

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Максимович Дина Морицовна
Должность: директор Института ветеринарной медицины
Дата подписания: 30.05.2025 11:03:31
Уникальный программный ключ:
665a8aa1f254b0cbf5ca990164421e00ab13b7ac

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ИНСТИТУТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ



УТВЕРЖДАЮ
Директор Института ветеринарной
медицины
Д.М. Максимович
«15» мая 2025 г.

Кафедра Инфекционных болезней и ветеринарно-санитарной экспертизы

ПРОГРАММА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ
БЗ.02(Д) ВЫПОЛНЕНИЕ И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ
РАБОТЫ

Направление подготовки **36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза**
Направленность – **Государственный ветеринарный надзор**
Уровень высшего образования – **бакалавриат**
Квалификация – **бакалавр**
Форма обучения – **очная, заочная**

г. Троицк
2025

Программа государственной итоговой аттестации «Б3.02(Д) Выполнение и защита выпускной квалификационной работы» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.09.2017 № 939. Программа предназначена для подготовки бакалавра по направлению 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, направленность Государственный ветеринарный надзор.

Настоящая программа государственной итоговой аттестации составлена в рамках основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) и учитывает особенности обучения при инклюзивном образовании лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ).

Составители – доктор сельскохозяйственных наук, заместитель директора по учебной работе Ермолова Е.М., доктор ветеринарных наук, заведующий кафедрой Журавель Н.А., кандидат ветеринарных наук, доцент, В.А.Крыгин, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент Бурмистрова О.М.

Программа государственной итоговой аттестации обсуждена на заседании кафедры Инфекционных болезней и ветеринарно-санитарной экспертизы 31.03.2025 г. (протокол №18).

Зав. кафедрой Инфекционных болезней и
ветеринарно-санитарной экспертизы,
доктор ветеринарных наук, доцент

Н.А. Журавель

Программа государственной итоговой аттестации одобрена методической комиссией Института ветеринарной медицины 14.05.2025 г. (протокол № 5).

Председатель методической комиссии
Института ветеринарной медицины,
доктор ветеринарных наук, доцент

Н.А. Журавель

Директор Научной библиотеки



И.В. Шатрова

Оглавление

1. Общие положения.....	4
2. Используемые сокращения.....	5
3. Цель и задачи выпускной квалификационной работы.....	5
4. Характеристика профессиональной деятельности выпускников.....	6
5. Компетенции выпускника формируемые ОПОП ВО по направлению подготовки.....	7
6. Планируемые результаты освоения программы ОПОП ВО.....	10
7. Формы, объем и сроки выполнения и защиты выпускной квалификационной работы.....	48
8. Организация работы государственной экзаменационной комиссии.....	48
9. Порядок подготовки и процедура защиты выпускной квалификационной работы.....	49
9.1 Порядок выполнения выпускной квалификационной работы.....	49
9.2 Требования к выпускной квалификационной работе.....	52
9.3 Порядок и процедура защиты выпускной квалификационной работы.....	52
9.4. Проведение защиты выпускной квалификационной работы для обучающихся из числа инвалидов.....	53
9.5. Примерные темы выпускных квалификационных работ.....	54
10. Фонд оценочных средств для выполнения и защиты выпускной квалификационной работы.....	55
11. Состав апелляционной комиссии и процедура проведения апелляции.....	55
12. Список литературы для выполнения выпускной квалификационной работы.....	57
13. Материально-техническое обеспечение выполнения и защиты выпускной квалификационной работы.....	59
ПРИЛОЖЕНИЕ.....	60
Лист регистрации изменений.....	116

1. Общие положения

Программа выполнения и защиты выпускной квалификационной работы определяет процедуру организации и порядок выполнения и защиты выпускной квалификационной работы по основной профессиональной образовательной программе высшего образования по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза (уровень бакалавриата), направленность Государственный ветеринарный надзор, включает формы, объем и сроки выполнения и защиты выпускной квалификационной работы, порядок подготовки и процедуру защиты выпускной квалификационной работы, в том числе для обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья, порядок подачи и рассмотрения апелляций, изменения и (или) аннулирования результатов защиты выпускной квалификационной работы.

Программа выполнения и защиты выпускной квалификационной работы составлена в соответствии с требованиями:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ (ред. от 16.04.2022 г.) "Об образовании в Российской Федерации";

- Федеральный закон Российской Федерации «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации и признании утратившими силу законодательных актов (отдельных положений законодательных актов) Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» (от 23 июля 2013 года № 185-ФЗ; ред. 28 июня 2021 года);

- Федеральный закон № 304-ФЗ от 31.07.2020 г. «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» по вопросам воспитания обучающихся»;

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 12 сентября 2013 г. № 1061 (с изм. на 13.12.2021 г.) "Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования";

- Постановление Правительства РФ от 20 октября 2021 г. N 1802 "Об утверждении Правил размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и обновления информации об образовательной организации, а также о признании утратившими силу некоторых актов и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации";

- Приказ Минобрнауки России от 19.09.2017 № 939 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза»

- Приказ Минобрнауки России от 29.06.2015 г. № 636 (ред. от 27.03.2020 г.) «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры»;

- Приказ Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 года N 885/390 (ред. от 18.11.2020) «О практической подготовке обучающихся»;

- Письмо Минобрнауки России от 16.04.2014 N 05-785 «О направлении методических рекомендаций по организации образовательного процесса для обучения инвалидов» (вместе с «Методическими рекомендациями по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательных организациях высшего образования, в том числе оснащенности образовательного процесса», утв. Минобрнауки России 08.04.2014 № АК-44/05вн)

- Приказ Минздравсоцразвития РФ от 11.01.2011 N 1н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих,

раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования»;

- Приказ Минтруда России от 29.09.2014 № 667н (ред. от 09.03.2017) «О реестре профессиональных стандартов (перечне видов профессиональной деятельности)».

- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 26.11.2020 г. № 1456 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования»;

- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 06.04.2021 №245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»);

- Постановление Правительства Российской Федерации от 26 июня 2015 г. № 640 «О порядке формирования государственного задания на оказание государственных услуг (выполнение работ) в отношении федеральных государственных учреждений и финансового обеспечения выполнения государственного задания» (с изменениями и дополнениями от 10.12.2021г.)

- Методические рекомендации по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательных организациях высшего образования, в том числе оснащённости образовательного процесса от 08.04.2014 г. № АК-44/05вн;

- Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный аграрный университет»;

- Положение от 31.03.2021 г. ЮУрГАУ-П-05-01-30/03-21 «Порядок разработки и утверждения ОПОП высшего образования – программ подготовки бакалавриата, специалитета и магистратуры на основе образовательных стандартов ФГОС ВО 3++»

- Локальные нормативные акты и документы системы менеджмента качества федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный аграрный университет».

2. Используемые сокращения

ОПОП ВО – основная профессиональная образовательная программа высшего образования;

ГИА – государственная итоговая аттестация;

ГЭК – государственная экзаменационная комиссия;

ВКР – выпускная квалификационная работа

УК – универсальные компетенции;

ОПК – общепрофессиональные компетенции;

ПК – профессиональные компетенции.

3. Цель и задачи выпускной квалификационной работы

Цель ВКР – определение соответствия результатов освоения обучающимися (далее обучающиеся, выпускники) ОПОП ВО требованиям федерального государственного образовательного стандарта.

Задачи ВКР:

- определение соответствия результатов освоения теоретических знаний в области ветеринарно-санитарного контроля сырья и продуктов животного и растительного происхождения для защиты жизни и здоровья человека и животных,

- определение соответствия результатов формирования способности проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животного и растительного происхождения,

осуществления лабораторного и производственного ветеринарно-санитарный контроля качества сырья и безопасности продуктов животного и растительного происхождения, в том числе при транспортировке и осуществлении экспортно-импортных операций с учётом информации отечественного и зарубежного опыта, внедрения результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы; применение методов лабораторных исследований с использованием современных технологий при ветеринарно-санитарной экспертизе мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры; проведения обеззараживания, утилизации и уничтожения продукции и сырья животного и растительного происхождения при решении профессиональных задач, осуществления контроля за соблюдением ветеринарных правил и ветеринарно-санитарных требований при решении профессиональных задач в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и сфере безопасности пищевой продукции.

4. Характеристика профессиональной деятельности выпускников

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавриата по направлению 36.03.01 ветеринарно-санитарная экспертиза, направленность – Государственный ветеринарный надзор, могут осуществлять профессиональную деятельность: в области сельского хозяйства в сферах: организации и проведения контроля при транспортировке продукции животного, растительного происхождения; проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного и растительного происхождения; контроля соблюдения ветеринарных и санитарных правил при осуществлении экспортно-импортных операций и транспортировке животных.

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях профессиональной деятельности и сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

В рамках освоения программы бакалавриата выпускники готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

- производственный,
- технологический,
- организационно-управленческий.

Перечень основных задач профессиональной деятельности выпускников

Область профессиональной деятельности (по Реестру Минтруда)	Типы задач профессиональной деятельности	Задачи профессиональной деятельности	Объекты профессиональной деятельности (или области знания)
13 Сельское хозяйство	производственный	• проведение ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животного и растительного происхождения, • осуществление лабораторного и производственного ветеринарно-санитарный контроля качества сырья и безопасности продуктов животного и растительного происхождения, в том числе	• животные всех видов, направляемые на перерабатывающие предприятия, • сырье и продукты убоя животных, молоко, яйца, продукты пчеловодства, растениеводства, гидробионты, подлежащие ветеринарно-санитарной экспертизе для определения их пригодности к использованию на пищевые, кормовые и другие цели

Область профессиональной деятельности (по Реестру Минтруда)	Типы задач профессиональной деятельности	Задачи профессиональной деятельности	Объекты профессиональной деятельности (или области знания)
		при транспортировке и осуществлении экспортно-импортных операций с учётом информации отечественного и зарубежного опыта, внедрения результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы	
13 Сельское хозяйство	технологический	• применение методов лабораторных исследований с использованием современных технологий при ветеринарно-санитарной экспертизе мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры; • проведение обеззараживания, утилизации и уничтожения продукции и сырья животного и растительного происхождения при решении профессиональных задач	• животные всех видов, направляемые на перерабатывающие предприятия, • сырье и продукты убоя животных, молоко, яйца, продукты пчеловодства, растениеводства, гидробионты, подлежащие ветеринарно-санитарной экспертизе для определения их пригодности к использованию на пищевые, кормовые и другие цели
13 Сельское хозяйство	организационно-управленческий	• осуществление контроля за соблюдением ветеринарных правил и ветеринарно-санитарных требований при решении профессиональных задач в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и сфере безопасности пищевой продукции	• данные ветеринарного мониторинга, состояния эпизоотологической обстановки в регионах Российской Федерации и контроля биологической безопасности сырья и продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения непрямого изготовления для пищевых целей, а также кормов и кормовых добавок растительного происхождения; • производственная документация; • предприятия перерабатывающей промышленности, холодильники, санитарные бойни, ветеринарно-санитарные утилизационные заводы, лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы на рынках и другие объекты и сооружения, материалы, процессы, услуги и методы исследования, подлежащие контролю на соответствие ветеринарно-санитарным требованиям

5. Компетенции выпускника формируемые ОПОП ВО по направлению подготовки

Выпускник по направлению подготовки 36.03.01 ветеринарно-санитарная экспертиза, направленность – Государственный ветеринарный надзор, в результате освоения программы бакалавриата:

универсальные:

УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;

УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений;

УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде;

УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах);

УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах;

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни;

УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности;

УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов;

УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности;

УК-10 Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности.

общепрофессиональные:

ОПК-1 Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения;

ОПК-2 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов;

ОПК-3 Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса;

ОПК-4 Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач;

ОПК-5 Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности;

ОПК-6 Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии;

ОПК-7. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности;

профессиональные:

ПК-1 Способен проводить ветеринарно-санитарную экспертизу, лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности

продуктов животного и растительного происхождения, обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы;

ПК-2 Способен проводить предубойный ветеринарный осмотр животных, отбор проб и ветеринарно-санитарный осмотр продукции и сырья животного и растительного происхождения, применять на практике методики лабораторных исследований с использованием современных технологий, проводить обеззараживание, утилизацию и уничтожение продукции и сырья животного и растительного происхождения при решении профессиональных задач, применять современные информационные технологии, использовать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ при решении профессиональных задач;

ПК-3 Готов составлять производственную документацию и установленную отчетность в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и сфере безопасности пищевой продукции, осуществлять контроль за соблюдением ветеринарных правил и ветеринарно-санитарных требований при решении профессиональных задач.

6. Планируемые результаты освоения программы ОПОП ВО

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач		
ИД-1УК-1 Осуществляет поиск, критический анализ и синтез информации, применяет системный подход для решения поставленных задач	знания	Обучающийся должен знать основы экономики, организации и маркетинга на перерабатывающих предприятиях в целях решения производственных задач в практической деятельности (Б1.О.04, УК-1 -3.1) физические и биофизические законы и закономерности, обеспечивающие понимание физических основ функционирования живых организмов, для решения задач профессиональной направленности (Б1.О.05, УК-1- 3.1) как осуществить поиск и синтез информации в биологической химии (Б1.О.06, УК-1-3.1) методы осуществления поиска, критического анализа и синтеза информации, системный подход для решения поставленных задач (Б1.О.11, УК-1-3.1) основы неорганической и аналитической химии в объеме необходимом для критического анализа и синтеза химической информации с целью применения этих знаний при решения поставленных задач в своей профессиональной деятельности (Б1.О.18, УК-1-3.1) пути и методы поиска, критического анализа и синтеза информации, а также способы применения системного подхода для решения поставленных задач (Б1.О.19, УК-1-3.1) источники получения научной информации для решения поставленных задач (Б1.О.32, УК-1 -3.1) теорию проведения анализа и синтеза информации, применения системного подхода для решения поставленных задач (Б2.О.01(У), УК-1-3.1) принципы системного подхода для решения поставленных задач в области ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения (Б2.В.01(У), УК-1 – 3.1) информационные, компьютерные и сетевые технологии (Б2.В.02(П), УК-1– 3.1) принципы системного подхода для решения поставленных задач в области ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения (Б2.В.03(П), УК-1 – 3.1) информационные, компьютерные и сетевые технологии (Б2.В.04 (Пд), УК-1– 3.1; Б3.01(Г), УК-1– 3.1; Б3.02(Д), УК-1– 3.1)
ИД-1УК-1 Осуществляет поиск, критический анализ и синтез информации, применяет системный подход для решения поставленных задач	умения	Обучающийся должен уметь осуществлять поиск, критический анализ и синтез экономической информации, применять системный подход для решения поставленных задач в производственной деятельности - (Б1.О.04, УК-1 -У.1) проводить учебный биофизический эксперимент, раскрывающий физические и биофизические основы методов ветеринарно-санитарного контроля (Б1.О.05, УК-1–У.1) применять системный подход для решения поставленных задач в биологической химии (Б1.О.06, УК-1-У.1) применять методы осуществления поиска, критического анализа и синтеза информации, системный подход для решения поставленных задач (Б1.О.11, УК-1 –У.1) уметь осуществлять поиск, анализ и синтез химической информации, уметь проводить химический анализ с применением системного подхода для решения поставленных задач в своей профессиональной деятельности (Б1.О.18, УК-1- У.1) уметь осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, а также применять системный подход для решения поставленных задач (Б1.О.19, УК-1-У.1) уметь пользоваться источниками научной информации на бумажных и электронных носителях. Анализировать найденный материал, выделять важные данные и результаты для решения поставленных задач. - (Б1.О.32, УК-1 –У.1) осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации (Б2.О.01(У), УК-1 –У.1) осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации по вопросам ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения (Б2.В.01(У), УК-1 – У.1) осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате, анализировать задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи (Б2.В.02(П), УК-1 – У.1) осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации по вопросам ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения (Б2.В.03(П), УК-1 – У.1)

		осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате; анализировать задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи (Б2.В.04 (Пд), УК-1 – У.1;Б3.01(Г), УК-1–У.1; Б3.02(Д), УК-1– У.1)
ИД-1УК-1 Осуществляет поиск, критический анализ и синтез информации, применяет системный подход для решения поставленных задач	навыки	Обучающийся должен владеть: навыками поиска, критического анализа и синтеза экономической информации, применять системный подход для решения поставленных задач производственной деятельности (Б1.О.04, УК-1 -Н.1) навыками учебного биофизического эксперимента, раскрывающего физические и биофизические основы методов ветеринарно-санитарного контроля (Б1.О.05, УК-1–Н.1) навыками осуществления поиска, критического анализа и синтеза информации, применять системный подход для решения поставленных задач в биологической химии (Б1.О.06, УК-1-Н.1) методами осуществления поиска, критического анализа и синтеза информации, системный подход для решения поставленных задач (Б1.О.11, УК-1 –Н.1) навыками проведения химического анализа с целью критического анализа полученной информации при решении задач в своей профессиональной деятельности (Б1.О.18, УК-1–Н.1) владеть навыками поиска, критического анализа и синтеза информации, а также применения системного подхода для решения поставленных задач (Б1.О.19. УК-1-Н.1) методами поиска необходимых данных в общем объеме научной информации, их анализировать и получать комплексное требования к исследуемым материалам для решения поставленных задач. - (Б1.О.32, УК-1 –Н.1) методами системного подхода для решения поставленных задач (Б2.О.01(У), УК-1 –Н.1) навыками поиска, критического анализа и синтеза информации, применения системного подхода для решения поставленных задач в области ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения (Б2.В.01(У), УК-1 – Н.1) обработки и анализа информации из различных источников и баз данных, представления ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий, анализа информации, необходимой для решения поставленной задачи (Б2.В.02(П), УК-1 – Н.1) навыками поиска, критического анализа и синтеза информации, применения системного подхода для решения поставленных задач в области ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения (Б2.В.03(П), УК-1 – Н.1) обработки и анализа информации из различных источников и баз данных, представления ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий; анализа информации, необходимой для решения поставленной задачи (Б2.В.04 (Пд), УК-1 – Н.1; Б3.01(Г), УК-1– Н.1; Б3.02(Д), УК-1– Н.1)
УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений		
ИД-1.УК-2 Определяет круг задач в рамках поставленной цели и выбирает оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	знания	Обучающийся должен знать экономические основы функционирования перерабатывающих предприятий в целях определения круга задач и выбора оптимальных способов их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений (Б1.О.04, УК-2 -3.1) Федеральное законодательство, формировать в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач в сфере профессиональной ветеринарной деятельности для определения ожидаемого результата - (Б1.О.24, УК-2-3.1) круг задач в рамках поставленной цели, различные способы ее достижения исходя из действующих правовых норм этики, имеющихся ресурсов и ограничений. - (Б1.О.25, УК-2 -3.1) правовые нормы осуществления государственного ветеринарного надзора, порядок его осуществления в Российской Федерации, её субъектах, при экспортно-импортных операциях (Б1.О.26, УК-2 – 3.1) должен знать нормативную базу для решения задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений (Б1.0.27, УК-2 – 3.1) нормативную базу для решения задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений (Б1.0.28, УК-2 – 3.1) особенности организации животноводческих предприятий по содержанию и выращиванию сельскохозяйственных животных, ветеринарное законодательство в области ветеринарного надзора, определить круг задач и выбрать оптимальные способы их решения исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений (Б1.О.29, УК-2-3.1) как определить круг задач в рамках поставленной цели, исходя из истории развития радиобиологии, основных целей и задач радиационной безопасности, строения атома и физической характеристики элементарных частиц, основных закономерностей микромира, и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений (Б1.О.30, УК-2 - 3.1) круг задач в рамках ветеринарного надзора в области рыбохозяйственной деятельности Российской Федерации и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений – (Б1.О.31, УК-2 – 3.1)

		действующие правовые нормы для определения задач проведения судебной экспертизы - (Б1.О.32, УК-2 - 3.2) круг задач по изучению ветеринарной санитарии в рамках поставленной цели и выбрать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм ветеринарно-санитарных мероприятий, которые включают в себя имеющиеся ресурсы и ограничения (Б1.О.33, УК-2-3.1) круг задач в рамках фитосанитарного контроля и оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений (Б1.О.34, УК-2 - 3.1) знать действующие правовые нормы, имеющиеся ресурсы и ограничения в области ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения (Б1.В.08, УК-2 – 3.1) нормативную и техническую документацию, регламенты, санитарно-эпидемиологические правила и нормы, HACCP, GMP, ветеринарные нормы и правила в своей профессиональной деятельности (Б2.В.04 (Пд), УК-2 – 3.1; Б3.01(Г), УК-2– 3.1; Б3.02(Д), УК-2– 3.1)
ИД-1УК-2 Определяет круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	умения	Обучающийся должен уметь: определить круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений - (Б1.О.04, УК-2 -У.1) определять круг задач в области ветеринарного законодательства для обеспечения достижения основных положений Федерального закона РФ (Б1.О.24, УК-2-У.1) определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм этики, имеющихся ресурсов и ограничений (Б.1.О.25, УК-2 –У.1) определять круг задач при осуществлении государственного ветеринарного надзора и находить способы их решения задач, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений (Б1.О.26, УК-2–У.1) определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений (Б1.О.27, УК-2 – У.1) определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений (Б1.О.28, УК-2 – У.1) определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы эксплуатации животноводческих предприятий в системе ветеринарного надзора исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов - (Б1.О.29, УК-2-У.1) определить круг задач в рамках поставленной цели и выбрать оптимальные способы их решения, пользуясь нормативной документацией исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений; правильно организовывать работу с радиоактивными веществами, практически использовать закон радиоактивного распада (Б1.О.30, УК-2–У.1) определить круг задач в рамках ветеринарного надзора в области рыбохозяйственной деятельности Российской Федерации и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений (Б.1.О.31, УК-2 –У.1) определять задачи и оптимальные способы проведения судебной экспертизы материалов в рамках действующего законодательства - (Б1.О.32, УК-2 –У.2) определить круг задач по ветеринарной санитарии в рамках поставленной цели и выбрать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм ветеринарно-санитарных мероприятий, которые включают в себя имеющиеся ресурсы и ограничения (Б1.О.33, УК-2-У.1) определять круг задач в рамках фитосанитарного контроля и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений – (Б1.О.34, УК-2 - У.1) выбирать оптимальные способы решения задач в области ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений (Б1.В.08, УК-2 – У.1) использовать нормативную и техническую документацию в своей профессиональной деятельности, решать конкретную задачу проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений (Б2.В.04 (Пд), УК-2 – У.1; Б3.01(Г), УК-2– У.1; Б3.02(Д), УК-2– У.1)
ИД-1УК-2 Определяет круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из	навыки	Обучающийся должен владеть: навыками анализа экономической эффективности перерабатывающего предприятия и управления предприятием, исходя из действующих правовых норм в условиях имеющихся ресурсов и ограничений - (Б1.О.04, УК-2 -Н.1) гражданским, трудовым, административным, уголовным законодательством, выделить цели и задачи, определить ожидаемые результаты в сфере ветеринарной деятельности (Б1.О.24, УК-2-Н.1)

действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений		навыками формирования круга задач в рамках поставленной цели и выбора оптимальных способов их решения, исходя из действующих правовых норм этики, имеющихся ресурсов и ограничений (Б.1.О.25, УК-2 – Н.1) способностью определять круг задач при осуществлении государственного ветеринарного надзора и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений (Б.1.О.26, УК-2 – Н.1) методами определения круга задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений (Б1.0.27, УК-2 – Н.1) методами определения круга задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений (Б1.0.28, УК-2 – Н.1) навыками применения законов и нормативных актов, регламентирующих деятельность органов государственного надзора, осуществляющих ветеринарный надзор на животноводческих предприятиях в рамках поставленной цели исходя из действующих правовых норм - (Б1.О.29, УК-2-Н.1) способностью определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений в нестандартных ситуациях радиационной опасности; способами и средствами защиты и личной гигиены при работе с радиоактивными веществами и защиты населения от возможных последствий радиоактивных аварий, методами определения активности радиоактивных веществ на любой момент времени; (Б1.О.30, УК-2–Н.1) навыками организации и проведения мероприятий в рамках ветеринарного надзора в области рыбохозяйственной деятельности Российской Федерации и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений (Б.1.О.31, УК-2 – Н.1) методами составления плана проведения судебной экспертизы в рамках действующего процессуального законодательства - (Б1.О.32, УК-2 – Н.2) кругом задач по ветеринарной санитарии в рамках поставленной цели и выбрать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм ветеринарно-санитарных мероприятий, которые включают в себя имеющиеся ресурсы и ограничения (Б1.О.33, УК-2-Н.1) навыками определения круга задач в рамках фитосанитарного контроля и выбора оптимальных способов их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений – (Б1.О.34, УК-2 - Н.1) владеть навыками решения задач в рамках поставленной цели, выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений в области ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения (Б1.В.08, УК-2 – Н.1) использования регламентов, санитарно-эпидемиологических правил и норм, HACCP, GMP, ветеринарных норм и правил в своей профессиональной деятельности, решения конкретных задач проекта заявленного качества и за установленное время (Б2.В.04 (Пд), УК-2 – Н.21; Б3.01(Г), УК-2– Н.1; Б3.02(Д), УК-2– Н.1)
ИД–1УК–3 Осуществляет социальное взаимодействие и реализует свою роль в команде	знания	Обучающийся должен знать особенности социального взаимодействия и реализации своей роли в команде (Б1.О.14, УК–3–3.1) основные методы социального взаимодействия и реализации своей роли в команде для решения стандартных задач в соответствии с направленностью профессиональной деятельности (Б1.О.22, УК-3 - 3.1) методы социального взаимодействия и реализовывать свою роль в команде (Б1.О.35 – УК-3 - 3.1) принципы действия социального взаимодействия для реализации своей роли в команде (Б2.О.01(У), УК-3-3.1) свою роль в команде (коллективе) при решения поставленных задач в области ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения (Б2.В.01(У), УК-3 – 3.1) психологические особенности поведения людей, принципы адаптации, развития и мотивации (Б2.В.02(П), УК-3 – 3.1) свою роль в команде (коллективе) при решения поставленных задач в области ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения (Б2.В.03(П), УК-3 – 3.1) психологические особенности поведения людей, принципы адаптации, развития и мотивации (Б2.В.04 (Пд), УК-3 – 3.1; Б3.01(Г), УК-3– 3.1; Б3.02(Д), УК-3– 3.1)
ИД–1УК–3 Осуществляет социальное	умения	Обучающийся должен уметь осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде (Б1.О.14, УК–3–У.1)

взаимодействие и реализует свою роль в команде		осуществлять основные методы социального взаимодействия и реализации своей роли в команде для решения стандартных задач в соответствии с направленностью профессиональной деятельности (Б1.О.22, УК-3 -У.1) осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде (Б1.О.35 – УК-3- У.1) реализовывать свою роль в команде (коллективе) при решении поставленных задач в области ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения (Б2.В.01(У), УК-3 – У.1) осуществлять социальное взаимодействие для реализации своей роли в команде (Б2.О.01(У), УК-3 –У.1) организовывать командную работу для достижения поставленной цели, вырабатывать командную стратегию (Б2.В.02(П), УК-3 –У.1) реализовывать свою роль в команде (коллективе) при решении поставленных задач в области ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения (Б2.В.03(П), УК-3 – У.1) организовывать командную работу для достижения поставленной цели, вырабатывать командную стратегию (Б2.В.04 (Пд), УК-3 –У.1; Б3.01(Г), УК-3– У.1; Б3.02(Д), УК-3– У.1)
ИД-1УК-3 Осуществляет социальное взаимодействие и реализует свою роль в команде	навыки	Обучающийся должен владеть навыками социального взаимодействия и реализации своей роли в команде (Б1.О.14, УК-3–Н.1) навыками осуществления основных методов социального взаимодействия и реализации своей роли в команде для решения стандартных задач в соответствии с направленностью профессиональной деятельности (Б1.О.22, УК-3 — Н.1) практическими навыками осуществления социального взаимодействия и реализовывать свою роль в команде (Б1.О.35 – УК-3- Н.1) навыками реализации своей роли в команде (Б2.О.01(У), УК-3–Н.1) навыками социального взаимодействия при решении поставленных задач в области ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения (Б2.В.01(У), УК-3 – Н.1) преодоления возникающих в команде разногласий, споров и конфликтов на основе учета интересов всех сторон (Б2.В.02(П), УК-3 – Н.1) навыками социального взаимодействия при решении поставленных задач в области ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения (Б2.В.03(П), УК-3 – Н.1) преодоления возникающих в команде разногласий, споров и конфликтов на основе учета интересов всех сторон (Б2.В.04 (Пд), УК-3 – Н.1; Б3.01(Г), УК-3– Н.1; Б3.02(Д), УК-3– Н.1)
УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном (ых) языке (ах)		
ИД-1УК-4 Осуществляет деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации	знания	Обучающийся должен знать деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации (Б1.О.01, УК-4-3.1) особенности деловой коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации (Б1.О.14, УК-4–3.1) деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации – (Б1.О.20, УК-4-3.1) устные и письменные формы речевой коммуникации; виды, содержание и особенности устных деловых коммуникаций; основы невербального общения и его основные средства. - (Б1.О.25, УК-4 –3.1) принципы деловой коммуникации на государственном языке Российской Федерации (Б2.О.01(У), УК-4-3.1) государственный язык Российской Федерации в пределах, позволяющих без труда осуществлять деловую коммуникацию по вопросам ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения в устной и письменной формах (Б2.В.01(У), УК-4 – 3.1) стилевые приемы делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами, информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном языке (Б2.В.02(П), УК-4 – 3.1) государственный язык Российской Федерации в пределах, позволяющих без труда осуществлять деловую коммуникацию по вопросам ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения в устной и письменной формах (Б2.В.03(П), УК-4 – 3.1) стилевые приемы делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами, информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном языке (Б2.В.04 (Пд), УК-4 – 3.1; Б3.01(Г), УК-4– 3.1; Б3.02(Д), УК-4– 3.1)
ИД-1УК-4	умения	Обучающийся должен уметь

Осуществляет деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации		использовать деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации (Б1.О.01, УК-4 - У.1) уметь осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации (Б1.О.14, УК-4–У.1) осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации - (Б1.О.20, УК-4-У.1) логически верно, аргументировано, и ясно строить устную и письменную речь, применять и распознавать невербальные средства общения. - (Б.1.О.25, УК-4 –У.1) осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации (Б2.О.01(У), УК-4–У.1) осуществлять деловую коммуникацию по вопросам ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации (Б2.В.01(У), УК-4 – У.1) демонстрировать интегративные умения использовать диалогическое общение для сотрудничества в академической коммуникации общения: внимательно слушая и пытаясь понять суть идей других, даже если они противоречат собственным воззрениям; уважая высказывания других как в плане содержания, так и в плане формы; критикуя аргументированно и конструктивно, не задевая чувств других; адаптируя речь и язык жестов к ситуациям взаимодействия. (Б2.В.02(П), УК-4 –У.1) осуществлять деловую коммуникацию по вопросам ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации (Б2.В.03(П), УК-4 – У.1) демонстрировать интегративные умения использовать диалогическое общение для сотрудничества в академической коммуникации общения: внимательно слушая и пытаясь понять суть идей других, даже если они противоречат собственным воззрениям; уважая высказывания других как в плане содержания, так и в плане формы; критикуя аргументированно и конструктивно, не задевая чувств других; адаптируя речь и язык жестов к ситуациям взаимодействия. (Б2.В.04 (Пд), УК-4 –У.1; Б3.01(Г), УК-4– У.1; Б3.02(Д), УК-4– У.1)
ИД-1 УК-4 Осуществляет деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации	навыки	Обучающийся должен владеть навыками деловой коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации (Б1.О.01, УК-4 - Н.1) навыками осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации (Б1.О.14, УК-4–Н.1) навыками деловой коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации - (Б1.О.20, УК-4-Н.1) навыками использования письменной и устной деловой речи; использования средств вербальной и невербальной коммуникации. - (Б.1.О.25, УК-4 –Н.1) навыками свободного владения общением в деловой сфере на государственном языке Российской Федерации (Б2.О.01(У), УК-4–Н.3) навыками осуществления деловой коммуникации по вопросам ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации (Б2.В.01(У), УК-4 – Н.1) деловой переписки, с учетом особенностей стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурных различий в формате корреспонденции на государственном языке (Б2.В.02(П), УК-4 – Н.1) навыками осуществления деловой коммуникации по вопросам ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации (Б2.В.03(П), УК-4 – Н.1) деловой переписки, с учетом особенностей стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурных различий в формате корреспонденции на государственном языке (Б2.В.04 (Пд), УК-4 – Н.1; Б3.01(Г), УК-4– Н.1; Б3.02(Д), УК-4– Н.1)
ИД-2УК-4 Осуществляет деловую коммуникацию в устной и письменной формах на иностранном (ых) языке(ах).	знания	Обучающийся должен знать: деловую коммуникацию в устной и письменной формах на иностранном языке (Б1.О.01, УК-4-3.1) деловую коммуникацию в устной и письменной формах на латинском языке - (Б1.О.20, УК-4-3.2) знать иностранный(ые) язык(и) в пределах, позволяющих без труда осуществлять деловую коммуникацию по вопросам ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения в устной и письменной формах (Б2.В.01(У), УК-4 – 3.2) информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на иностранном (-ых) языках (Б2.В.04 (Пд), УК-4– 3.2; Б3.01(Г), УК-4–3.2; Б3.02(Д), УК-4– 3.2)
ИД-2УК-4 Осуществляет деловую	умения	Обучающийся должен уметь: осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на иностранном языке - (Б1.О.01, УК-4-У.2)

коммуникацию в устной и письменной формах на иностранном (ых) языке(ах).		осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на латинском языке - (Б1.О.20, УК-4-У.2) деловую коммуникацию по вопросам ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения в устной и письменной формах на иностранном(ых) языке(ах) (Б2.В.01(У), УК-4 – У.2) выполнять перевод профессиональных текстов с иностранного (-ых) на государственный язык и обратно (Б2.В.04 (Пд), УК-4 –У.2; Б3.01(Г), УК-4– У.2; Б3.02(Д), УК-4– У.2)
ИД-2УК-4 Осуществляет деловую коммуникацию в устной и письменной формах на иностранном (ых) языке(ах).	навыки	Обучающийся должен владеть: навыками деловой коммуникации в устной и письменной формах на иностранном языке - (Б1.О.01, УК-4-Н.2) навыками деловой коммуникации в устной и письменной формах на латинском языке - (Б1.О.20, УК-4-Н.2) деловую коммуникацию по вопросам ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения в устной и письменной формах на иностранном(ых) языке(ах) (Б2.В.01(У), УК-4 – У.2) деловой переписки, с учетом особенностей стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурных различий в формате корреспонденции на иностранном (-ых) языках (Б2.В.04 (Пд), УК-4 – Н.2; Б3.01(Г), УК-4– Н.1; Б3.02(Д), УК-4– Н.1)
УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах		
ИД-1 УК-5 воспринимает межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	знания	Обучающийся должен знать: социально-исторический контекст межкультурного разнообразия общества (Б1.О.02, УК-5 - 3.1) основные понятия и законы философии, мировоззренческие и методологические проблемы философии, этапы её исторического развития в целях восприятия межкультурного разнообразия общества (Б1.О.03, УК-5 -3.1) социально-исторический контекст межкультурного разнообразия общества (Б1.О.15, УК-5 - 3.1) межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах (Б.1.О.25, УК-5 -3.1) культурные особенности и традиции различных социальных групп (Б2.В.04 (Пд), УК-5 – 3.1; Б3.01(Г), УК-5– 3.1; Б3.02(Д), УК-5– 3.1)
ИД-1 УК-5 воспринимает межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	умения	Обучающийся должен уметь: воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом контексте (Б1.О.02, УК-5 - У.1) применять понятийно-категориальный аппарат, основные законы философии в профессиональной деятельности и выражать свои мысли и мнение в межличностном и деловом общении - (Б1.О.03, УК-5 -У.1) воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом контексте (Б1.О.15, УК-5 - У.1) воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах (Б.1.О.25, УК-5 –У.1) демонстрировать уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения (Б2.В.04 (Пд), УК-5 –У.1; Б3.01(Г), УК-5– У.1; Б3.02(Д), УК-5– У.1)
ИД-1 УК-5 воспринимает межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	навыки	Обучающийся должен владеть: практическими навыками восприятия межкультурного разнообразия общества в социально-историческом контексте (Б1.О.02, УК-5 - Н.1) навыками логично формулировать, излагать и аргументированно отстаивать собственное видение рассматриваемых проблем, свою мировоззренческую позицию (Б1.О.03, УК-5 -Н.1) практическими навыками восприятия межкультурного разнообразия общества в социально-историческом контексте - (Б1.О.15, УК-5 - Н.1) восприятием межкультурного разнообразия общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах (Б.1.О.25, УК-5 –Н.1) недискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции (Б2.В.04 (Пд), УК-5 – Н.1; Б3.01(Г), УК-5– Н.1; Б3.02(Д), УК-5– Н.1)
УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни		
ИД-1.УК-6	знания	Обучающийся должен знать

Управляет своим временем, выстраивает и реализовывает траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни		основные философские понятия, категории и принципы в целях планирования траектории саморазвития (Б1.О.03, УК-6 -3.1) теорию и методику самостоятельных занятий по физической культуре, способы контроля и оценки физического развития и физической подготовленности, правила и способы планирования индивидуальных занятий различной целевой направленности (Б1.О.36, УК-6 -3.1) теорию и методику самостоятельных занятий по физической культуре, способы контроля и оценки физического развития и физической подготовленности, правила и способы планирования индивидуальных занятий различной целевой направленности (Б1.О.37, УК-6 -3.1) свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные и т.д.), для успешного выполнения порученной работы (Б2.В.04 (Пд), УК-6 – 3.1; Б3.01(Г), УК-6– 3.1; Б3.02(Д), УК-6– 3.1)
ИД-1.УК-6 Управляет своим временем, выстраивает и реализовывает траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	умения	Обучающийся должен уметь использовать основные философские понятия, категории и принципы в целях саморазвития, приобретения новых знаний, повышения своей квалификации; - (Б1.О.03, УК-6 -У.1) применять систему практических умений и навыков, обеспечивающих сохранение и укрепление здоровья, а также распределять время и выстраивать траекторию саморазвития в период обучения и в течении жизни (Б1.О.36, УК-6 -У.1) применять систему практических умений и навыков, обеспечивающих сохранение и укрепление здоровья, а также распределять время и выстраивать траекторию саморазвития в период обучения и в течении жизни (Б1.О.37, УК-6 -У.1) реализовать намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда. Демонстрировать интерес к учебе (Б2.В.04 (Пд), УК-6 –У.1; Б3.01(Г), УК-6– У.1; Б3.02(Д), УК-6– У.1)
ИД-1.УК-6 Управляет своим временем, выстраивает и реализовывает траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	навыки	Обучающийся должен владеть навыками применения методов и средств познания для интеллектуального развития, повышения культурного уровня, профессиональной компетентности (Б1.О.03, УК-6 -Н.1) методикой самостоятельных занятий и самоконтроля за состоянием своего организма для повышения своих функциональных и двигательных возможностей, для достижения личных, жизненных и профессиональных целей (Б1.О.36, УК-6-Н.1) методикой самостоятельных занятий и самоконтроля за состоянием своего организма для повышения своих функциональных и двигательных возможностей, для достижения личных, жизненных и профессиональных целей (Б1.О.37, УК-6-Н.1) понимания важности планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда (Б2.В.04 (Пд), УК-6 – Н.1; Б3.01(Г), УК-6–Н.1; Б3.02(Д), УК-6– Н.1)
УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности		
ИД-1УК-7 Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	знания	Обучающийся должен знать социальную роль физической культуры в развитии личности и подготовке ее к профессиональной деятельности (Б1.О.36, УК-7 -3.1) социальную роль физической культуры в области разных видов спорта в развитии личности и подготовке ее к профессиональной деятельности (Б1.О.37, УК-7 -3.1) нормы здорового образа жизни в различных ситуациях профессиональной деятельности (Б2.В.04 (Пд), УК-7 – 3.1; Б3.01(Г), УК-7– 3.1; Б3.02(Д), УК-7– 3.1)
ИД-1УК-7 Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	умения	Обучающийся должен уметь правильно выполнять физические упражнения, рассчитывать дозировку упражнения, уметь составлять комплексы упражнений для развития различных физических качеств (Б1.О.36, УК- 7-У.1) правильно выполнять физические упражнения в области разных видов спорта, рассчитывать дозировку упражнения, уметь составлять комплексы упражнений для развития различных физических качеств (Б1.О.37, УК- 7-У.1) поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдать нормы здорового образа жизни (Б2.В.04 (Пд), УК-7 –У.1; Б3.01(Г), УК-7– У.1; Б3.02(Д), УК-7–У.1)
ИД-1УК-7 Поддерживает должный уровень	навыки	Обучающийся должен владеть: системой практических умений и навыков, обеспечивающих сохранение и укрепление здоровья, саморазвитие для повышения уровня физической подготовленности (Б1.О.36, УК-7 -Н.1)

физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности		системой практических умений и навыков в области разных видов спорта, обеспечивающих сохранение и укрепление здоровья, саморазвитие для повышения уровня физической подготовленности (Б1.О.37, УК-7 -Н.1) использования основ физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности (Б2.В.04 (Пд), УК-7 – Н.1; Б3.01(Г), УК-7– Н.1; Б3.02(Д), УК-7– Н.1)
УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов		
ИД-1 УК-8. Создает и поддерживает в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	знания	Обучающийся должен знать основные методы создания и поддержания в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасных условий жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов (Б.1.О.16 -3.1) нормативную документацию регламентирующую создание и поддержание в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасных условий жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов — (Б1.О.23, УК-8 - 3.1) методы, средства и способы обнаружения и регистрации ионизирующих излучений, механизм биологического действия ионизирующих излучений; токсикологическую характеристику радиоактивных веществ для создания и поддержки безопасных условий жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов (Б1.О.30,УК-8 - 3.1) факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания и правила поведения для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов (Б2.О.01(У), УК-8-3.1) порядок своих действий в повседневной жизни и в профессиональной деятельности при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов с целью создания безопасных условий жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества (Б2.В.01(У), УК-8 – 3.1) создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов (Б2.В.01(У), УК-8 – У.1) порядок своих действий в повседневной жизни и в профессиональной деятельности при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов с целью создания безопасных условий жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества (Б2.В.02(П), УК-8 – 3.1) порядок своих действий в повседневной жизни и в профессиональной деятельности при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов с целью создания безопасных условий жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества (Б2.В.03(П), УК-8 – 3.1) опасные и вредные факторы, в рамках осуществляемой профессиональной деятельности, меры безопасности при возникновении экстренных ситуаций на объектах жизнеобеспечения предприятия (Б2.В.04 (Пд), УК-8 – 3.1) безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов в профессиональной деятельности и в повседневной жизни (Б3.В.01 (Г), УК-8 – 3.1; Б3.01(Г), УК-8– 3.1; Б3.02(Д), УК-8– 3.1)
ИД-1 УК-8. Создает и поддерживает в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности	умения	Обучающийся должен уметь объяснять выбор методов защиты производственного персонала и населения для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов (Б.1.О.16 –У.1) использовать нормативную документацию регламентирующую создание и поддержание в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасных условий жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных

для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	конфликтов — (Б1.О.23, УК-8 –У.1) создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, рассчитывая дозы при внешнем и внутреннем облучении животных и человека; измерять и рассчитывать уровень активности объектов надзора и внешней среды в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов (Б1.О.30, УК-8–У.1) идентифицировать опасные и вредные факторы для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов (Б2.О.01(У), УК-8–У.1) создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов (Б2.В.02(П), УК-8 – У.1) создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов (Б2.В.03(П), УК-8 – У.1) осуществлять действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты (Б2.В.02(П), УК-8 –У.1) создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций, связанных с неблагоприятной ветеринарно-санитарной и эпизоотической обстановкой (Б2.В.03(П), УК-8 – У.1) осуществлять действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты (Б2.В.04(Пд), УК-8 –У.1) применять безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов в профессиональной деятельности и в повседневной жизни (Б3.В.01 (Г), УК-8 – У.1; Б3.01(Г), УК-8– У.1; Б3.02(Д), УК-8–У.1)
---	---

ИД-1 УК-8. Создает и поддерживает в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	навыки	Обучающийся должен владеть готовностью пользоваться основными методами создания и поддержания в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасных условий жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов (Б1.О.16 – Н.1) методами создания и поддержания безопасных условий жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов — (Б1.О.23, УК-8 – Н.1) навыками работы на дозиметрическом и радиометрическом оборудовании; методами, препятствующими накоплению радионуклидов в организме и ускоряющими их выведение из организма продуктивных животных для создания и поддержки безопасных условий жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов (Б1.О.30, УК-8 – Н.1) навыками создания и поддержания в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов (Б2.О.01(У), УК-8 – Н.1) навыками создания в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасных условий жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов (Б2.В.01(У), УК-8 – Н.1) навыками создания в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасных условий жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов (Б2.В.02(П), УК-8 – Н.1) навыками создания в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасных условий жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов (Б2.В.03(П), УК-8 – Н.1) навыками создания безопасных условий жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций, связанных с неблагоприятной ветеринарно-санитарной и эпизоотической обстановкой (Б2.В.03(П), УК-8 – Н.1) осуществления элементарных мер безопасности при возникновении экстренных ситуаций на объектах жизнеобеспечения предприятия (Б2.В.04 (Пд), УК-8 – Н.1) навыками безопасных условий жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов в профессиональной деятельности и в повседневной жизни (Б3.В.01 (Г), УК-8 – Н.1; Б3.01(Г), УК-8 – Н.1; Б3.02(Д), УК-8 – Н.1)
УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности		
ИД-1 УК-9. Принимает обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	знания	Обучающийся должен знать: цели, задачи, инструменты и эффекты экономической деятельности перерабатывающих предприятий – (Б1.О.04, УК-9 - 3.1) принципы экономической оценки ветеринарной деятельности (Б1. О.13, УК-9 – 3.1). экономические решения, применяемые в различных областях жизнедеятельности (Б2.В.03(П), УК-9 – 3.1) экономические решения, применяемые в различных областях жизнедеятельности (Б2.В.04 (Пд), УК-9 – 3.1) экономические решения, применяемые в различных областях жизнедеятельности (Б2.В.04 (Пд), УК-9 – 3.1) обоснование экономических решений, применяемых в различных областях жизнедеятельности (Б3.В.02 (Д), УК-9 – 3.1; Б3.01(Г), УК-9– 3.1; Б3.02(Д), УК-9– 3.1)
ИД-1 УК-9. Принимает обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	умения	Обучающийся должен уметь: использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в профессиональной сфере - (Б1.О.04, УК-9 -У.1) обосновывать профессиональные решения с экономической точки зрения в области ветеринарии (Б1.О.13, УК-9 – У.1) принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности (Б2.В.03(П), УК-9 – У.1) принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности (Б2.В.04 (Пд), УК-9 – У.1) обосновать экономические решения, применяемые в различных областях жизнедеятельности (Б3.В.02 (Д), УК-9 – У.1; Б3.01(Г), УК-9– У.1; Б3.02(Д), УК-9–У.1)

ИД-1 УК-9. Принимает обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	навыки	Обучающийся должен владеть: навыками применения методов, подходов и алгоритмов для решения экономических задач в профессиональной деятельности - (Б1.О.04, УК-9 - Н.1) способностью принимать экономически обоснованные действия в области ветеринарии (Б.1.О.13, УК-9 – Н.1) навыками принятия правильных и обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности (Б2.В.03(П), УК-9 – Н.1) навыками принятия правильных и обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности (Б2.В.04 (Пд), УК-9 – Н.1) навыками обоснования экономических решений, применяемых в различных областях жизнедеятельности (Б3.В.02 (Д), УК-9 – 3.1; Б3.01(Г), УК-9– Н.1; Б3.02(Д), УК-9– Н.1)
УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности.		
ИД-1 УК-10. Проявляет нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	знания	Обучающийся должен знать законодательные и нормативные акты, порядок противодействия, экстремизма, терроризма, коррупции в РФ в отношении государственных и коммерческих служащих - (Б1.О.24,УК-10-3.1) признаки коррупционного поведения, проявления экстремизма, терроризма, основы противодействия им в профессиональной деятельности в области ветеринарии (Б1.О.26, УК-10 – 3.1). как он должен относиться к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и как противодействовать им в профессиональной деятельности (Б1.О.27, УК-10 – 3.1) как он должен относиться к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и как противодействовать им в профессиональной деятельности (Б1.О.32, УК-10 – 3.1) как он должен относиться к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и как противодействовать им в профессиональной деятельности (Б2.В.02(П), УК-10 – 3.1) как он должен относиться к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению (Б2.В.03 (П), УК-10 – 3.1) как он должен относиться к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению (Б2.В.04 (Пд), УК-10 – 3.1) правила антикоррупционного поведения (Б3.В.02 (Д), УК-10 – 3.1; Б3.01(Г), УК-10– 3.1; Б3.02(Д), УК-10– 3.1)
ИД-1 УК-10. Проявляет нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	умения	Обучающийся должен уметь осуществлять поиск актуальной и достоверной информации о принципах противодействия, экстремизма, терроризма, коррупции в РФ - (Б1.О.24, УК-10-У.1) обосновывать профессиональные решения в области ветеринарии на основе антикоррупционной политики, противодействия проявлениям экстремизма, терроризма (Б1.О.26, УК-10 – У.1) проявлять нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности (Б1.О.27, УК-10 – У.1) проявлять нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности (Б1.О.32, УК-10 – У.1) проявлять нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности (Б2.В.02(П), УК-10 – У.1) уметь противодействовать в своей профессиональной деятельности проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционного поведения (Б2.В.03 (П), УК-10 – У.1) уметь противодействовать в своей профессиональной деятельности проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционного поведения (Б2.В.04 (Пд), УК-10 – У.1) проявлять антикоррупционное поведение (Б3.В.02 (Д), УК-10 – У.1; Б3.01(Г), УК-10– У.1; Б3.02(Д), УК-10–У.1)

ИД-1 УК-10. Проявляет нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	навыки	Обучающийся должен навыками анализа Федеральных законов № 35 «О противодействии терроризму», №273 «О противодействии коррупции», ФЗ №79 « О государственной гражданской службе», актами субъектов РФ - (Б1.О.24, УК-10-Н.1) способностью формировать и нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности в области ветеринарии (Б1.О.26, УК-10 – Н.1) борьбы с проявлениями экстремизма, терроризма, коррупционного поведения (Б1.О.27, УК-10 – Н.1) навыками формирования нетерпимого отношение к коррупционному поведению, методами борьбы с проявлениями экстремизма, терроризма, коррупционного поведения (Б1.О.32, УК-10 – Н.1) борьбы с проявлениями экстремизма, терроризма, коррупционного поведения (Б2.В.02(П), УК-10 – Н.1) противодействия проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционного поведения (Б2.В.03 (П), УК-10 – Н.1) противодействия проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционного поведения (Б2.В.04 (Пд), УК-10 – Н.1) навыками антикоррупционного поведения (Б3.В.02 (Д), УК-10 – Н.1; Б3.01(Г), УК-10-Н.1; Б3.02(Д), УК-10– Н.1)
ОПК-1 Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения		
ИД-1ОПК-1 Определяет биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных	знания	Обучающийся должен знать как определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных в биологической химии (Б1.О.06, ОПК-1-3.1) биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также сырья и продуктов животного и растительного происхождения (Б.1.0.07 -3.1) строение организма животных, общебиологические закономерности строения и развития различных систем организма животных с учетом среды обитания и функционального назначения – (Б1.О.08, ОПК-1-3.1) этиологию, патогенез, исход болезней, общих, органических патологий, защитно-компенсаторные и барьерные механизмы в организме; патоморфологическую диагностику органов при незаразных, инфекционных и инвазионных болезнях (Б1.О.09, ОПК-1-3.1) биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных (Б1.О.10-3.1) биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных для правильного содержания и кормления животных на животноводческих предприятиях, основываясь на ветеринарное законодательство Российской Федерации (Б1.О.24, ОПК-1-3.1) нормативную базу определения биологического статуса, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных (Б1.0.28, ОПК-1 – 3.1) биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных для правильного содержания и кормления животных на животноводческих предприятиях (Б1.О.29, ОПК-1-3.1) биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма рыб и других представителей аквакультуры – (Б.1.О.31, ОПК-1– 3.1) биологический статус, нормативных общеклинических показателей органов и систем организма животных (Б2.О.01(У), ОПК-1-3.1) Б3.01(Г), ОПК-1– 3.1; Б3.02(Д), ОПК-1– 3.1)
ИД-1ОПК-1 Определяет биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных	умения	Обучающийся должен уметь применять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных в биологической химии (Б1.О.06, ОПК-1-У.1) определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также сырья и продуктов животного и растительного происхождения (Б.1.0.07-У.1) определять видовые особенности строения органов сельскохозяйственных животных, перерабатываемых на мясо (Б1.О.08, ОПК-1-У.1) определять особенности строения органов сельскохозяйственных животных, перерабатываемых на мясо при проведении послеубойного осмотра туш и органов при болезнях различной этиологии (Б1.О.09, ОПК-1-У.1) определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных (Б1.О.10-У.1) правильно применить ветеринарные правила для поддержания биологического статуса, общеклинических показателей органов и систем организма животных (Б1.О.24, ОПК-1-У.1) определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных (Б1.0.28, ОПК-1 – У.1)

		правильно сбалансировать кормление животных на животноводческих предприятиях для поддержания биологического статуса, общеклинических показателей органов и систем организма животных - (Б1.О.29, ОПК-1-У.1) определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма рыб и других представителей аквакультуры (Б1.О.31, ОПК-1-У.1) определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных (Б2.О.01(У), ОПК-1-У.1; Б3.01(Г), ОПК-1-У.1; Б3.02(Д), ОПК-1-У.1)
ИД-1ОПК-1 Определяет биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных	навыки	Обучающийся должен владеть навыками определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных в биологической химии (Б1.О.06, ОПК-1-Н.1) навыками определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также сырья и продуктов животного и растительного происхождения (Б.1.О.07 -Н.1) навыками определения оценки мясной продуктивности и возраста сельскохозяйственных животных, с позиций строения организма - (Б1.О.08, ОПК-1-Н.1) навыками послеубойного осмотра туши, отдельных органов животных; дифференциальной диагностики патологоанатомических изменений в органах и тканях при ветеринарно-санитарной экспертизе туш и составлении заключения (Б1.О.09, ОПК-1-Н.1) определением биологического статуса, нормативными общеклиническими показателями органов и систем организма животных (Б1.О.10-Н.1) владеть ветеринарными правилами по содержанию животных, для поддержания биологического статуса, общеклинических показателей органов и систем организма животных - (Б1.О.24, ОПК-1-Н.1) методами определения биологического статуса, нормативных общеклинических показателей органов и систем организма животных (Б1.О.28, ОПК-1 – Н.1) правилами сбалансированного кормления животных на животноводческих предприятиях для поддержания биологического статуса, общеклинических показателей органов и систем организма животных - (Б1.О.29, ОПК-1-Н.1) методами определения биологического статуса, нормативных общеклинических показателей органов и систем организма рыб и других представителей аквакультуры (Б1.О.31, ОПК-1-Н.1) методами определения биологического статуса, нормативных общеклинических показателей органов и систем организма животных (Б2.О.01(У), ОПК-1-Н.1; Б3.01(Г), ОПК-1-Н.1; Б3.02(Д), ОПК-1-Н.1)
ИД-2ОПК-1 Определяет качество сырья и продуктов животного происхождения	знания	Обучающийся должен знать закон Российской Федерации «О ветеринарии», основные положения для ветеринарных специалистов высшего и среднего звена на право проведения исследования сырья и продуктов животного происхождения (Б1.О.24, ОПК-1-3.2) нормативную базу определения качества сырья и продуктов животного происхождения (Б1.О.28, ОПК-1 – 3.2) основные документы, регламентирующие деятельность ветеринарного надзора за соблюдением санитарно-гигиенических правил эксплуатации животноводческих предприятий и получения продукции животного происхождения высокого санитарного качества (Б1.О.29, ОПК-1-3.2) порядок определения качества рыбы, других представителей аквакультуры, рыбопродуктов, морепродуктов (Б1.О.31, ОПК-1 – 3.2) показатели качества сырья и продуктов животного происхождения (Б2.О.01(У), ОПК-1-3.2; Б3.01(Г), ОПК-1 – 3.2; Б3.02(Д), ОПК-1 – 3.2)
ИД-2ОПК-1 Определяет качество сырья и продуктов животного происхождения	умения	Обучающийся должен уметь отбирать образцы проб сырья продуктов животного происхождения для определения качества пригодности, проводить лабораторную экспертизу во избежание распространения инфекции на определенной территории - (Б1.О.24, ОПК-1-У.2) определять качество сырья и продуктов животного происхождения (Б1.О.28, ОПК-1 – У.2) определять качество сырья и продуктов животного происхождения на основании документов, регламентирующих деятельность в области ветеринарного надзора - (Б1.О.29, ОПК-1-У.2) определять качество рыбы, других представителей аквакультуры, рыбопродуктов, морепродуктов (Б1.О.31, ОПК-1-У.2) определять качество сырья и продуктов животного происхождения (Б2.О.01(У), ОПК-1-У.2; Б3.01(Г), ОПК-1 – У.2; Б3.02(Д), ОПК-1 – У.2)
ИД-2ОПК-1 Определяет качество сырья и продуктов животного происхождения	навыки	Обучающийся должен владеть навыками отбора образцов проб сырья продуктов животного происхождения для определения качества пригодности, проводить лабораторную экспертизу во избежание распространения инфекции на определенной территории - (Б1.О.24, ОПК-1-Н.2) методами определения качества сырья и продуктов животного происхождения (Б1.О.28, ОПК-1 – Н.2) навыками определения качества сырья и продуктов животного происхождения применения законы и нормативные акты, регламентирующие деятельность органов государственного надзора (Б1.О.29, ОПК-1-Н.2)

		лабораторными методами определения качества рыбы, других представителей аквакультуры, рыбопродуктов, морепродуктов – (Б1.О.31, ОПК-1–Н.2) методами определения качество сырья и продуктов животного происхождения (Б2.О.01(У), ОПК-1–Н.2; Б3.01(Г), ОПК-1– Н.2; Б3.02(Д), ОПК-1– Н.2)
ИД-3 ОПК-1 Определяет качество сырья и продуктов растительного происхождения	знания	Обучающийся должен знать Российской Федерации «О ветеринарии», основные положения для ветеринарно-санитарных экспертов на право проведения исследования сырья и продуктов растительного происхождения - (Б1.О.24, ОПК-1-3.3) нормативную базу определения качества сырья и продуктов растительного происхождения (Б1.0.28, ОПК-1 – 3.3) основные документы, регламентирующие деятельность ветеринарного надзора в получении продукции растительного происхождения высокого санитарного качества - (Б1.О.29, ОПК-1-3.3) методы определения качества сырья и продуктов растительного происхождения (Б1.О.34, ОПК-1 - 3.3) показатели качества сырья и продуктов растительного происхождения (Б2.О.01(У), ОПК-1–3.3; Б3.01(Г), ОПК-1– 3.3; Б3.02(Д), ОПК-1– 3.3)
ИД-3 ОПК-1 Определяет качество сырья и продуктов растительного происхождения	умения	Обучающийся должен уметь отбирать образцы проб сырья продуктов растительного происхождения для определения качества пригодности, проводить лабораторную экспертизу - (Б1.О.24, ОПК-1-У.3) определять качество сырья и продуктов растительного происхождения (Б1.0.28, ОПК-1 – У.3) уметь определять качество сырья и продуктов растительного происхождения на основании документов, регламентирующих деятельность в области ветеринарного надзора - (Б1.О.29, ОПК-1-У.3) определять качество сырья и продуктов растительного происхождения (Б1.О.34, ОПК-1 — У.3; Б2.О.01(У), ОПК-1–У.3; Б3.01(Г), ОПК-1– У.3; Б3.02(Д), ОПК-1– У.3)
ИД-3 ОПК-1 Определяет качество сырья и продуктов растительного происхождения	навыки	Обучающийся должен владеть навыками отбора образцов проб сырья продуктов растительного происхождения для определения качества пригодности, проводить лабораторную экспертизу во избежании распространения инфекции - (Б1.О.24, ОПК-1-Н.3) методами определения качества сырья и продуктов растительного происхождения (Б1.0.28, ОПК-1 – Н.3) навыками определения качество сырья и продуктов растительного происхождения применения законы и нормативные акты, регламентирующие деятельность органов государственного надзора - (Б1.О.29, ОПК-1-Н.3) навыками определения качества сырья и продуктов растительного происхождения (Б1.О.34, ОПК-1 - Н.3) определения качество сырья и продуктов растительного происхождения (Б2.О.01(У), ОПК-1–Н.3; Б3.01(Г), ОПК-1– Н.3; Б3.02(Д), ОПК-1– Н.3)
ОПК-2 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов		
ИД-1 ОПК-2 Осуществляет профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных и генетических факторов	знания	Обучающийся должен знать видовые анатомо-топографические особенности строения и функционирования органов отдела систем сомы, трубчатых висцеральных органов, анализаторов и желез внутренней секреции организма (Б1.О.08, ОПК-2-3.1) роль условий, механических, физических, химических, биологических факторов в этиологии болезней; общие закономерности органной патологии; структурные изменения и функциональные расстройства органов и систем животного организма в динамике развития тех или иных групп болезней (Б1.О.09, ОПК-2-3.1) знать профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных и генетических факторов (Б1.О.10-3.2) как влияют на организм животных природные, социально-хозяйственные и генетические факторов при эксплуатации животных на специализированных предприятиях при осуществлении профессиональной деятельности- (Б1.О.29, ОПК-2-3.1) природные, социально-хозяйственные и генетические факторы, влияющие на организм животных (Б2.О.01(У), ОПК-2-3.1; Б3.01(Г), ОПК-2– 3.1; Б3.02(Д), ОПК-2– 3.1)
ИД-1 ОПК-2 Осуществляет профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных и генетических факторов	умения	Обучающийся должен уметь определять видовую принадлежность: костей скелета сельскохозяйственных животных, кожи и ее производных, функциональные группы мышц на осевом скелете туловища и конечностей; внутренних органов систем организма; области ветвления магистральных сосудов, соматических и вегетативных нервов - (Б1.О.08, ОПК-2-У.1) определять роль условий, экзогенных и эндогенных факторов в этиологии болезней; общие закономерности органной патологии; структурные изменения и функциональные расстройства органов и систем животного организма в динамике развития тех или иных групп болезней (Б1.О.09, ОПК-2-У.1) осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных и генетических факторов (Б1.О.10-У.2)

		определять, как влияют на организм животных природные, социально-хозяйственные и генетические факторы при эксплуатации животных на специализированных предприятиях при осуществлении профессиональной деятельности- (Б1.О.29, ОПК-2-У.1) осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных и генетических факторов (Б2.О.01(У), ОПК-2-У.1; Б3.01(Г), ОПК-2- У.1; Б3.02(Д), ОПК-2- У.1)
ИД-1 ОПК-2 Осуществляет профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных и генетических факторов	навыки	Обучающийся должен владеть навыками: определения видовой принадлежности: костей скелета сельскохозяйственных животных, кожи и ее производных, функциональных группы мышц на осевом скелете туловища и конечностей; внутренних органов систем организма; областей ветвления магистральных сосудов, соматических и вегетативных нервов - (Б1.О.08, ОПК-2-Н.1) навыками: послеубойного осмотра туши, отдельных органов животных; дифференциальной диагностики патологоанатомических изменений в органах и тканях при ветеринарно-санитарной экспертизе туш и составлении заключения - (Б1.О.09, ОПК-2-Н.1) владеть профессиональной деятельностью с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных и генетических факторов (Б1.О.10-Н.2) определять влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных и генетических факторов при эксплуатации животных на специализированных предприятиях при осуществлении профессиональной деятельности - (Б1.О.29, ОПК-2-Н.1) методами учета влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных и генетических факторов (Б2.О.01(У), ОПК-2-Н.1; Б3.01(Г), ОПК-2-Н.1; Б3.02(Д), ОПК-2- Н.1)
ИД-2ОПК-2 Осуществляет профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных социально-хозяйственных и экономических факторов	знания	Обучающийся должен знать основы экономики, организации и маркетинга на перерабатывающих предприятиях в целях решения задач в профессиональной деятельности (Б1.О.04, ОПК-2 -3.2) классификацию социально-хозяйственных и экономических факторов, влияющих на организм животных для осуществления профессиональной деятельности при решении стандартных задач – (Б1.О.22, ОПК-2 -3.1) социально-хозяйственные и экономические факторы, влияющие на организм животных (Б2.О.01(У), ОПК-2-3.2; Б3.01(Г), ОПК-2– 3.2; Б3.02(Д), ОПК-2– 3.2)
ИД-2ОПК-2 Осуществляет профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных социально-хозяйственных и экономических факторов	умения	Обучающийся должен уметь осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных социально-хозяйственных и экономических факторов (Б1.О.04, ОПК-2 -У.2) осуществлять профессиональную деятельность с учетом знания классификации социально-хозяйственных и экономических факторов, влияющих на организм животных для осуществления профессиональной деятельности при решении стандартных задач (Б1.О.22, ОПК-2- У.1) осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных социально-хозяйственных и экономических факторов (Б2.О.01(У), ОПК-2-У.2; Б3.01(Г), ОПК-2– У.2; Б3.02(Д), ОПК-2– У.2)
ИД-2ОПК-2 Осуществляет профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных социально-хозяйственных и экономических факторов	навыки	Обучающийся должен владеть: навыками осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных социально-хозяйственных и экономических факторов (Б1.О.04, ОПК-2 -Н.2) навыками осуществления профессиональной деятельности с учетом знания классификации социально-хозяйственных и экономических факторов, влияющих на организм животных для осуществления профессиональной деятельности при решении стандартных задач (Б1.О.22, ОПК-2 - Н.1) учета влияния на организм животных социально-хозяйственных и экономических факторов (Б2.О.01(У), ОПК-2-Н.2; Б3.01(Г), ОПК-2-Н.2; Б3.02(Д), ОПК-2– Н.2)
ОПК-3 Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса		
ИД -1 ОПК 3 Осуществляет профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	знания	Обучающийся должен знать как осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в области ветеринарно-санитарной экспертизы (Б1.О.12, ОПК-3, 3.1) организацию ветеринарного дела в Российской Федерации, её субъектах, законодательство в области ветеринарии, особенности международного сотрудничества; организационной структуры, основы управленческой и экономической деятельности ветеринарных учреждений различных типов и различных форм собственности; порядок материально-технического обеспечения в соответствии нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса (Б1.О.13, ОПК-3 – 3.1). основные нормативные правовые акты в сфере агропромышленного комплекса для решения стандартных задач в соответствии с направленностью профессиональной деятельности (Б1.О.22, ОПК-3 - 3.1)

		нормативные правовые акты, трудовое, административное, финансовое, уголовное законодательство для совершенствования профессиональной деятельности в сфере агропромышленного комплекса (Б1.О.24, ОПК-3-3.1) нормативную базу осуществления профессиональной деятельности в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса (Б1.О.28, ОПК-3 – 3.1) порядок ветеринарного надзора за выполнением правил кормления и содержания, перемещения животных, за соблюдением ветеринарных правил эксплуатации животноводческих предприятий, за получением продукции животного происхождения в соответствии нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса (Б1.О.29, ОПК-3-3.1) цели, задачи и последовательность выполнения радиационной экспертизы объектов ветеринарного надзора, правила отбора и пересылки проб осуществляя профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса (Б1.О.30, ОПК-3 - 3.1) нормативные правовые акты в сфере ветеринарного надзора за рыбохозяйственной деятельностью и в соответствии с ними осуществлять профессиональную деятельность – (Б1.О.31, ОПК-3 – 3.1) нормативно правовые акты при проведении в сфере агропромышленного комплекса для осуществления профессиональной деятельности профилактической, вынужденной дезинфекции, дезинсекции, дератизации с использованием дезинфицирующих химических препаратов (Б1.О.33, ОПК-3-3.1) нормативные правовые акты в сфере агропромышленного комплекса (Б2.О.01(У), ОПК-3-3.1; Б3.01(Г), ОПК-3– 3.1; Б3.02(Д), ОПК-3– 3.1)
ИД -1 ОПК 3 Осуществляет профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	умения	Обучающийся должен уметь осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в области ветеринарно-санитарной экспертизы (Б1.О.12, ОПК-3, У.1) использовать нормативные правовые акты в профессиональной деятельности, осуществлять их поиск и определять актуальность (Б1.О.13, ОПК-3 – У.1) применять нормативные правовые акты в сфере агропромышленного комплекса для осуществления профессиональной деятельности при решения стандартных задач (Б1.О.22, ОПК-3 -У.1) осуществлять поиск актуальной и достоверной информации об основных положения закона РФ «О ветеринарии», статьях о правовом регулировании государственной ветеринарной службы, государственном ветеринарном надзоре, в проведении общепрофилактических, противоэпизоотических мероприятиях, совершенствуя профессиональную деятельность в соответствии с ними (Б1.О.24, ОПК-3-У.1) осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса (Б1.О.27, ОПК-3 – У.1) использовать нормативные правовые акты в своей профессиональной деятельности; осуществлять мероприятия по ветеринарному надзору в животноводческих предприятиях (Б1.О.29, ОПК-3-У.1) организовывать текущий и предупредительный контроль при радиоактивных выпадениях; оценивать качество и безопасность сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки в соответствии с требованиями нормативной документации осуществляя профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса (Б1.О.30, ОПК-3–У.1) осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере ветеринарного надзора за рыбохозяйственной деятельностью – (Б1.О.31, ОПК–У.1) применять нормативно правовые акты при проведении в сфере агропромышленного комплекса для осуществления профессиональной деятельности профилактической, вынужденной дезинфекции, дезинсекции, дератизации с использованием дезинфицирующих химических препаратов - (Б1.О.33, ОПК-3-У.1) осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса (Б2.О.01(У), ОПК-3 –У.1; Б3.01(Г), ОПК-3– У.1; Б3.02(Д), ОПК-3– У.1)
ИД -1 ОПК 3 Осуществляет профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере	навыки	Обучающийся должен владеть профессиональной деятельностью в соответствии с нормативными правовыми актами в области ветеринарно-санитарной экспертизы (Б1.О.12, ОПК-3, Н.1) способностью осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса (Б1.О.13, ОПК-3 – Н.1) навыками применения нормативных правовых актов в сфере агропромышленного комплекса для осуществления профессиональной деятельности при решения стандартных задач (Б1.О.22, ОПК-3 - Н.1)

агропромышленно-о комплекса		навыками анализа Федеральных законов в области гражданского, трудового, административного, уголовного, финансового законодательства в профессиональной деятельности ветеринарно-санитарного эксперта (Б1.О.24, ОПК-3-Н.1) владеть методами осуществления профессиональной деятельности в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса (Б1.О.27, ОПК-3 – Н.1) владеть навыками составления нормативных правовых актов при ветеринарном надзоре на животноводческих предприятиях, обобщения данных о результатах ветеринарно-санитарной экспертизы на объектах ветеринарного надзора - (Б1.О.29, ОПК-3-Н.1) экспресс-методами и практическим анализом образцов проб почвы, растений, животноводческой продукции, осуществляя профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса (Б1.О.30, ОПК-3–Н.1) владеть технологиями, способами осуществления ветеринарного надзора в сфере рыбохозяйственной деятельности – (Б1.О.31, ОПК–Н.1) навыками: нормативно правовых актов при проведении в сфере агропромышленного комплекса для осуществления профессиональной деятельности профилактической, вынужденной дезинфекции, дезинсекции, дератизации с использованием дезинфицирующих химических препаратов - (Б1.О.33, ОПК-3-Н.1) работы с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса (Б2.О.01(У), ОПК-3–Н.1; Б3.01(Г), ОПК-3– Н.1; Б3.02(Д), ОПК-3– Н.1)
ОПК-4 Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач		
ИД-1ОПК 4 Обосновывает и реализует в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы	знания	Обучающийся должен знать физические основы функционирования приборно-инструментальной базы при выполнении учебного биофизического эксперимента, раскрывающего физические и биофизические основы методов ветеринарно-санитарного контроля (Б1.О.05, ОПК-4- 3.1) как обосновывать и реализовать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно- инструментальной базы при изучении биологической химии (Б1.О.06, ОПК-4-3.1) теоретические основы базовых законов химии и химического анализа с целью реализации этих знаний в профессиональной деятельности (Б1.О.18, ОПК-4-3.1) современные технологии органической химии, включающие использование приборно-инструментальной базы (Б1.О.19. ОПК-4-3.1) современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы – (Б1.О.21, ОПК-4-3.1) современные технологии, приборно-инструментальную базу для использования в профессиональной деятельности (Б2.О.01(У), ОПК-4-3.1; Б3.01(Г), ОПК-4– 3.1; Б3.02(Д), ОПК-4– 3.1)
ИД-1ОПК 4 Обосновывает и реализует в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы	умения	Обучающийся должен уметь проводить с использованием приборно-инструментальной базы учебный биофизический эксперимент, раскрывающий физические и биофизические основы методов ветеринарно-санитарного контроля (Б1.О.05, ОПК-4–У.1) применять в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы при изучении биологической химии (Б1.О.06, ОПК-4-У.1) обосновывать применение и реализовывать в профессиональной деятельности современные химические методы (Б1.О.18, ОПК-4-У.1) использовать современные технологии органической химии, включающие использование приборно-инструментальной базы (Б1.О.19. ОПК-4-У.1) обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы (Б1.О.21, ОПК-4-У.1) использовать приборно-инструментальную базу для реализации современных технологий в профессиональной деятельности (Б2.О.01(У), ОПК-4 –У.1; Б3.01(Г), ОПК-4– У.1; Б3.02(Д), ОПК-4– У.1)
ИД-1ОПК 4 Обосновывает и реализует в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы	навыки	Обучающийся должен владеть навыками применения приборно-инструментальной базы при выполнении учебного биофизического эксперимента, раскрывающего физические и биофизические основы методов ветеринарно-санитарного контроля (Б1.О.05, ОПК-4–Н.1) навыками обоснования и реализации в профессиональной деятельности современными технологиями с использованием приборно-инструментальной базы при изучении биологической химии (Б1.О.06, ОПК-4-Н.1) методами химического и физико-химического анализа с использованием приборно-инструментальной базы (Б1.О.18, ОПК-4-Н.1) навыками использования современных технологий органической химии, включающих использование приборно-инструментальной базы (Б1.О.19. ОПК-4-Н.1) методами обоснования и реализации в профессиональной деятельности современных технологий с использованием приборно-инструментальной базы - (Б1.О.21, ОПК-4-Н.1)

		обосновывать и реализовывать современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы в своей профессиональной деятельности (Б2.О.01(У), ОПК-4–Н.1; Б3.01(Г), ОПК-4– Н.1; Б3.02(Д), ОПК-4– Н.1)
ИД-2 ОПК 4 Использует основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональ- ных задач	знания	Обучающийся должен знать основные физические и биофизические понятия, обеспечивающие понимание законов и закономерностей, физических основ методов решения задач общепрофессиональной направленности (Б1.О.05, ОПК-4– 3.2) как использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач при изучении биологической химии (Б1.О.06, ОПК-4-3.1) как обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач (Б.1.О.07, ОПК-4 -3.2) общебиологические закономерности строения и развития различных систем организма животных с учетом среды обитания и функционального назначения, терминологию в соответствии с международной анатомической номенклатурой; видовые анатомо-топографические особенности строения и функционирования органов отдела систем сомы, трубчатых висцеральных органов, анализаторов и желез внутренней секреции организма - (Б1.О.08, ОПК-4-3.1) этиологию, патогенез, исход болезней, общих, органических патологий, защитно-компенсаторные и барьерные механизмы в организме; патоморфологическую диагностику органов при незаразных, инфекционных и инвазионных болезнях; понятия в соответствии с классификацией, этиологией и патогенезом общих типических патологических процессов и патологоанатомических изменений в органах и тканях; (Б1.О.09, ОПК-4-3.2) основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач (Б1.О.10-3.3) основные естественные, биологические и профессиональные понятия микробиологической безопасности, а также микробиологические методы при решении общепрофессиональных задач (Б.1.О.17, ОПК-4– 3.1) основные и профессиональные понятия в неорганической и аналитической химии, а также методы при решении задач в химии (Б1.О.18, ОПК-4-3.2) основные и профессиональные понятия в органической химии, а также методы анализа при решении общепрофессиональных задач (Б1.О.19, ОПК-4-3.2) естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач – (Б1.О.21, ОПК-4-3.2) основные естественные, биологические и профессиональные понятия, методы при решении общепрофессиональных задач (Б2.О.01(У), ОПК-4-3.2; Б3.01(Г), ОПК-4– 3.2; Б3.02(Д), ОПК-4– 3.2)
ИД-2 ОПК 4 Использует основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональ- ных задач	умения	Обучающийся должен уметь раскрывать, используя основные физические и биофизические понятия, основы методов ветеринарно-санитарного контроля (Б1.О.05, ОПК-4–У.2) применять основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач при изучении биологической химии (Б1.О.06, ОПК-4-У.1) обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач (Б.1.О.07, ОПК-4 –У.2) использовать терминологию в соответствии с международной анатомической номенклатурой; определять видовую принадлежность: костей скелета сельскохозяйственных животных, кожи и ее производных, функциональные группы мышц на осевом скелете туловища и конечностей; внутренних органов систем организма; области ветвления магистральных сосудов, соматических и вегетативных нервов (Б1.О.08, ОПК-4-У.1) использовать понятия в соответствии с классификацией, этиологией и патогенезом общих типических патологических процессов и патологоанатомических изменений в органах и тканях (Б1.О.09, ОПК-4-У.2) использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач (Б1.О.10-У.3) применять знания основных естественных, биологических и профессиональных понятий микробиологической безопасности, а также микробиологические методы при решении общепрофессиональных задач (Б.1.О.17, ОПК-4 –У.1) использовать основные знания по химии при решении задачи, проводить расчеты по результатам химического анализа (Б1.О.18, ОПК-4-У.2) использовать основные знания и профессиональные понятия по органической химии при решении общепрофессиональных задач (Б1.О.19, ОПК-4-У.2)

		применять основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач - (Б1.О.21, ОПК-4-У.2) уметь использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия при решении общепрофессиональных задач (Б2.О.01(У), ОПК-4-У.2; Б3.01(Г), ОПК-4-У.2; Б3.02(Д), ОПК-4-У.2)
ИД-2 ОПК 4 Использует основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач	навыки	Обучающийся должен владеть навыками применения основных физических и биофизических понятий при реализации методов ветеринарно-санитарного контроля (Б1.О.05, ОПК-4-Н.2) навыками естественных, биологических и профессиональных понятий, а также методами при решении общепрофессиональных задач при изучении биологической химии (Б1.О.06, ОПК-4-Н.1) навыками использовать основные физиологические понятия и закономерности работы органов, систем органов и организма животных в целом в решении профессиональных задач с применением современной приборно-инструментальной базы- (Б1.О.07, ОПК-4-Н.2) навыками: применения терминологии в соответствии с международной анатомической номенклатурой; определения видовой принадлежности: костей скелета сельскохозяйственных животных, кожи и ее производных, функциональных группы мышц на осевом скелете туловища и конечностей; внутренних органов систем организма; областей ветвления магистральных сосудов, соматических и вегетативных нервов (Б1.О.08, ОПК-4-Н.1) навыками: применения понятия в соответствии с классификацией, этиологией и патогенезом общих типических патологических процессов и патологоанатомических изменений в органах и тканях (Б1.О.09, ОПК-4-Н.2) владеть основными естественными, биологическими и профессиональными понятиями, а также методами при решении общепрофессиональных задач (Б1.О.10-Н.3) микробиологическими методами при решении общепрофессиональных задач – (Б1.О.17, ОПК-4-Н.1) навыками использования основных законов химии при решении общепрофессиональных задач (Б1.О.18, ОПК-4-Н.2) навыками использования основных законов органической химии и методов анализа при решении общепрофессиональных задач (Б1.О.19, ОПК-4-Н.2) навыками использования основные естественных, биологических и профессиональных понятий, а также методов при решении общепрофессиональных задач (Б1.О.21, ОПК-4-Н.2) навыками применения методов при решении общепрофессиональных задач (Б2.О.01(У), ОПК-4-Н.2; Б3.01(Г), ОПК-4-Н.2; Б3.02(Д), ОПК-4-Н.2)
ОПК-5 Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности		
ИД-1ОПК-5 Оформляет документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности	знания	Обучающийся должен знать методы оформления документации с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности (Б1.О.11, ОПК-5-3.1) порядок оформления документов, специализированные базы данных в области ветеринарии (Б1.О.13, ОПК-5 – 3.1) порядок оформления документов и специализированные базы данных при осуществлении государственного ветеринарного надзора (Б1.О.26, ОПК-5 – 3.1). нормативную базу для оформления документации с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности (Б1.О.27, ОПК-5 – 3.1) нормативную базу для оформления документации с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности (Б1.О.28, ОПК-5 – 3.1) порядок оформления документации ветеринарного надзора за выполнением правил кормления и содержания, перемещения животных, за соблюдением санитарно-гигиенических правил эксплуатации животноводческих предприятий с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности (Б1.О.29, ОПК-5-3.1) основные нормативно-правовые документы в области рыбоводства и сохранения водных биоресурсов; основные положения документов, регламентирующих международную деятельность в области ветеринарного надзора за рыбохозяйственной деятельностью, порядок оформления актов проверок рыбохозяйственной деятельности с использованием специализированных баз данных (Б1.О.31, ОПК-5 – 3.1) правила оформления документации при фитосанитарном контроле с использованием специализированных баз данных (Б1.О.34, ОПК-5 - 3.1) знать специализированные базы данных в профессиональной деятельности (Б2.О.01(У), ОПК-5-3.1; Б3.01(Г), ОПК-5– 3.1; Б3.02(Д), ОПК-5– 3.1)
ИД-1ОПК-5 Оформляет документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности	умения	Обучающийся должен уметь применять методы оформления документации с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности (Б1.О.11, ОПК-5-У.1) оформлять ветеринарную документацию, работать со специализированными базами данных (Б1.О.13, ОПК-5 – У.1)

х баз данных в профессиональной деятельности		оформлять ветеринарную документацию, работать со специализированными базами данных при осуществлении государственного ветеринарного надзора (Б1.О.26, ОПК-5 – У.1) оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности (Б1.О.27, ОПК-5 – У.1) оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности (Б1.О.28, ОПК-5 – У.1) оформлять документацию ветеринарного надзора за выполнением правил кормления и содержания, перемещения животных, за соблюдением ветеринарных правил эксплуатации животноводческих предприятий с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности - (Б1.О.29, ОПК-5-У.1) использовать основы правовых знаний в различных сферах рыбохозяйственной деятельности; вести учёт рыбохозяйственной деятельности, составлять отчётные документы рыбохозяйственной деятельности; использовать нормативные правовые документы в своей деятельности– (Б1.О.31, ОПК-5 –У.1) оформлять документацию при фитосанитарном контроле с использованием специализированных баз данных (Б1.О.34, ОПК-5 - У.1) оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности (Б2.О.01(У), ОПК-5 –У.1; Б3.01(Г), ОПК-5– У.1; Б3.02(Д), ОПК-5– У.1)
ИД-1ОПК-5 Оформляет документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности	навыки	Обучающийся должен владеть методами оформления документации с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности (Б1.О.11, ОПК-5–Н.1) способностью оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности (Б1.О.13, ОПК-5 – Н.1) способностью оформлять документацию с использованием специализированных баз данных при осуществлении государственного ветеринарного надзора (Б1.О.26, ОПК-5 – Н.1) владеть методами оформления документации с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности (Б1.О.27, ОПК-5 – Н.1) методами оформления документации с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности (Б1.О.28, ОПК-5 – Н.1) навыками оформления документации ветеринарного надзора за выполнением правил кормления и содержания, перемещения животных, за соблюдением санитарно-гигиенических правил эксплуатации животноводческих предприятий с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности (Б1.О.29, ОПК-5-Н.1) навыками по ведению делопроизводства при осуществлении ветеринарного надзора за рыбохозяйственной деятельностью; составления производственной документации при ветеринарном надзоре за рыбохозяйственной деятельностью (Б1.О.31, ОПК-5 –Н.1) навыками оформления документации при фитосанитарном контроле с использованием специализированных баз данных (Б1.О.34, ОПК-5 - Н.1) навыками использования специализированных баз данных в профессиональной деятельности (Б2.О.01(У), ОПК-5 –Н.1; Б3.01(Г), ОПК-5– Н.1; Б3.02(Д), ОПК-5– Н.1)
ОПК-6 Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии		
ИД-1ОПК-6 Идентифицирует опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	знания	Обучающийся должен знать риски возникновения и распространения заболеваний различной этиологии (Б1.О.13, ОПК-6 – 3.1). идентификацию опасности риска возникновения и распространения инфекционных заболеваний различной этиологии – (Б1.О.17, ОПК-6 – 3.1) материал по идентификации опасности риска возникновения и распространения заболеваемости различной этиологии - (Б1.О.23 -3.2) опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии, изучить идентификацию и способы предотвращения распространения болезней на объектах ветеринарного значения используя общепрофилактические, противоэпизоотические мероприятия - (Б1.О.24, ОПК-6-3.1) риски возникновения и распространения заболеваний различной этиологии на объектах государственного ветеринарного надзора (Б1.О.26 ОПК-6 – 3.1). нормативную базу для идентификации опасности риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии (Б1.О.27, ОПК-6 – 3.1) нормативную базу для идентификации опасности риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии (Б1.О.28, ОПК-6 – 3.1) опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии, изучить идентификацию и способы предотвращения распространения болезней основываясь на документы, регламентирующие деятельность в области ветеринарного надзора - (Б1.О.29, ОПК-6-3.1)

		виды лучевых поражений; цели и задачи радиоэкологии; миграцию радионуклидов по трофическим цепям с участием сельскохозяйственных растений, животных и человека; предельно допустимые концентрации радионуклидов в кормах для продуктивных животных, в продуктах и сырье животного и растительного происхождения, идентифицируя опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии (Б1.О.30, ОПК-6 - 3.1) идентификацию опасности риска возникновения и распространения инфекционных заболеваний рыб и других представителей аквакультуры различной этиологии – (Б1.О.31, ОПК-6 – 3.1) опасности риска возникновения и распространения заболеваемости различной этиологии при проведении судебных экспертиз (Б1.О.32, ОПК-6 -3.3) опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии в особенности общих для человека и животных, изучить идентификацию и способы предотвращения распространения болезней на объектах ветеринарного значения используя химические средства дезинфекции различных групп (Б1.О.33, ОПК-6-3.1) опасности риска возникновения и распространения фитопатологий различной этиологии (Б1.О.34, ОПК-6 - 3.1) заболеваний различной этиологии (Б2.О.01(У), ОПК-6-3.1; Б3.01(Г), ОПК-6– 3.1; Б3.02(Д), ОПК-6– 3.1)
ИД-1ОПК-6 Идентифицирует опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	умения	Обучающийся должен уметь осуществлять контроль за планированием, организацией ветеринарных мероприятий по обеспечению выполнения комплекса ветеринарно-санитарных мер с целью идентификации опасности риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии (Б1.О.13 – У.1) идентифицировать опасность риска возникновения и распространения инфекционных заболеваний различной этиологии – (Б1.О.17, ОПК-6 –У.1) использовать методы идентификации опасности риска возникновения и распространения заболеваемости различной этиологии - (Б1.О.23 –У.2) организовать профилактические, противоэпизоотические и иные мероприятия, направленные на предупреждение возникновения заболеваний различной этиологии понимая опасность риска распространения среди восприимчивого поголовья животных, руководствуясь законом Российской Федерации «О ветеринарии» - (Б1.О.24, ОПК-6-У.1) определять риск возникновения и распространения заболеваний различной этиологии при осуществлении деятельности, подконтрольной государственному ветеринарному надзору (Б1.О.26, ОПК-3 – У.1) идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии (Б1.О.27, ОПК-6 – У.1) идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии (Б1.О.28, ОПК-6 – У.1) осуществлять ветеринарный надзор на животноводческих предприятиях, для недопущения возникновения и распространения заболеваний различной этиологии среди восприимчивого поголовья животных - (Б1.О.29, ОПК-6-У.1) идентифицировать опасность риска возникновения и распространения инфекционных заболеваний рыб и других представителей аквакультуры различной этиологии (Б1.О.31, ОПК-6 –У.1) идентифицировать опасности риска возникновения и распространения заболеваний при проведении судебной экспертизы — (Б1.О.32, ОПК-6 –У.3) проводить дезинфекцию профилактическую, вынужденную химическими средствами из группы щелочей, кислот, альдегидов, окислителей для предотвращения и распространения болезней различной этиологии, идентифицировать их, понимая опасность риска возникновения заболеваний среди восприимчивого поголовья (Б1.О.33, ОПК-6-У.1) идентифицировать опасность риска возникновения и распространения фитопатологий различной этиологии (Б1.О.34, ОПК-6 - У.1) идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии (Б2.О.01(У), ОПК-6–У.1; Б3.01(Г), ОПК-6– У.1; Б3.02(Д), ОПК-6– У.1)
ИД-1ОПК-6 Идентифицирует опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	навыки	Обучающийся должен владеть способностью идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии (Б1.О.13, ОПК-3 – Н.1) методами идентификации опасности риска возникновения и распространения инфекционных заболеваний различной этиологии (Б1.О.17, ОПК-6 –Н.1) методами идентификации риска возникновения, профилактики распространение инфекций в условиях лаборатории и в чрезвычайной ситуации - (Б1.О.23 –Н.2) навыками проведения профилактических, противоэпизоотических и иных мероприятий, направленных на недопущение возникновения и распространения заболеваний различной этиологии руководствуясь законом Российской Федерации «О ветеринарии» - (Б1.О.24, ОПК-6-У.1) способностью идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии при осуществлении деятельности, подконтрольной государственному ветеринарному надзору (Б1.О.26, ОПК-3 – Н.1)

		методами идентификации опасности риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии (Б1.0.27, ОПК-6 – Н.1) методами идентификации опасности риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии (Б1.0.28, ОПК-6 – Н.1) навыками применения законов и нормативных актов, регламентирующих деятельность органов государственного надзора, направленных на недопущение возникновения и распространения заболеваний на специализированных предприятиях - (Б1.0.29, ОПК-6-Н.1) идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии, оценивая и определяя физиологическое состояние животных в зонах с повышенным уровнем радиации по клиническим и морфологическим признакам; диагностировать лучевые поражения сельскохозяйственных животных (Б1.0.30, ОПК-6 –У.1) знаниями, способствующими идентификации опасности риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии, в том числе дифференцированию степеней тяжести лучевых поражений животных; основными методами и способами защиты территорий, животных и населения от возможных последствий аварий и катастроф; основными принципами нормирования поступления продуктов деления в организм животных и содержания радионуклидов в кормах (Б1.0.30, ОПК-6 –Н.1) методами идентификации опасности риска возникновения и распространения инфекционных заболеваний рыб и других представителей аквакультуры различной этиологии (Б1.0.31, ОПК-6 –Н.1) владеть методами предотвращения распространения инфекций при решении задач судебной экспертизы (Б1.0.32, ОПК-6 – Н.3) навыками: проведения дезинфекции животноводческих помещений с использованием химических средств во избежание риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии - (Б1.0.33, ОПК-6-Н.1) навыками идентификации опасности риска возникновения и распространения фитопатологий различной этиологии – (Б1.0.34, ОПК-6 - Н.1) навыками выявления риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии (Б2.0.01(У), ОПК-6–Н.1; Б3.01(Г), ОПК-6– Н.1; Б3.02(Д), ОПК-6– Н.1)
ОПК-7. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности		
ИД-1 ОПК-7. Понимает принципы работы современных информационных технологий и использует их для решения задач профессиональной деятельности	знания	Обучающийся должен знать: принципы работы информационных технологий и методы решения стандартных задач профессиональной деятельности (Б1.0.11, ОПК-7-3.1) принципы работы современных информационных технологий (Б1.0.12, ОПК-7-3.2) информационные технологии, используемые в области ветеринарии (Б1.0.13 ОПК-7 – 3.2) процессы, методы поиска, сбора, хранения, обработки, представления, распространения информации и способы осуществления таких процессов и методов (информационные технологии), современные инструментальные среды, программно-технические платформы и программные средства, в том числе и отечественного производства, и принципы их работы, используемые для решения задач профессиональной деятельности (Б1.0.38, ОПК-7-3.1) принципы работы современных информационных технологий и использует их для решения задач профессиональной деятельности (Б3.02(Д), ОПК-7-3.1; Б3.01(Г), ОПК-7– 3.1; Б3.02(Д), ОПК-7– 3.1)
ИД-1 ОПК-7. Понимает принципы работы современных информационных технологий и использует их для решения задач профессиональной деятельности	умения	Обучающийся должен уметь: использовать принципы работы информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности (Б1.0.11, ОПК-7–У.1) использовать принципы работы современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности (Б1.0.12, ОПК-7-У.2) определять необходимость применения различных информационных технологий в области ветеринарии (Б1.0.29, ОПК-3 – У.2) выбирать и использовать современные информационно-коммуникационные и интеллектуальные технологии, инструментальные среды, программно-технические платформы и программные средства, в том числе и отечественного производства, для решения стандартных задач профессиональной деятельности, анализировать профессиональные задачи, выбирать и использовать подходящие IT-решения (Б1.0.38, ОПК-7–У.1; Б3.01(Г), ОПК-7– У.1; Б3.02(Д), ОПК-7– У.1)

ИД-1 ОПК-7. Понимает принципы работы современных информационных технологий и использует их для решения задач профессиональной деятельности	навыки	Обучающийся должен владеть: навыками использования принципов работы информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности (Б1.О.11, ОПК-7-Н.1) навыками работы с современными информационными технологиями для решения задач профессиональной деятельности (Б1.О.12, ОПК-7-Н.2) способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности (Б.1.О.13, ОПК-3 – Н.2) навыками работы с лежащими в основе IT-решений данными, навыками применения современных информационно-коммуникационных и интеллектуальных технологий, программно-технических платформ и программных средств, в том числе отечественного производства для решения задач профессиональной деятельности (Б1.О.38, ОПК-7-Н.1; Б3.01(Г), ОПК-7- Н.1; Б3.02(Д), ОПК-7- Н.1)
ПК-1 Способен проводить ветеринарно-санитарную экспертизу, лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного и растительного происхождения, обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы		
ИД-1 ПК 1 Проводит ветеринарно-санитарную экспертизу продуктов животного и растительного происхождения	знания	Обучающийся должен знать нормативную базу в области ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животного происхождения (Б1.В.05, ПК-1, 3.1) методы и методики проведения ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения (Б1.В.08, ПК-1 – 3.1) правила проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животного и растительного происхождения, при экспортно-импортных операциях (Б1.В.ДВ.01.01, ПК-1 - 3.1) нормативную базу в области ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животного и растительного происхождения при транспортировке (Б1.В.ДВ.01.02, ПК-1 - 3.1) методы и этапы проведения ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения непромышленного изготовления, кормов и кормовых добавок растительного происхождения (Б2.В.02(П), ПК-1 – 3.1) методы и методики проведения ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения (Б2.В.03(П), ПК-1 – 3.1; Б3.01(Г), ПК-1– 3.1; Б3.02(Д), ПК-1– 3.1)
ИД-1 ПК 1 Проводит ветеринарно-санитарную экспертизу продуктов животного и растительного происхождения	умения	Обучающийся должен уметь проводить ветеринарно-санитарную экспертизу продуктов животного происхождения (Б1.В.05, ПК-1, У.1) проводить ветеринарно-санитарную экспертизу сырья и продуктов животного и растительного происхождения (Б1.В.08, ПК-1 – У.1) проводить ветеринарно-санитарную экспертизу продуктов животного и растительного происхождения, при экспортно-импортных операциях (Б1.В.ДВ.01.01, ПК-1 - У.1) уметь проводить ветеринарно-санитарную экспертизу продуктов животного и растительного происхождения при транспортировке (Б1.В.ДВ.01.02, ПК-1 - У.1) проводить ветеринарно-санитарную экспертизу сырья и продуктов животного и растительного происхождения (Б2.В.01(У), ПК-1 – У.1) проводить ветеринарно-санитарную экспертизу сырья и продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения непромышленного изготовления для пищевых целей, а также кормов и кормовых добавок растительного происхождения (Б2.В.02(П), ПК-1 – У.1) проводить ветеринарно-санитарную экспертизу сырья и продуктов животного и растительного происхождения (Б2.В.03(П), ПК-1 – У.1; Б3.01(Г), ПК-1– У.1; Б3.02(Д), ПК-1– У.1)
ИД-1 ПК 1 Проводит ветеринарно-санитарную экспертизу продуктов животного и растительного происхождения	навыки	Обучающийся должен владеть методами ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животного происхождения (Б1.В.05, ПК-1, Н.1) проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животного и растительного происхождения (Б1.В.08, ПК-1 – Н.1) навыками проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животного и растительного происхождения, при экспортно-импортных операциях (Б1.В.ДВ.01.01, ПК-1 - Н.1) владеть методами ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животного и растительного происхождения при транспортировке (Б1.В.ДВ.01. -2, ПК-1 - Н.1) навыками проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животного и растительного происхождения (Б2.В.01(У), ПК-1 – Н.1) методами ветеринарно-санитарную экспертизу сырья и продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения непромышленного изготовления, кормов и кормовых добавок растительного происхождения (Б2.В.02(П), ПК-1 – Н.1) навыками проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животного и растительного происхождения (Б2.В.03(П), ПК-1 – Н.1; Б3.01(Г), ПК-1– Н.1; Б3.02(Д), ПК-1– Н.1)
ИД-2 ПК-1	знания	Обучающийся должен знать

		методами лабораторного и производственного ветеринарно-санитарного контроля качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения (ФТД.02, ПК-1 –Н.2; БЗ.01(Г), ПК-1–Н.2; БЗ.02(Д), ПК-1–Н.2)
ИД-3ПК-1 Проводит лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов растительного происхождения	знания	Обучающийся должен знать технологии производства и нормативную базу в области лабораторного и производственного ветеринарно-санитарного контроля в соответствии с законодательством Российской Федерации и мероприятия, направленные на контроль качества сырья и продуктов растительного происхождения (Б1.В.07, ПК-1- 3.3) правила проведения лабораторного ветеринарно-санитарного контроля качества сырья и безопасности продуктов растительного происхождения, при экспортно-импортных операциях (Б1.В.ДВ.01.01, ПК-1 - 3.3) нормативную базу в области лабораторного и производственного ветеринарно-санитарного контроля качества сырья и безопасности продуктов растительного происхождения при транспортировке (Б1.В.ДВ.01.02, ПК-1 - 3.3) методы и методики лабораторного контроля качества и безопасности сырья и продуктов растительного происхождения (Б2.В.03(П), ПК-1 – 3.3) методы лабораторного и производственного ветеринарно-санитарного контроля качества сырья и безопасности продуктов растительного происхождения (ФТД.02, ПК-1 –3.3; БЗ.01(Г), ПК-1– 3.3; БЗ.02(Д), ПК-1–3.3)
ИД-3ПК-1 Проводит лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов растительного происхождения	умения	Обучающийся должен уметь проводить лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный контроль сырья и продуктов растительного происхождения на разных технологических этапах производства с целью обеспечения качества и безопасности готового продукта (Б1.В.07, ПК-1 –У.3) проводить лабораторный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов растительного происхождения, при экспортно-импортных операциях (Б1.В.ДВ.01.01, ПК-1 - У.3) проводить лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов растительного происхождения при транспортировке (Б1.В.ДВ.01.02, ПК-1 - У.3) организовывать и проводить производственный, в том числе лабораторный ветеринарно-санитарный контроль при переработке сырья растительного происхождения (Б2.В.03(П), ПК-1 – У.3) осуществлять лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов растительного происхождения для пищевых целей (ФТД.02, ПК-1 –У.3; БЗ.01(Г), ПК-1– У.3; БЗ.02(Д), ПК-1–У.3)
ИД-3ПК-1 Проводит лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов растительного происхождения	навыки	Обучающийся должен владеть методами технологического контроля (лабораторный, производственный ветеринарно-санитарный) качества сырья и безопасности продуктов растительного происхождения (Б1.В.07, ПК-1 –Н.3) навыками проведения лабораторного ветеринарно-санитарного контроля качества сырья и безопасности продуктов растительного происхождения, при экспортно-импортных операциях (Б1.В.ДВ.01.01, ПК-1 - Н.3) методами лабораторного и производственного ветеринарно-санитарного контроля качества сырья и безопасности продуктов растительного происхождения при транспортировке (Б1.В.ДВ.01.02, ПК-1 - Н.3) навыками организации и осуществления производственного ветеринарно-санитарного контроля при переработке сырья растительного происхождения (Б2.В.03(П), ПК-1 – Н.3) методами лабораторного и производственного ветеринарно-санитарного контроля качества сырья и безопасности продуктов растительного происхождения (ФТД.02, ПК-1 –Н.3; БЗ.01(Г), ПК-1– Н.3; БЗ.02(Д), ПК-1–Н.3)
ИД-4ПК-1 Обобщает научную информацию отечественного и зарубежного опыта, участвует во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы	знания	Обучающийся должен знать научную информацию отечественного и зарубежного опыта в области ветеринарно-санитарной экспертизы (Б1.В.01, ПК-1-3.4) развития эпизоотического процесса инфекционных болезней, морфологию и свойства возбудителей, ветеринарно-санитарную экспертизу наиболее значимых инфекционных болезней обобщая научную информацию отечественного и зарубежного опыта (Б1.В.02, ПК-1-3.4) современную научную информация отечественного и зарубежного опыта при внутренних незаразных болезнях животных и птицы и методы ветеринарно-санитарного контроля при болезнях незаразной этиологии (Б1.В.03, ПК-1-3.4) научную информацию отечественного и зарубежного опыта по вопросам ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения (Б1.В.08, ПК-1 – 3.4) методы обобщения научной информации, внедрения результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы, при экспортно-импортных операциях (Б1.В.ДВ.01.01, ПК-1 - 3.4)

		научную информацию отечественного и зарубежного опыта (Б1.В.ДВ.01.02, ПК-1 — 3.4) (научную информацию отечественного и зарубежного опыта по вопросам ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения (Б2.В.01(У), ПК-1 – 3.4) научную информацию отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования (Б2.В.02(П), ПК-1 – 3.4) научную информацию отечественного и зарубежного опыта по вопросам ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения (Б2.В.03(П), ПК-1 – 3.4) научную информацию отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования (ФТД.02, ПК-1 – 3.4) научную информацию отечественного и зарубежного опыта в области ветеринарно-санитарной экспертизы (ФТД.01-3.2; Б3.01(Г), ПК-1– 3.4; Б3.02(Д), ПК-1–3.4)
ИД-4ПК-1 Обобщает научную информацию отечественного и зарубежного опыта, участвует во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы	умения	Обучающийся должен уметь: обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта для решения стандартных задач в соответствии с направленностью профессиональной деятельности (Б1.В.01, ПК-1-У.1) проводить лабораторный метод диагностики инфекционных болезней общих для человека и животных в соответствии с поставленным диагнозом, в области ветеринарно-санитарной экспертизы используя информацию отечественного и зарубежного опыта (Б1.В.02, ПК-1-У.4) уметь обобщать и внедрять результаты отечественного и зарубежного опыта при внутренних незаразных болезнях животных и птицы и ветеринарно-санитарного контроля при болезнях незаразной этиологии (Б1.В.03, ПК-1–У.4) обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта по вопросам ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения (Б1.В.08, ПК-1 – У.4) обобщать научную информацию, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы, при экспортно-импортных операциях – (Б1.В.ДВ.01.01, ПК-1 - У.4) обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы при транспортировке (Б1.В.ДВ.01.02, ПК-1 — У.4) обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта по вопросам ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения (Б2.В.01(У), ПК-1 – У.4) анализировать и обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования (Б2.В.02(П), ПК-1 – У.4) обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта по вопросам ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения (Б2.В.03(П), ПК-1 – У.4) (Б2.В.04 (Пд), ПК-1 – 3.4) пользоваться научной информацией отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования (ФТД.02, ПК-1 – У.4) обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта в области ветеринарно-санитарной экспертизы (ФТД.01-У.2; Б3.01(Г), ПК-1– У.4; Б3.02(Д), ПК-1–У.4)
ИД-4ПК-1 Обобщает научную информацию отечественного и зарубежного опыта, участвует во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы	навыки	Обучающийся должен владеть: навыками внедрения результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы (Б1.В.01, ПК-1-Н.1) лабораторным и производственным ветеринарно-санитарным контролем качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения, проводить исследования и разработки в области ветеринарно-санитарной экспертизы обобщая научную информацию отечественного и зарубежного опыта (Б1.В.02, ПК-1-Н.4) навыками применения результатов отечественного и зарубежного опыта при внутренних незаразных болезнях животных и птицы и ветеринарно-санитарного контроля при болезнях незаразной этиологии - (Б1.В.03, ПК-1–Н.4) навыками внедрения результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения (Б1.В.08, ПК-1 – Н.4) навыками обобщения научной информации, внедрения результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы, при экспортно-импортных операциях – (Б1.В.ДВ.01.01, ПК-1 - Н.4) методами использования научной информации отечественного и зарубежного опыта, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы при транспортировке (Б1.В.ДВ.01.02, ПК-1 — Н.4) навыками внедрения результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения (Б2.В.01(У), ПК-1 – Н.4) использования научной информации отечественного и зарубежного опыта при анализе результатов собственных исследований (Б2.В.02(П), ПК-1 – Н.4)

		навыками внедрения результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения (Б2.В.03(П), ПК-1 – Н.4) навыками использования научной информации отечественного и зарубежного опыта при анализе результатов собственных исследований (ФТД.02, ПК-1 – Н.4) навыками внедрения результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы (ФТД.01-Н.2; Б3.01(Г), ПК-1– Н.4; Б3.02(Д), ПК-1–Н.4)
ПК-2 Способен проводить предубойный ветеринарный осмотр животных, отбор проб и ветеринарно-санитарный осмотр продукции и сырья животного и растительного происхождения, применять на практике методики лабораторных исследований с использованием современных технологий, проводить обеззараживание, утилизацию и уничтожение продукции и сырья животного и растительного происхождения при решении профессиональных задач, применять современные информационные технологии, использовать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ при решении профессиональных задач		
ИД-1ПК-2 Проводит предубойный ветеринарный осмотр животных	знания	Обучающийся должен знать методику предубойного осмотра убойных животных и птицы, клинические признаки болезней убойных животных и птицы различной этиологии (Б1.В.08, ПК-2 – 3.1) особенности в области предубойного ветеринарного осмотра животных (Б2.В.02(П), ПК-2 – 3.1) методику предубойного осмотра убойных животных и птицы, клинические признаки болезней убойных животных и птицы различной этиологии (Б2.В.03(П), ПК-2 – 3.1) нормативную базу в области проведения предубойного ветеринарного осмотра животных (ФТД.01, ПК-2, 3.1; Б3.01(Г), ПК-2– 3.1; Б3.02(Д), ПК-2–3.1)
ИД-1ПК-2 Проводит предубойный ветеринарный осмотр животных	умения	Обучающийся должен уметь проводить предубойный ветеринарный осмотр животных, анализировать клинические признаки болезней различной этиологии (Б1.В.08, ПК-2 – У.1) выполнить предубойный ветеринарный осмотр животных (Б2.В.02(П), ПК-2 – У.1) проводить предубойный ветеринарный осмотр животных, анализировать клинические признаки болезней различной этиологии (Б2.В.03(П), ПК-2 – У.1) проводить предубойный ветеринарный осмотр животных (ФТД.01, ПК-2, У.1; Б3.01(Г), ПК-2– У.1; Б3.02(Д), ПК-2–У.1)
ИД-1ПК-2 Проводит предубойный ветеринарный осмотр животных	навыки	Обучающийся должен владеть навыками постановки диагноза болезней различной этиологии на основании результатов клинического предубойного осмотра животных и птицы (Б1.В.08, ПК-2 – Н.1) предубойного ветеринарного осмотра животных (Б2.В.02(П), ПК-2 – Н.1) навыками постановки диагноза болезней различной этиологии на основании результатов клинического предубойного осмотра животных и птицы (Б2.В.03(П), ПК-2 – Н.1) методами предубойного ветеринарного осмотра животных (ФТД.01, ПК-2, Н.1; Б3.01(Г), ПК-2– Н.1; Б3.02(Д), ПК-2–Н.1)
ИД-2ПК-2 Проводит ветеринарно-санитарный осмотр продукции и сырья животного происхождения при решении профессиональных задач	знания	Обучающийся должен знать действующие нормативные документы по проведению ветеринарно-санитарной экспертизы молочного сырья и молочной продукции - (Б1.В.04, ПК-2 - 3.2) нормативную базу в области ветеринарно-санитарного осмотра продукции и сырья животного происхождения при технологическом контроле качества (Б1.В.05, ПК-2- 3.2) нормативную базу в области проведения ветеринарно-санитарного осмотра продукции и сырья животного в области ветеринарно-санитарной экспертизы (Б1.В.06, ПК-2, 3.2) методы ветеринарно-санитарного осмотра сырья и продукции животного происхождения (Б1.В.08, ПК-2 – 3.2) особенностей в области ветеринарно-санитарного осмотра продукции и сырья животного происхождения при решении профессиональных задач (Б2.В.02(П), ПК-2 – 3.2) методы ветеринарно-санитарного осмотра сырья и продукции животного происхождения (Б2.В.03(П), ПК-2 – 3.2) особенности в области ветеринарно-санитарного осмотра продукции и сырья животного происхождения при решении профессиональных задач (ФТД.02, ПК-2 -3.2) методику ветеринарно-санитарного осмотра продукции и сырья животного происхождения при решении профессиональных задач (ФТД.01-ПК-2- 3.2; Б3.01(Г), ПК-2– 3.2; Б3.02(Д), ПК-2–3.2)
ИД-2ПК-2 Проводит ветеринарно-санитарный осмотр продукции и сырья животного происхождения при решении профессиональных задач	умения	Обучающийся должен уметь проводить осмотр молочного сырья и продукции с целью проведения технологического контроля - (Б1.В.04, ПК-2 – У.2) проводить ветеринарно-санитарный осмотр продукции и сырья животного происхождения при технологическом контроле качества (Б1.В.05, ПК-2, ИД-2 - У.2) проводить ветеринарно-санитарный осмотр продукции и сырья животного происхождения в области ветеринарно-санитарной экспертизы (Б1.В.06, ПК-2, У.2) проводить ветеринарно-санитарный осмотр сырья и продукции животного происхождения при решении профессиональных задач в области ветеринарно-санитарной экспертизы (Б1.В.08, ПК-2 – У.2)

		применять на практике базовые знания теории и проводить ветеринарно-санитарный осмотр продукции и сырья животного происхождения при решении профессиональных задач (Б2.В.02(П), ПК-2 – У.2) проводить ветеринарно-санитарный осмотр сырья и продукции животного происхождения при решении профессиональных задач в области ветеринарно-санитарной экспертизы (Б2.В.03(П), ПК-2 – У.2) применять на практике базовые знания теории и проводить ветеринарно-санитарный осмотр продукции и сырья животного происхождения при решении профессиональных задач (ФТД.02, ПК-2 – У.2) проводить ветеринарно-санитарный осмотр продукции и сырья животного происхождения при решении профессиональных задач (ФТД.01, ПК-2 -У.2; Б3.01(Г), ПК-2– У.2; Б3.02(Д), ПК-2–У.2)
ИД-2ПК-2 Проводит ветеринарно-санитарный осмотр продукции и сырья животного происхождения при решении профессиональных задач	навыки	Обучающийся должен владеть органолептическими методами оценки молочного сырья и продукции с целью проведения технологического контроля - (Б1.В.04, ПК-2 – Н.2) владеть методами ветеринарно-санитарного осмотра продукции и сырья животного происхождения при технологическом контроле качества (Б1.В.05, ПК-2, ИД-2 - Н.2) методами проведения ветеринарно-санитарный осмотра продукции и сырья животного происхождения в области ветеринарно-санитарной экспертизы (Б1.В.06, ПК-2, Н.2) ветеринарно-санитарный осмотр сырья и продукции животного происхождения, проводимого при решении профессиональных задач в области ветеринарно-санитарной экспертизы (Б1.В.08, ПК-2 – Н.2) применения на практике базовых знаний теории и проведения ветеринарно-санитарного осмотра продукции и сырья животного происхождения при решении профессиональных задач (Б2.В.02(П), ПК-2 – Н.2) навыками ветеринарно-санитарный осмотр сырья и продукции животного происхождения, проводимого при решении профессиональных задач в области ветеринарно-санитарной экспертизы (Б2.В.03(П), ПК-2 – Н.2) применением на практике базовых знаний теории и проведением ветеринарно-санитарного осмотра продукции и сырья животного происхождения при решении профессиональных задач (ФТД.02, ПК-2 –Н.2) методами проведения ветеринарно-санитарного осмотра продукции и сырья животного происхождения при решении профессиональных задач (ФТД.01, ПК-2-Н.2; Б3.01(Г), ПК-2– Н.2; Б3.02(Д), ПК-2–Н.2)
ИД-3 ПК-2 Проводит ветеринарно-санитарный осмотр продукции и сырья растительного происхождения при решении профессиональных задач	знания	Обучающийся должен знать правила ветеринарно-санитарного осмотра сырья и продукции растительного происхождения на различных технологических этапах производства при решении профессиональных задач (Б1.В.07, ПК-2- 3.3) методы ветеринарно-санитарного осмотра сырья и продукции растительного происхождения (Б1.В.08, ПК-2 – 3.3) особенности в области ветеринарно-санитарного осмотра продукции и сырья растительного происхождения при решении профессиональных задач (Б2.В.02(П), ПК-2 – 3.3) методы ветеринарно-санитарного осмотра сырья и продукции растительного происхождения (Б2.В.03(П), ПК-2 – 3.3) особенности в области ветеринарно-санитарного осмотра продукции и сырья растительного происхождения при решении профессиональных задач (ФТД.02, ПК-2 -3.3; Б3.01(Г), ПК-2– 3.3; Б3.02(Д), ПК-2–3.3)
ИД-3 ПК-2 Проводит ветеринарно-санитарный осмотр продукции и сырья растительного происхождения при решении профессиональных задач	умения	Обучающийся должен уметь проводить осмотр сырья и продукции растительного происхождения на различных технологических этапах производства при решении профессиональных задач (Б1.В.07, ПК-2 – У.3) проводить ветеринарно-санитарный осмотр сырья и продукции растительного происхождения при решении профессиональных задач в области ветеринарно-санитарной экспертизы (Б1.В.08, ПК-2 – У.3) применять на практике базовые знания теории и проводить ветеринарно-санитарный осмотр продукции и сырья растительного происхождения при решении профессиональных задач (Б2.В.02(П), ПК-2 – У.3) проводить ветеринарно-санитарный осмотр сырья и продукции растительного происхождения при решении профессиональных задач в области ветеринарно-санитарной экспертизы (Б2.В.03(П), ПК-2 – У.3) применять на практике базовые знания теории и проведения ветеринарно-санитарного осмотра продукции и сырья растительного происхождения при решении профессиональных задач (ФТД.02, ПК-2 –У.3; Б3.01(Г), ПК-2– У.3; Б3.02(Д), ПК-2–У.3)
ИД-3 ПК-2 Проводит ветеринарно-санитарный осмотр	навыки	Обучающийся должен владеть методами технологического контроля и оценки качества сырья и продукции растительного происхождения на различных технологических этапах производства при решении профессиональных задач (Б1.В.07, ПК-2 –Н.3)

продукции и сырья растительного происхождения при решении профессиональных задач		навыками ветеринарно-санитарный осмотр сырья и продукции растительного происхождения, проводимого при решении профессиональных задач в области ветеринарно-санитарной экспертизы (Б1.В.08, ПК-2 – Н.3) применения на практике базовых знаний теории и проведения ветеринарно-санитарного осмотра продукции и сырья растительного происхождения при решении профессиональных задач (Б2.В.02(П), ПК-2 – Н.3) навыками ветеринарно-санитарный осмотр сырья и продукции растительного происхождения, проводимого при решении профессиональных задач в области ветеринарно-санитарной экспертизы (Б2.В.03(П), ПК-2 – Н.3) применением на практике базовых знаний теории и проведением ветеринарно-санитарного осмотра продукции и сырья растительного происхождения при решении профессиональных задач (ФТД.02, ПК-2 – Н.3; Б3.01(Г), ПК-2– Н.3; Б3.02(Д), ПК-2–Н.3)
ИД-4ПК-2 Проводит отбор проб и лабораторные исследования, применяет на практике методики лабораторных исследований с использованием современных технологий при решении профессиональных задач	знания	Обучающийся должен знать: основные правила отбора проб и методики лабораторных исследований с использованием современных технологий в области ветеринарно-санитарного контроля при паразитарных болезнях (Б1.В.01, ПК-2 -3.2) правила отбора патологического материала с соблюдением техники безопасности при спорных и не спорных инфекциях, для постановки лабораторного метода диагностики с использованием современных технологий при решении профессиональных задач (Б1.В.02, ПК-2-3.4) способы получения и методы лабораторных исследований при решении профессиональных задач при внутренних незаразных болезнях животных и птицы - (Б1.В.03, ПК-2-3.4) правила отбора проб и требования, предъявляемые к качеству сырья и молочной продукции, методы проведения ветеринарно-санитарной экспертизы молочного сырья и продукции (Б1.В.04, ПК-2 - 3.4) нормативную базу при проведении отбора проб и лабораторных исследований, применении на практике методик лабораторных исследований с использованием современных технологий при технологическом контроле качества (Б1.В.05, ПК-2 - 3.4) нормативную базу в области проведения отбора проб и лабораторных исследований, применяя на практике методики лабораторных исследований с использованием современных технологий в области ветеринарно-санитарной экспертизы (Б1.В.06, ПК-2, 3.4) правила отбор проб сырья и продуктов растительного происхождения и методы лабораторных исследований с использованием современных технологий при решении профессиональных задач при оценки технологического контроля качества (Б1.В.07, ПК-2- 3.4) правила отбора проб сырья и продуктов животного и растительного происхождения для лабораторных исследований (Б1.В.08, ПК-2 – 3.4) методики отбора проб и проведения лабораторных исследований с использованием современных технологий при решении профессиональных задач, обработки результатов научных исследований и составления отчетов по выполненному заданию (Б2.В.02(П), ПК-2 – 3.4) правила отбора проб сырья и продуктов животного и растительного происхождения для лабораторных исследований (Б2.В.03(П), ПК-2 – 3.4) нормативную базу в проведении отбора проб и лабораторных исследований, применять на практике методики лабораторных исследований с использованием современных технологий в области ветеринарно-санитарной экспертизы (ФТД.01, ПК-2, 3.4) методики отбора проб и проведения лабораторных исследований с использованием современных технологий при решении профессиональных задач, обработки результатов научных исследований и составления отчетов по выполненному заданию (ФТД.02, ПК-2 -3.4; Б3.01(Г), ПК-2– 3.4; Б3.02(Д), ПК-2–3.4)
ИД-4ПК-2 Проводит отбор проб и лабораторные исследования, применяет на практике методики лабораторных исследований с использованием современных технологий при решении профессиональных задач	умения	Обучающийся должен уметь проводить отбор и применять на практике методики лабораторных исследований с использованием современных технологий при в области ветеринарно-санитарного контроля при паразитарных болезнях (Б1.В.01, ПК-2-У.2) проводить лабораторные исследования с использованием современных технологий в постановке ветеринарно-санитарной экспертизы наиболее опасных инфекционных болезней животных (Б1.В.02, ПК-2-У.4) получать пробы и проводить лабораторные исследования с использованием современных технологий при внутренних незаразных болезнях животных и птицы (Б1.В.03, ПК-2–У.4) проводить отбор проб и лабораторные исследования молочного сырья и продукции с целью технологического контроля (Б1.В.04, ПК-2 –У.4) проводить отбор проб и лабораторные исследования, применять на практике методики лабораторных исследований с использованием современных технологий при технологическом контроле качества (Б1.В.05, ПК-2 - У.4) проводить отбор проб и лабораторные исследования, применять на практике методики лабораторных исследований с использованием современных в области ветеринарно-санитарной экспертизы (Б1.В.06, ПК-2, У.4)

		осуществлять отбор проб, выделять средний образец и аналитические пробы для проведения лабораторного исследования сырья и продуктов растительного происхождения используя современные технологии при решении профессиональных задач (Б1.В.07, ПК-2 – У.4) применять на практике методики лабораторных исследований с использованием современных технологий (Б1.В.08, ПК-2 – У.4) проводить отбор проб и лабораторные исследования по заданной методике с использованием современных технологий при решении профессиональных задач, обрабатывать результаты и составлять отчеты по выполненному заданию (Б2.В.02(П), ПК-2 – У.4) применять на практике методики лабораторных исследований с использованием современных технологий (Б2.В.03(П), ПК-2 – У.4) проводить отбор проб и лабораторные исследования, применять на практике методики лабораторных исследований с использованием современных технологий в области ветеринарно-санитарной экспертизы (ФТД.01, ПК-2, У.4) проводить отбор проб и лабораторные исследования по заданной методике с использованием современных технологий при решении профессиональных задач, обрабатывать результаты и составлять отчеты по выполненному заданию (ФТД.02, ПК-2 –У.4; Б3.01(Г), ПК-2– У.4; Б3.02(Д), ПК-2–У.4)
ИД-4ПК-2 Проводит отбор проб и лабораторные исследования, применяет на практике методики лабораторных исследований с использованием современных технологий при решении профессиональных задач	навыки	Обучающийся должен владеть: навыками отбора проб и применения методики лабораторных исследований с использованием современных технологий при в области ветеринарно-санитарного контроля при паразитарных болезнях (Б1.В.01, ПК-2-Н.2) : навыками: отбора проб и лабораторных исследований с использованием современных технологий при решении профессиональных задач в области ветеринарно-санитарного контроля при инфекционных болезней животных - (Б1.В.02, ПК-2-Н.4) навыками взятия пробы и лабораторного исследования с использованием современных технологий при внутренних незаразных болезнях животных и птицы - (Б1.В.03, ПК-2–Н.4) навыками проведения отбора проб и лабораторных исследований молочного сырья и продукции с целью технологического контроля - (Б1.В.04, ПК-2 – Н.4) методами отбора проб и проведения лабораторных исследований, применении на практике методик лабораторных исследований с использованием современных технологий при технологическом контроле качества (Б1.В.05, ПК-2 - Н.4) методами отбора проб и лабораторных исследований, применяя на практике методики лабораторных исследований с использованием современных технологий в области ветеринарно-санитарной экспертизы (Б1.В.06, ПК-2, Н.4) методами отбор проб, методами лабораторных исследований при осуществлении технологического контроля качества сырья и продуктов растительного происхождения (Б1.В.07, ПК-2 – Н.4) навыками использования современных технологий при решении профессиональных задач в области ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения (Б1.В.08, ПК-2 – Н.4) применения на практике базовых знаний теории и проведения отбора проб и лабораторных исследований с использованием современных технологий при решении профессиональных задач (Б2.В.02(П), ПК-2 – Н.4) навыками использования современных технологий при решении профессиональных задач в области ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения (Б2.В.03(П), ПК-2 – Н.4) методами отбора проб и лабораторных исследований, применять на практике методики лабораторных исследований с использованием современных технологий в области ветеринарно-санитарной экспертизы (ФТД.01, ПК-2, Н.4) навыками применения на практике базовых знаний теории и проведения отбора проб и лабораторных исследований с использованием современных технологий при решении профессиональных задач (ФТД.02, ПК-2 –Н.4; Б3.01(Г), ПК-2– Н.4; Б3.02(Д), ПК-2–Н.4)
ИД-5ПК-2 Проводит обеззараживание, утилизацию и уничтожение продукции и сырья животного происхождения при решении профессиональных задач	знания	Обучающийся должен знать правила обеззараживания, утилизации и уничтожения продукции и сырья животного происхождения при паразитарных болезнях (Б1.В.01, ПК-2-3.5) при решении профессиональных задач способы обеззараживания продукции и сырья животного происхождения на утилизационных заводах, утилизацию отходов животноводства в ямах Беккари, уничтожение трупов животных, павших от споровых инфекций путем сжигания – (Б1.В.02, ПК-2-3.5) изменения в органах и тканях при внутренних незаразных болезнях животных и птицы, способы обеззараживания, утилизации и уничтожения продукции и сырья животного происхождения - (Б1.В.03, ПК-2-3.5) действующие нормативные документы по обеззараживанию, утилизации и уничтожению не отвечающего требованиям молочного сырья и продукции (Б1.В.04, ПК-2 - 3.5) нормативную базу обеззараживания, утилизации и уничтожения продукции и сырья животного происхождения при технологическом контроле качества (Б1.В.05, ПК-2 - 3.5)

		нормативную базу в области проведения обеззараживания, утилизации и уничтожения продукции и сырья животного происхождения в области ветеринарно-санитарной экспертизы (Б1.В.06, ПК-2, 3.5) ветеринарно-санитарные правила и методы обеззараживания, утилизации и уничтожения сырья и продукции животного происхождения (Б1.В.08, ПК-2 – 3.5) особенности обеззараживания, утилизации и уничтожения продукции и сырья животного происхождения при решении профессиональных задач (Б2.В.02(П), ПК-2 – 3.5) ветеринарно-санитарные правила и методы обеззараживания, утилизации и уничтожения сырья и продукции животного происхождения (Б2.В.03(П), ПК-2 – 3.5; Б3.01(Г), ПК-2– 3.5; Б3.02(Д), ПК-2–3.5)
ИД-5ПК-2 Проводит обеззараживание, утилизацию и уничтожение продукции и сырья животного происхождения при решении профессиональных задач	умения	Обучающийся должен уметь обеззараживать, утилизировать и уничтожать продукцию и сырье животного происхождения при паразитарных болезнях - (Б1.В.01, ПК-2-У.5) проводить обеззараживания продуктов и сырья животного происхождения на утилизационных заводах в вакуумных котлах (деструкторах), утилизацию отходов животноводства, уничтожение трупов животных, павших от споровых инфекций для предотвращения распространения инфекции во внешней среде (Б1.В.02, ПК-2-У.5) проводить обеззараживание, утилизацию и уничтожение продукции и сырья животного происхождения при внутренних незаразных болезнях животных и птицы (Б1.В.03, ПК-2–У.5) проводить обеззараживание, утилизацию и уничтожение недоброкачественного молочного сырья и продукции по результатам технологического контроля (Б1.В.04, ПК-2 –У.5) проводить обеззараживание, утилизацию и уничтожение продукции и сырья животного происхождения при технологическом контроле качества (Б1.В.05, ПК-2 - У.5) уметь проводить обеззараживание, утилизацию и уничтожение продукции и сырья животного происхождения в области ветеринарно-санитарной экспертизы (Б1.В.06, ПК-2, У.5) организовать обеззараживание, утилизацию и уничтожение продукции и сырья животного происхождения с соблюдением нормативных правил в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии (Б1.В.08, ПК-2 – У.5) выполнить работы по обеззараживанию, утилизации и уничтожению продукции и сырья животного происхождения при решении профессиональных задач (Б2.В.02(П), ПК-2 – У.5) организовать обеззараживание, утилизацию и уничтожение продукции и сырья животного происхождения с соблюдением нормативных правил в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии (Б2.В.03(П), ПК-2 – У.5; Б3.01(Г), ПК-2– У.5; Б3.02(Д), ПК-2–У.5)
ИД-5ПК-2 Проводит обеззараживание, утилизацию и уничтожение продукции и сырья животного происхождения при решении профессиональных задач	навыки	Обучающийся должен владеть навыками обеззараживания, утилизации и уничтожения продукции и сырья животного происхождения при паразитарных болезнях (Б1.В.01, ПК-2-Н.5) навыками: проведения обеззараживания продуктов и сырья животного происхождения на утилизационных заводах в вакуумных котлах (деструкторах), утилизацию отходов животноводства, уничтожение трупов животных, павших от споровых инфекций для предотвращения распространения инфекции во внешней среде (Б1.В.02, ПК-2-Н.5) навыками обеззараживания, утилизации и уничтожения продукции и сырья животного происхождения при внутренних незаразных болезнях животных и птицы (Б1.В.03, ПК-2–Н.5) методами обеззараживания, утилизации и уничтожения недоброкачественного молочного сырья и продукции по результатам технологического контроля (Б1.В.04, ПК-2 – Н.5) владеть методами обеззараживания, утилизации и уничтожения продукции и сырья животного происхождения при технологическом контроле качества (Б1.В.05, ПК-2 - Н.5) проводить обеззараживание, утилизацию и уничтожение продукции и сырья животного происхождения в области ветеринарно-санитарной экспертизы (Б1.В.06, ПК-2, Н.5) организации и проведения обеззараживания, утилизации и уничтожения продукции и сырья животного происхождения при решении профессиональных задач (Б1.В.08, ПК-2 – Н.5) работы по обеззараживанию, утилизации и уничтожению продукции и сырья животного происхождения при решении профессиональных задач (Б2.В.02(П), ПК-2 – Н.5) организации и проведения обеззараживания, утилизации и уничтожения продукции и сырья животного происхождения при решении профессиональных задач (Б2.В.03(П), ПК-2 – Н.5; Б3.01(Г), ПК-2– Н.5; Б3.02(Д), ПК-2–Н.5)
ИД-6 ПК-2 Проводит обеззараживание, утилизацию и уничтожение продукции и сырья растительного происхождения при	знания	Обучающийся должен знать законодательную основу и случаи обеззараживания, утилизации и уничтожения продукции и сырья растительного происхождения при решении профессиональных задач (Б1.В.07, ПК-2- 3.6) ветеринарно-санитарные правила и методы обеззараживания, утилизации и уничтожения сырья и продукции растительного происхождения (Б1.В.08, ПК-2 – 3.6) особенности обеззараживания, утилизации и уничтожения продукции и сырья растительного происхождения при решении профессиональных задач (Б2.В.02(П), ПК-2 – 3.6)

решении профессиональных задач		ветеринарно-санитарные правила и методы обеззараживания, утилизации и уничтожения сырья и продукции растительного происхождения (Б2.В.03(П), ПК-2 – 3.6; Б3.01(Г), ПК-2– 3.6; Б3.02(Д), ПК-2–3.6)
ИД-6 ПК-2 Проводит обеззараживание, утилизацию и уничтожение продукции и сырья растительного происхождения при решении профессиональных задач	умения	Обучающийся должен уметь проводить обеззараживание, утилизацию и уничтожение продукции и сырья растительного происхождения в случае несоответствия показателей качества и безопасности выявленных в ходе технологического контроля при решении профессиональных задач (Б1.В.07, ПК-2 –У.6) уметь организовать обеззараживание, утилизацию и уничтожение продукции и сырья растительного происхождения с соблюдением нормативных правил в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии (Б1.В.08, ПК-2 – У.6) выполнить работы по обеззараживанию, утилизации и уничтожению продукции и сырья растительного происхождения при решении профессиональных задач (Б2.В.02(П), ПК-2 – У.6) уметь организовать обеззараживание, утилизацию и уничтожение продукции и сырья растительного происхождения с соблюдением нормативных правил в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии (Б2.В.03(П), ПК-2 – У.6; Б3.01(Г), ПК-2– У.6; Б3.02(Д), ПК-2–У.6)
ИД-6 ПК-2 Проводит обеззараживание, утилизацию и уничтожение продукции и сырья растительного происхождения при решении профессиональных задач	навыки	Обучающийся должен владеть методами обеззараживания, утилизации и уничтожения продукции и сырья растительного происхождения в случае несоответствия показателей качества на разных этапах технологического контроля (Б1.В.07, ПК-2 –Н.6) организации и проведения обеззараживания, утилизации и уничтожения продукции и сырья растительного происхождения при решении профессиональных задач (Б1.В.08, ПК-2 – Н.6) работы по обеззараживанию, утилизации и уничтожению продукции и сырья растительного происхождения при решении профессиональных задач (Б2.В.02(П), ПК-2 – Н.6) навыками организации и проведения обеззараживания, утилизации и уничтожения продукции и сырья растительного происхождения при решении профессиональных задач (Б2.В.03(П), ПК-2 – Н.6; Б3.01(Г), ПК-2– Н.6; Б3.02(Д), ПК-2–Н.6)
ИД-7ПК-2 Применяет современные информационные технологии, использует сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ при решении профессиональных задач	знания	Обучающийся должен знать современные информационные технологии, сетевые компьютерные технологии и базы данных, пакеты прикладных программ, используемые при решении профессиональных задач в области ветеринарно-санитарной экспертизы (Б1.В.08, ПК-2 – 3.7) современные информационные технологии и компьютерные программы для решения профессиональных задач (Б2.В.02 (П), ПК-2 – 3.7) современные информационные технологии, сетевые компьютерные технологии и базы данных, пакеты прикладных программ, используемые при решении профессиональных задач в области ветеринарно-санитарной экспертизы (Б2.В.03(П), ПК-2 – 3.7) современные информационные технологии и компьютерные программы для решения профессиональных задач (Б2.В.04 (Пд), ПК-2 – 3.7; Б3.01(Г), ПК-2– 3.7; Б3.02(Д), ПК-2–3.7)
ИД-7ПК-2 Применяет современные информационные технологии, использует сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ при решении профессиональных задач	умения	Обучающийся должен уметь применять современные информационные технологии, сетевые компьютерные технологии и базы данных, пакеты прикладных программ при решении профессиональных задач в области ветеринарно-санитарной экспертизы (Б1.В.08, ПК-2 – У.7) использовать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ для выполнения необходимых расчетов (Б2.В.02 (П), ПК-2 – У.7) применять современные информационные технологии, сетевые компьютерные технологии и базы данных, пакеты прикладных программ при решении профессиональных задач в области ветеринарно-санитарной экспертизы (Б2.В.03(П), ПК-2 – У.7) использовать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ для выполнения необходимых расчетов (Б2.В.04 (Пд), ПК-2 – У.7; Б3.01(Г), ПК-2– У.7; Б3.02(Д), ПК-2–У.7)
ИД-7ПК-2 Применяет современные информационные	навыки	Обучающийся должен владеть навыками применения современных информационных технологий, сетевых компьютерных технологий и баз данных, пакетов прикладных программ при решении профессиональных задач в области ветеринарно-санитарной экспертизы (Б1.В.08, ПК-2 – Н.7)

технологии, использует сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ при решении профессиональных задач		применения современных информационных технологий, использования сетевых компьютерных технологий и баз данных в своей предметной области, пакетов прикладных программ для выполнения необходимых расчетов при решении профессиональных задач (Б2.В.02 (П), ПК-2 – Н.7) навыками применения современных информационных технологий, сетевых компьютерных технологий и баз данных, пакетов прикладных программ при решении профессиональных задач в области ветеринарно-санитарной экспертизы (Б2.В.03(П), ПК-2 – Н.7) применения современных информационных технологий, использования сетевых компьютерных технологий и баз данных в своей предметной области, пакетов прикладных программ для выполнения необходимых расчетов при решении профессиональных задач (Б2.В.04 (Пд), ПК-2 – Н.7; Б3.01(Г), ПК-2– Н.7; Б3.02(Д), ПК-2–Н.7)
ПК-3 Готов составлять производственную документацию и установленную отчетность в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и сфере безопасности пищевой продукции, осуществлять контроль за соблюдением ветеринарных правил и ветеринарно-санитарных требований при решении профессиональных задач		
ИД-1ПК-3 Составляет производственную документацию и установленную отчетность в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами в области ветеринарии	знания	Обучающийся должен знать сопроводительные документы на отправку проб сыворотки крови, патологического материала для подтверждения диагноза, акты на проведения иммунизации, дезинфекции животноводческих помещений, установленную отчетность в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии (Б1.В.02, ПК-3-3.1) документацию и отчетность при экспортно-импортных операциях, в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами в области ветеринарии – (Б1.В.ДВ.01.01, ПК-3 - 3.1) нормативную базу составления производственной документации и установленной отчетности в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами в области ветеринарии при транспортировке (Б1.В.ДВ.01.02, ПК-3 - 3.1) законодательство Российской Федерации, действующие нормативные правовые и нормативные технические документы в области ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы (Б2.В.03(П), ПК-3 – 3.1) производственную документацию (графиков работ, инструкций, заявок на материалы, оборудование) и установленную отчетность в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами в сфере безопасности пищевой продукции (Б2.В.04 (Пд), ПК-3 – 3.1; Б3.01(Г), ПК-3– 3.1; Б3.02(Д), ПК-3–3.1)
ИД-1ПК-3 Составляет производственную документацию и установленную отчетность в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами в области ветеринарии	умения	Обучающийся должен уметь составлять сопроводительные документы на отправку проб сыворотки крови, патологического материала, акты на проведения иммунизации, дезинфекции животноводческих помещений, установленную отчетность в соответствии с законодательством Российской Федерации действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами в области ветеринарии (Б1.В.02, ПК-3-У.1) составлять документацию и отчетность при экспортно-импортных операциях, в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами в области ветеринарии – (Б1.В.ДВ.01.01, ПК-3 - 3.1) составлять производственную документацию и установленную отчетность в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами в области ветеринарии при транспортировке (Б1.В.ДВ.01.02, ПК-3 - У.1) составлять производственную документацию и установленную отчетность в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами в области ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы (Б2.В.03(П), ПК-3 – У.1) составлять производственную документацию (графики работ, инструкции, заявки на материалы, оборудование) и установленную отчетность в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами в области ветеринарии (Б2.В.04 (Пд), ПК-3 – У.1; Б3.01(Г), ПК-3– У.1; Б3.02(Д), ПК-3–У.1)
ИД-1ПК-3 Составляет производственную документацию и установленную отчетность в	навыки	Обучающийся должен владеть навыками составлять сопроводительную документацию на отправку проб сыворотки крови, патологического материала, акты на проведения иммунизации, дезинфекции животноводческих помещений, установленную отчетность в соответствии с законодательством Российской Федерации действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами в области ветеринарии (Б1.В.02, ПК-3-Н.1)

соответствии с законодательством Российской Федерации, действующими нормативными правовыми и нормативными техническими		навыками составления документации и отчетности при экспортно-импортных операциях, в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами в области ветеринарии (Б1.В.ДВ.01.01, ПК-3 - Н.1) методами составления производственной документации и установленной отчетности в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами в области ветеринарии при транспортировке (Б1.В.ДВ.01.02, ПК-3 - Н.1) навыками составления производственной документации и установленной отчетности в соответствии с действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами в области ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы (Б2.В.03(П), ПК-3–Н.1) составления производственной документации (графиков работ, инструкций, заявок на материалы, оборудование) и установленной отчетности в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами в области ветеринарии (Б2.В.04 (Пд), ПК-3 – Н.1; Б3.01(Г), ПК-3–Н.1; Б3.02(Д), ПК-3–Н.1)
ИД-2ПК-3 Составляет производственную документацию и установленную отчетность в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами в сфере безопасности пищевой продукции	знания	Обучающийся должен знать виды действующей документации и отчетности в области технологического контроля производства молочной продукции - (Б1.В.04, ПК-3 -3.3) нормативную базу в области производственной документации и установленной отчетности в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами в сфере безопасности пищевой продукции. (Б1.В.05, ПК-3 - 3.2) производственную документацию и установленную отчетность в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами в сфере безопасности пищевой продукции в области ветеринарно-санитарной экспертизы (Б1.В.06, ПК-3, 3.2) нормативно-правовые и технические документы в сфере безопасности пищевой продукции и отчетные документы в соответствии с законодательством Российской Федерации при осуществлении технологического контроля качества сырья и продуктов растительного происхождения (Б1.В.07, ПК-3- 3.2) производственную документацию и установленную отчетность в сфере безопасности пищевого сырья и готовой продукции, поднадзорных ветеринарно-санитарной службе (Б1.В.08, ПК-3 – 3.2) документацию и отчетность при экспортно-импортных операциях, в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами в сфере безопасности пищевой продукции – (Б1.В.ДВ.01.01, ПК-3 - 3.2) нормативную базу в области производственной документации и установленной отчетности в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами в сфере безопасности пищевой продукции при транспортировке (Б1.В.ДВ.01.02, ПК-3 - 3.2) производственную документацию (графики работ, инструкции, заявки на материалы, оборудование) и установленную отчетность в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами в сфере безопасности пищевой продукции (Б2.В.02(П), ПК-3 – 3.2) производственную документацию и установленную отчетность в сфере безопасности пищевого сырья и готовой продукции, поднадзорных ветеринарно-санитарной службе (Б1.В.08, ПК-3 – 3.2) производственную документацию и установленную отчетность в сфере безопасности пищевого сырья и готовой продукции, поднадзорных ветеринарно-санитарной службе (Б2.В.03(П), ПК-3 – 3.2) производственную документацию (графиков работ, инструкций, заявок на материалы, оборудование) и установленной отчетности в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами в сфере безопасности пищевой продукции (Б2.В.04 (Пд), ПК-3 – 3.2) производственную документацию и установленную отчетность в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами в сфере безопасности пищевой продукции в области ветеринарно-санитарной экспертизы (ФТД.01, ПК-3, 3.2) производственную документацию (график работ, инструкций, заявок на материалы, оборудование) и установленную отчетность в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами в сфере безопасности пищевой продукции (ФТД.02, ПК-3 -3.2; Б3.01(Г), ПК-3– 3.2; Б3.02(Д), ПК-3–3.2)
	умения	Обучающийся должен уметь

сфере безопасности пищевой продукции		навыками составления документации и отчетности при экспортно-импортных операциях в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами в сфере безопасности пищевой продукции – (Б1.В.ДВ.01.01, ПК-3 - Н.2) методами составления производственной документации и установленной отчетности в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами в сфере безопасности пищевой продукции при транспортировке (Б1.В.ДВ.01.02, ПК-3 - Н.2) составления производственной документации (графиков работ, инструкций, заявок на материалы, оборудование) и установленной отчетности в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами в сфере безопасности пищевой продукции (Б2.В.02(П), ПК-3 – Н.2) навыками составления производственной документации и отчетности в соответствии с действующими нормативными и правовыми документами в сфере безопасности пищевого сырья и готовой продукции, поднадзорных ветеринарно-санитарной службе (Б1.В.08, ПК-3 – Н.2) навыками составления производственной документации и отчетности в соответствии с действующими нормативными и правовыми документами в сфере безопасности пищевого сырья и готовой продукции, поднадзорных ветеринарно-санитарной службе (Б2.В.03(П), ПК-3 – Н.2) составления производственной документации (графиков работ, инструкций, заявок на материалы, оборудование) и установленной отчетности в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами в сфере безопасности пищевой продукции (Б2.В.04 (Пд), ПК-3 – Н.2) оформлением производственной документации и установленной отчетности в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами в сфере безопасности пищевой продукции в области ветеринарно-санитарной экспертизы (ФТД.01, ПК-3, Н.2) составлением производственной документации (графиков работ, инструкций, заявок на материалы, оборудование) и установленной отчетности в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами в сфере безопасности пищевой продукции (ФТД.02, ПК-3 –Н.2; Б3.01(Г), ПК-3– Н.2; Б3.02(Д), ПК-3–Н.2)
ИД-3ПК-3 Осуществляет контроль за соблюдением ветеринарных правил и ветеринарно-санитарных требований при решении профессиональных задач	знания	Обучающийся должен знать: методы контроля за соблюдением ветеринарных правил и ветеринарно-санитарных требований в области ветеринарно-санитарного контроля при паразитарных болезнях (Б1.В.01, ПК-3-3.3) базовые знания теории по профилактике и ликвидации инфекционных болезней животных для осуществления контроля за соблюдением ветеринарных правил и ветеринарно-санитарных требований при решении профессиональных задач– (Б1.В.02, ПК-3-3.3) правила и ветеринарно-санитарных требования при внутренних незаразных болезнях животных и птицы (Б1.В.03, ПК-3-3.3) нормативные ветеринарно-санитарные правила и требования, используемые при решении профессиональных задач в области ветеринарно-санитарной экспертизы (Б1.В.08, ПК-3 – 3.3) правила осуществления контроля за соблюдением ветеринарных правил и ветеринарно-санитарных требований при решении профессиональных задач в сфере экспортно-импортных операций – (Б1.В.ДВ.01.01, ПК-3 - 3.3) нормативную базу в области контроля за соблюдением ветеринарных правил и ветеринарно-санитарных требований при транспортировке (Б1.В.ДВ.01.02, ПК-3 - 3.3) ветеринарные правила и ветеринарно-санитарные требования при решении профессиональных задач в области ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения (Б2.В.03(П), ПК-3 – 3.3) особенности осуществления контроля за соблюдением ветеринарных правил и ветеринарно-санитарных требований при решении профессиональных задач (Б2.В.04 (Пд), ПК-3 – 3.3) ветеринарные правила и ветеринарно-санитарные требования при решении профессиональных задач (ФТД.01, ПК-3 -3.3) особенности осуществления контроля за соблюдением ветеринарных правил и ветеринарно-санитарных требований при решении профессиональных задач (ФТД.02, ПК-3 -3.3; Б3.01(Г), ПК-3– 3.3; Б3.02(Д), ПК-3–3.3)
ИД-3ПК-3 Осуществляет контроль за соблюдением ветеринарных правил и ветеринарно-санитарных	умения	Обучающийся должен уметь: использовать методы контроля за соблюдением ветеринарных правил и ветеринарно-санитарных требований в области ветеринарно-санитарного контроля при паразитарных болезнях (Б1.В.01, ПК-3-У.3) осуществлять контроль за проведением ветеринарных правил при наложении карантина, ограничительных мероприятиях в неблагополучных хозяйствах по инфекционным болезням животных выполняя ветеринарно-санитарные требования при решении профессиональных задач (Б1.В.02, ПК-3-У.3)

требований при решении профессиональных задач		контролировать соблюдение правил и ветеринарно-санитарных требований при внутренних незаразных болезнях животных и птицы (Б1.В.03, ПК-3–У.1) осуществлять контроль за соблюдением нормативных ветеринарно-санитарных правил и требований при решении профессиональных задач в области ветеринарно-санитарной экспертизы (Б1.В.08, ПК-3 – У.3) осуществлять контроль за соблюдением ветеринарных правил и ветеринарно-санитарных требований при решении профессиональных задач в сфере экспортно-импортных операций – (Б1.В.ДВ.01.01, ПК-3 - У.3) контролировать соблюдение правил и ветеринарно-санитарных требований при внутренних незаразных болезнях животных и птицы (Б1.В.03, ПК-3–У.1) осуществлять контроль за соблюдением ветеринарных правил и ветеринарно-санитарных требований при транспортировке (Б1.В.ДВ.01.02, ПК-3 - У.3) осуществлять контроль за соблюдением ветеринарных правил и ветеринарно-санитарных требований при решении профессиональных задач в области ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения (Б2.В.03(П), ПК-3 – У.3) осуществлять контроль за соблюдением ветеринарных правил и ветеринарно-санитарных требований при решении профессиональных задач (Б2.В.04 (Пд), ПК-3 – У.3) осуществлять контроль за соблюдением ветеринарных правил и ветеринарно-санитарных требований в области ветеринарно-санитарной экспертизы (ФТД.01, ПК-3 -У.3) осуществлять контроль за соблюдением ветеринарных правил и ветеринарно-санитарных требований при решении профессиональных задач (ФТД.02, ПК-3 –У.3; Б3.01(Г), ПК-3– У.3; Б3.02(Д), ПК-3–У.3)
ИД-3ПК-3 Осуществляет контроль за соблюдением ветеринарных правил и ветеринарно-санитарных требований при решении профессиональных задач	навыки	Обучающийся должен владеть: навыками навыками осуществления контроля за соблюдением ветеринарных правил и ветеринарно-санитарных требований в области ветеринарно-санитарного контроля при паразитарных болезнях (Б1.В.01, ПК-3-Н.3) осуществления контроля за проведением ветеринарных правил при наложении карантина, ограничительных мероприятиях в неблагополучных хозяйствах по инфекционным болезням животных выполняя ветеринарно-санитарные требования при решении профессиональных задач (Б1.В.02, ПК-3-Н.3) навыками контроля соблюдения правил и ветеринарно-санитарных требований при внутренних незаразных болезнях животных и птицы (Б1.В.03, ПК-3–Н.1) навыками проведения контроля за соблюдением ветеринарно-санитарных правил и требований при решении профессиональных задач в области ветеринарно-санитарной экспертизы (Б1.В.08, ПК-3 – Н.3) осуществления контроля за соблюдением ветеринарных правил и ветеринарно-санитарных требований при решении профессиональных задач в сфере экспортно-импортных операций - (Б1.В.ДВ.01.01, ПК-3 - Н.3) владеть навыками контроля соблюдения правил и ветеринарно-санитарных требований при внутренних незаразных болезнях животных и птицы - (Б1.В.03, ПК-3–Н.1) владеть методами контроля за соблюдением ветеринарных правил и ветеринарно-санитарных требований при транспортировке (Б1.В.ДВ.01.02, ПК-3 - Н.3) навыками контроля за соблюдением ветеринарных правил и ветеринарно-санитарных требований при решении профессиональных задач в области ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения (Б2.В.03(П), ПК-3– Н.3) навыками контроля за соблюдением ветеринарных правил и ветеринарно-санитарных требований при решении профессиональных задач (Б2.В.04 (Пд), ПК-3 – Н.3) методами контроля за соблюдением ветеринарных правил и ветеринарно-санитарных требований в области ветеринарно-санитарной экспертизы (ФТД.01, ПК-3 -Н.3) методами контроля за соблюдением ветеринарных правил и ветеринарно-санитарных требований при решении профессиональных задач (ФТД.02, ПК-3 –Н.3; Б3.01(Г), ПК-3– Н.3; Б3.02(Д), ПК-3–Н.3)

7. Формы, объем и сроки выполнения и защиты выпускной квалификационной работы

Выполнение и защита ВКР относится к Блоку 3 основной профессиональной образовательной программы высшего образования (Б3.02 (Д)), который проводится после завершения освоения Блоков 1 и 2 ОПОП ВО.

Результаты выполнения и защиты ВКР имеют определяющее значение для профессиональной деятельности выпускников. Защита ВКР проводится перед ГЭК.

Объем и распределение трудоемкости Выполнение и защита ВКР

Вид работы		Количество часов
Контактная работа	контактная работа всего	15
	в т.ч. практические занятия	15
Самостоятельная работа		93
Итого		108

Выполнение и защита ВКР проводится на 4 курсе, после сдачи ГЭ, в соответствии с календарным учебным графиком. Продолжительность выполнения и защиты выпускной квалификационной работы составляет 3 недели.

К защите ВКР допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план по ОПОП ВО.

8. Организация работы государственной экзаменационной комиссии

Для проведения защиты ВКР организуется государственная экзаменационная комиссия, которая действует в течение календарного года.

Председатель ГЭК утверждается до 31 декабря, предшествующего году проведения ГИА Министерством сельского хозяйства РФ по представлению ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ (далее Университет). Председатель ГИА утверждается из числа лиц, не работающих в Университете, имеющих ученую степень доктора наук и (или) ученое звание профессора либо являющихся ведущими специалистами – представителями работодателей или их объединений в соответствующей области профессиональной деятельности.

Председатель организует и контролирует деятельность ГЭК, обеспечивает единство требований, предъявляемых к обучающимся при проведении защиты ВКР.

Состав ГЭК утверждается приказом ректора Университета не позднее, чем за 1 месяц до даты начала ГИА. В состав ГЭК включаются председатель комиссии и не менее 4 членов комиссии. Члены государственной экзаменационной комиссии являются ведущими специалистами - представителями работодателей или их объединений в соответствующей области профессиональной деятельности и (или) лицами, которые относятся к профессорско-преподавательскому составу и (или) научным работникам Университета и имеют ученое звание и (или) ученую степень. Доля лиц, являющихся ведущими специалистами – представителями работодателей или их объединений в соответствующей области профессиональной деятельности (включая председателя государственной экзаменационной комиссии), в общем числе лиц, входящих в состав государственной экзаменационной комиссии, должна составлять не менее 50 процентов.

На период проведения ГИА, в том числе защиты ВКР для обеспечения работы ГЭК руководитель Университета назначает секретаря комиссии из числа лиц, относящихся к профессорско-преподавательскому составу организации, научных работников или административных работников организации. Секретарь ГЭК не входит в ее состав. Секретарь ГЭК ведет протоколы ее заседаний, представляет необходимые материалы в апелляционную комиссию.

Основной формой деятельности комиссий являются заседания. Заседание комиссии

правомочно, если в ней участвуют не менее двух третей от числа членов комиссии. Заседания комиссий проводятся председателями комиссий. Решения комиссий принимаются простым большинством голосов состава комиссий, участвующих в заседании. При равном числе голосов председатель обладает правом решающего голоса.

Решения, принятые комиссией, оформляются протоколами. В протоколе заседания ГЭК по приему государственного аттестационного испытания отражаются перечень заданных обучающемуся вопросов и характеристика ответов на них, мнения членов ГЭК о выявленном в ходе государственного аттестационного испытания уровне подготовленности обучающегося к решению профессиональных задач, а также о выявленных недостатках в теоретической и практической подготовке обучающегося.

Протоколы заседаний ГЭК подписываются председателем. Протокол заседания ГЭК также подписывается секретарем ГЭК.

Протоколы заседаний ГЭК сшиваются в книги и хранятся в архиве Университета.

Не допускается взимание платы с обучающихся за прохождение государственной итоговой аттестации.

9. Порядок подготовки и процедура защиты выпускной квалификационной работы

9.1 Порядок выполнения выпускной квалификационной работы

Университет утверждает перечень тем ВКР, предлагаемых обучающимся (далее - перечень тем), и доводит его до сведения обучающихся не позднее чем за 6 месяцев до даты начала государственной итоговой аттестации.

По письменному заявлению обучающегося (нескольких обучающихся, выполняющих ВКР совместно) Университет предоставляет обучающемуся (обучающимся) возможность подготовки и защиты ВКР по теме, предложенной обучающимся (обучающимися), в случае обоснованности целесообразности ее разработки для практического применения в соответствующей области профессиональной деятельности или на конкретном объекте профессиональной деятельности.

Для подготовки ВКР за обучающимся (несколькими обучающимися, выполняющими выпускную квалификационную работу совместно) распорядительным актом организации закрепляется руководитель ВКР из числа работников организации и при необходимости консультант (консультанты).

Обучающийся по согласованию с руководителем ВКР определяет тему место выполнения ВКР, подает завизированное заведующим кафедрой заявление.

Руководитель ВКР доводит до обучающегося задание, составляет календарный план выполнения ВКР.

Обучающийся изучает источники по теме ВКР, осваивает и проводит исследования по теме выпускной квалификационной работы, обобщает результаты, проводит их статистическую обработку, оформляет ВКР

После завершения подготовки обучающимся ВКР руководитель ВКР представляет в Университет письменный отзыв о работе обучающегося в период подготовки ВКР (далее - отзыв). В случае выполнения ВКР несколькими обучающимися руководитель ВКР представляет в Университет отзыв об их совместной работе в период подготовки ВКР

Университет обеспечивает ознакомление обучающегося с отзывом и рецензией (рецензиями) не позднее чем за 5 календарных дней до дня защиты ВКР.

Тексты ВКР, за исключением текстов ВКР, содержащих сведения, составляющие государственную тайну, размещаются организацией в электронно-библиотечной системе организации и проверяются на объем заимствования. Порядок размещения текстов ВКР в электронно-библиотечной системе организации, проверки на объем заимствования, в том числе содержательного, выявления неправомерных заимствований устанавливается организацией.

Доступ лиц к текстам ВКР должен быть обеспечен в соответствии с законодательством Российской Федерации, с учетом изъятия по решению правообладателя производственных, технических, экономических, организационных и других сведений, в том числе о результатах интеллектуальной деятельности в научно-технической сфере, о способах осуществления профессиональной деятельности, которые имеют действительную или потенциальную коммерческую ценность в силу неизвестности их третьим лицам.

Подготовленная ВКР подписывается обучающимся (в конце работы перед библиографическим списком), консультантом и представляется руководителю. Если выпускник планирует продолжать обучение на следующем уровне высшего образования, ему рекомендуется пройти апробацию работы (участие в конференциях, публикации научных статей).

После завершения выполнения обучающимся ВКР ему необходимо представить её на проверку на объем заимствования в системе «Антиплагиат.ВУЗ». Для этого автор ВКР должен подготовить документ к проверке в виде текстового файла в формате doc. Файл объемом более 20 Мб должен быть заархивирован. Перед проверкой из текста следует изъять следующие листы: титульный, список литературы, приложения, графики, диаграммы, таблицы, схемы, рисунки, карты. В случае неоднократных предварительных проверок название файла не должно меняться, иначе при последующих проверках может быть получен отрицательный результат. Название документа с текстом ВКР должно содержать фамилию автора. По результатам проверки обучающемуся выдается справка о его допуске к защите ВКР. К защите допускается обучающийся, имеющий в своей работе не более 50% заимствований в тексте. В случае, если объем заимствований в тексте составляет более 50 %, решение о допуске к защите ВКР принимается выпускающей кафедрой и оформляется протоколом.

На выпускающей кафедре осуществляется нормоконтроль оформления ВКР на соответствие требованиям.

Проводится рассмотрение ВКР и принятие решения о ее готовности к защите, что удостоверяется подписью заведующего кафедрой на титульном листе. В случаях отказа в допуске к защите вопрос рассматривается на заседании выпускающей кафедры, которая выносит мотивированное решение. При необходимости заведующий кафедрой может организовать предварительную защиту ВКР перед кафедральной комиссией, в этом случае решение о допуске к защите заведующий кафедрой принимает на основе заключения кафедральной комиссии.

После предварительной защиты обучающийся представляет в деканат выпускную квалификационную работу, к которой должны быть приложены документы:

- задание по выпускной квалификационной работе,
- календарный план,
- отзыв руководителя о работе обучающегося в период подготовки ВКР;
- справка об успеваемости,
- справка и отчет о проверке в системе «Антиплагиат.ВУЗ»,
- заключение кафедры о выпускной квалификационной работе.

Декан факультета принимает решение о допуске выпускной квалификационной работы к защите, основываясь на соответствии темы и содержания ВКР направлению подготовки, мнения выпускающей кафедры о готовности ее к защите и документов о завершении обучающимся обучения. Допуск ВКР к защите удостоверяется подписью декана на титульном листе ВКР.

Перед защитой выпускной квалификационной работы обучающийся должен представить в деканат её электронную версию в формате PDF с обязательным наличием всех прилагаемых документов (их, а также титульную страницу ВКР с подписями нужно отсканировать, сканы разместить в работе в версии Word и сохранить в формате PDF).

Название документа должно содержать фамилию, инициалы имени и отчества латинскими буквами, номер группы, разделенные нижним подчеркиванием: «ivanov_i_i_52»

Для выступления на защите обучающийся готовит доклад с презентацией на электронном и (или) бумажном носителе (таблицы, диаграммы, графики), содержащие обобщенный материал по наиболее важным вопросам изученной темы, а также ответы на вопросы и замечания рецензента.

9.2 Требования к выпускной квалификационной работе

Основные требования к ВКР представлены в учебно-методическом издании «Крыгин В.А. Методические указания к выполнению и оформлению выпускной квалификационной работы для обучающихся по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза (уровень высшего образования бакалавриат, направленность Государственный ветеринарный надзор, форма обучения очная и заочная) / В.А. Крыгин.- Троицк : ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. - 39 с. – Режимы доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9947>

9.3 Порядок и процедура защиты выпускной квалификационной работы

Не позднее, чем за 2 календарных дня до дня защиты ВКР, деканат представляет председателю ГЭК с выпускной квалификационной работой обучающегося следующую документацию:

- задание по выпускной квалификационной работе,
- календарный план,
- отзыв о работе обучающегося в период подготовки ВКР;
- справка об успеваемости,
- справка и отчет о проверке в системе «Антиплагиат.ВУЗ»,
- заключение кафедры о выпускной квалификационной работе.

К началу защиты ВКР в ГЭК предоставляется папка с:

- ФГОС ВО по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза;
- списком студентов, допущенных к защите ВКР;
- программой государственной итоговой аттестации;
- методическими указаниями к выполнению и оформлению выпускной квалификационной работы;
- экзаменационными ведомостями;
- зачетными книжками обучающихся, допущенных к ВКР;
- выпускными квалификационными работами с полным комплектом документов.

Защита выпускной работы проводится на открытом заседании Государственной экзаменационной комиссии (ГЭК) в присутствии научного руководителя.

Изложение содержания доклада перед членами ГЭК не должно занимать более 10 минут. В сообщении лаконично должно быть представлено обоснование выбора темы, цель, задачи исследования, место и методики проведения исследований, выполнение разделов работы, анализ полученных результатов, выводы и предложения. К сообщению необходимо тщательно подготовиться. Содержание доклада должно быть ясным, четким, последовательным, убедительным. Более эффективно воспринимается суть исследований, когда докладчик свободно разъясняет показатели таблиц и других положений работы, не прибегая к тексту. Этого можно достичь заблаговременной неоднократной тренировкой и апробацией доклада на научной студенческой конференции, на заседании выпускающей кафедры.

После доклада обучающийся отвечает на вопросы членов ГЭК и присутствующих. Время на подготовку ответов на заданные вопросы обучающемуся не отводится. Затем

зачитывается рецензия, предоставляется слово научному руководителю, а также присутствующим, пожелавшим принять участие в обсуждении темы.

При проведении защиты ВКР секретарь ГЭК ведёт протоколы ответа каждого выпускника. В протоколе записываются: вопросы, заданные членами ГЭК, итоговая оценка за ВКР, присуждение квалификации и особые мнения членов комиссии.

Решение ГЭК об оценке выпускной квалификационной работы принимается на закрытом заседании и объявляется обучающимся в день защиты.

9.4. Проведение защиты выпускной квалификационной работы для обучающихся из числа инвалидов

Для обучающихся из числа инвалидов защита ВКР проводится с учетом особенностей их психофизического развития, их индивидуальных возможностей и состояния здоровья (далее - индивидуальные особенности).

При проведении защиты ВКР обеспечивается соблюдение следующих общих требований:

- проведение защиты ВКР для инвалидов в одной аудитории совместно с обучающимися, не являющимися инвалидами, если это не создает трудностей для инвалидов и иных обучающихся при защите ВКР;
- присутствие в аудитории ассистента (ассистентов), оказывающего обучающимся инвалидам необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей (занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, общаться с председателем и членами ГЭК);
- пользование необходимыми обучающимся инвалидам техническими средствами при защите ВКР с учетом их индивидуальных особенностей;
- обеспечение возможности беспрепятственного доступа обучающихся инвалидов в аудиторию, туалетные и другие помещения, а также их пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов, лифтов, при отсутствии лифтов аудитория должна располагаться на первом этаже, наличие специальных кресел и других приспособлений).

Все локальные нормативные акты Университета по вопросам проведения государственной итоговой аттестации доводятся до сведения обучающихся инвалидов в доступной для них форме.

По письменному заявлению обучающегося инвалида продолжительность сдачи обучающимся инвалидом государственного аттестационного испытания может быть увеличена по отношению к установленной продолжительности его сдачи:

- продолжительность выступления обучающегося при защите выпускной квалификационной работы - не более чем на 15 минут.

В зависимости от индивидуальных особенностей обучающихся с ограниченными возможностями здоровья организация обеспечивает выполнение следующих требований при проведении государственного аттестационного испытания:

а) для слепых:

- задания и иные материалы для сдачи государственного аттестационного испытания оформляются рельефно-точечным шрифтом Брайля или в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением для слепых, либо зачитываются ассистентом;
- письменные задания выполняются обучающимися на бумаге рельефно-точечным шрифтом Брайля или на компьютере со специализированным программным обеспечением для слепых, либо надиктовываются ассистенту;

- при необходимости обучающимся предоставляется комплект письменных принадлежностей и бумага для письма рельефно-точечным шрифтом Брайля, компьютер со специализированным программным обеспечением для слепых;

б) для слабовидящих:

- задания и иные материалы для сдачи государственного аттестационного испытания оформляются увеличенным шрифтом;

- обеспечивается индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс;

- при необходимости обучающимся предоставляется увеличивающее устройство, допускается использование увеличивающих устройств, имеющих у обучающихся;

в) для глухих и слабослышащих, с тяжелыми нарушениями речи:

- обеспечивается наличие звукоусиливающей аппаратуры коллективного пользования, при необходимости обучающимся предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования;

- по их желанию государственные аттестационные испытания проводятся в письменной форме;

г) для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата (тяжелыми нарушениями двигательных функций верхних конечностей или отсутствием верхних конечностей):

письменные задания выполняются обучающимися на компьютере со специализированным программным обеспечением или надиктовываются ассистенту;

по их желанию государственные аттестационные испытания проводятся в устной форме.

Обучающийся инвалид не позднее чем за 3 месяца до начала проведения государственной итоговой аттестации подает письменное заявление о необходимости создания для него специальных условий при проведении государственных аттестационных испытаний с указанием его индивидуальных особенностей. К заявлению прилагаются документы, подтверждающие наличие у обучающегося индивидуальных особенностей (при отсутствии указанных документов в организации).

В заявлении обучающийся указывает на необходимость (отсутствие необходимости) присутствия ассистента на государственном аттестационном испытании, необходимость (отсутствие необходимости) увеличения продолжительности сдачи государственного аттестационного испытания по отношению к установленной продолжительности (для каждого государственного аттестационного испытания).

9.5. Примерные темы выпускных квалификационных работ

1. Ветеринарный надзор и ветеринарно-санитарная экспертиза молока-сырья в условиях _____ (название сельскохозяйственного предприятия).

2. Ветеринарный надзор за производством и переработкой и экспертиза говядины (свинины, баранины, конины и пр.), вырабатываемой _____ (название предприятия).

3. Ветеринарный надзор за производством и переработкой и экспертиза говяжьих (свинных, бараньих) субпродуктов, вырабатываемых _____ (название предприятия).

4. Ветеринарный надзор за производством и экспертиза мяса птицы и птичьих субпродуктов, вырабатываемых _____ (название предприятия).

5. Ветеринарный надзор за производством и переработкой пищевых куриных яиц, вырабатываемых _____ (название предприятия).

6. Экспертиза и ветеринарный надзор за производством и переработкой кровепродуктов (кишечного, кожевенного, эндокринно-ферментного, технического сырья), вырабатываемых _____ (название предприятия).

7. Ветеринарный надзор за производством и экспертиза молока-сырья в условиях _____ (название промышленного предприятия).

8. Ветеринарный надзор и экспертиза говядины (свинины, баранины, мяса птицы), используемой при производстве колбасных изделий (консервов, полуфабрикатов и пр.) в условиях _____ (название предприятия).

9. Ветеринарный надзор за производством и экспертиза молока-сырья, используемого при производстве кисломолочных продуктов (сыров, масла, молочных консервов и пр.) в условиях _____ (название промышленного предприятия).

10. Ветеринарный надзор и ветеринарно-санитарная экспертиза молочных продуктов непереработанного изготовления в условиях _____ (название ветеринарного учреждения).

11. Организация и проведение ветеринарно-санитарной экспертизы растительных продуктов непереработанного изготовления в условиях _____ (название ветеринарного учреждения).

12. Ветеринарный надзор при производстве и ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы в условиях _____ (название ветеринарного учреждения).

13. Ветеринарный надзор и ветеринарно-санитарная экспертиза пищевых яиц в условиях _____ (название ветеринарного учреждения).

14. Ветеринарный надзор и ветеринарно-санитарная экспертиза мёда в условиях _____ (название ветеринарного учреждения).

15. Сравнительная ветеринарно-санитарная оценка пищевых яиц, выработанных различными предприятиями.

16. Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя животных при туберкулезе в условиях _____ (название ветеринарного учреждения).

17. Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя при цистицеркозе крупного рогатого скота (свиней) в условиях _____ (название ветеринарного учреждения).

18. Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя крупного (мелкого) рогатого скота (свиней) при эхинококкозе в условиях _____ (название ветеринарного учреждения).

19. Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя животных при незаразных болезнях в условиях _____ (название ветеринарного учреждения).

20. Ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы при описторхозе в условиях _____ (название ветеринарного учреждения).

При повторном прохождении государственной итоговой аттестации по желанию обучающегося решением организации ему может быть установлена иная тема выпускной квалификационной работы.

10. Фонд оценочных средств для выполнения и защиты выпускной квалификационной работы

Для определения соответствия уровня подготовки обучающихся требованиям ФГОС ВО разработан фонд оценочных средств для государственной итоговой аттестации обучающихся. Фонд оценочных средств представлен в Приложении.

11. Состав апелляционной комиссии и процедура проведения апелляции

Для рассмотрения апелляций по результатам защиты ВКР в организации создаются апелляционные комиссии.

Государственная апелляционная комиссия действует в течение календарного года.

Председателем апелляционной комиссии утверждается ректор Университета (лицо, исполняющее его обязанности или лицо, уполномоченное руководителем – на основании распорядительного акта).

Председатель апелляционной комиссии организует и контролирует деятельность

комиссии, обеспечивает единство требований, предъявляемых к обучающимся при проведении государственной итоговой аттестации.

В состав апелляционной комиссии входят председатель комиссии и не менее 3 членов указанной комиссии. Состав апелляционной комиссии формируется из числа лиц, относящихся к профессорско-преподавательскому составу организации и не входящих в состав ГЭК. Состав апелляционной комиссии утверждается не позднее чем за 1 месяц до даты начала ГИА.

Основной формой деятельности апелляционной комиссии являются заседания. Заседания комиссии правомочны, если в них участвуют не менее двух третей от числа лиц, входящих в состав комиссий. Заседания апелляционной комиссии проводятся председателем комиссии. Решения апелляционной комиссий принимаются простым большинством голосов от числа лиц, входящих в состав комиссий и участвующих в заседании. При равном числе голосов председатель комиссии обладает правом решающего голоса. Решения, принятые комиссиями, оформляются протоколами. Протоколы заседаний комиссий подписываются председателем. Протоколы заседаний апелляционной комиссии сшиваются в книги и хранятся в архиве Университета.

По результатам защиты ВКР обучающийся имеет право на апелляцию. Обучающийся имеет право подать в апелляционную комиссию письменную апелляцию о нарушении, по его мнению, установленной процедуры защиты ВКР и (или) несогласии с результатами защиты ВКР. Апелляция подается лично обучающимся в апелляционную комиссию не позднее следующего рабочего дня после объявления результатов защиты ВКР.

Для рассмотрения апелляции секретарь ГЭК направляет в апелляционную комиссию протокол заседания ГЭК, заключение председателя ГЭК о соблюдении процедурных вопросов при проведении защиты ВКР, а также выпускную квалификационную работу обучающегося (для рассмотрения апелляции по проведению защиты ВКР).

Апелляция не позднее 2 рабочих дней со дня ее подачи рассматривается на заседании апелляционной комиссии, на которое приглашаются председатель ГЭК и обучающийся, подавший апелляцию. Заседание апелляционной комиссии может проводиться в отсутствие обучающегося, подавшего апелляцию, в случае его неявки на заседание апелляционной комиссии.

Решение апелляционной комиссии доводится до сведения обучающегося, подавшего апелляцию, в течение 3 рабочих дней со дня заседания апелляционной комиссии. Факт ознакомления обучающегося, подавшего апелляцию, с решением апелляционной комиссии удостоверяется подписью обучающегося.

При рассмотрении апелляции о нарушении процедуры проведения защиты ВКР апелляционная комиссия принимает одно из следующих решений:

- об отклонении апелляции, если изложенные в ней сведения о нарушениях процедуры проведения защиты ВКР обучающегося не подтвердились и (или) не повлияли на результат государственного аттестационного испытания;
- об удовлетворении апелляции, если изложенные в ней сведения о допущенных нарушениях процедуры проведения защиты ВКР обучающегося подтвердились и повлияли на результат государственного аттестационного испытания.

В случае принятия последнего решения об удовлетворении апелляции, результат проведения защиты ВКР подлежит аннулированию, в связи с чем протокол о рассмотрении апелляции не позднее следующего рабочего дня передается в ГЭК для реализации решения апелляционной комиссии. Обучающемуся предоставляется возможность пройти государственное аттестационное испытание в сроки, установленные образовательной организацией.

При рассмотрении апелляции о несогласии с результатами защиты ВКР апелляционная комиссия выносит одно из следующих решений:

- об отклонении апелляции и сохранении результата защиты ВКР;

- об удовлетворении апелляции и выставлении иного результата защиты ВКР.

Решение апелляционной комиссии не позднее следующего рабочего дня передается в ГЭК. Решение апелляционной комиссии является основанием для аннулирования ранее выставленного результата защиты ВКР и выставления нового.

Решение апелляционной комиссии является окончательным и пересмотру не подлежит.

Повторное проведение защиты ВКР обучающегося, подавшего апелляцию, осуществляется в присутствии председателя или одного из членов апелляционной комиссии не позднее даты завершения обучения в организации в соответствии со стандартом.

Апелляция на повторное проведение защиты ВКР не принимается.

12. Список литературы для выполнения выпускной квалификационной работы

Основная:

1 Боровков, М. Ф. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства : учебник для вузов / М. Ф. Боровков, В. П. Фролов, С. А. Серко ; под редакцией М. Ф. Боровков. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 476 с. — ISBN 978-5-507-50625-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/451058> (дата обращения: 11.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Ветеринарная санитария : учебное пособие / А. А. Сидорчук, В. Л. Крупальник, Н. И. Попов [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 368 с. — ISBN 978-5-8114-1071-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/212732> (дата обращения: 11.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Пронин, В. В. Ветеринарно-санитарная экспертиза. Практикум : учебное пособие для вузов / В. В. Пронин, С. П. Фисенко. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 268 с. — ISBN 978-5-507-48968-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/401018> (дата обращения: 11.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дополнительная:

4. Никитин, И. Н. Организация и экономика ветеринарного дела : учебник для вузов / И. Н. Никитин. — 7-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 356 с. — ISBN 978-5-8114-9464-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/221192> (дата обращения: 11.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения. Лабораторный практикум : учебное пособие / И. А. Лыкасова, В. А. Крыгин, И. В. Безина, И. А. Солянская. — 2-е изд., перераб. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 304 с. — ISBN 978-5-8114-1812-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211973> (дата обращения: 11.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

6. Смирнов, А. В. Практикум по ветеринарно-санитарной экспертизе : учебное пособие / А. В. Смирнов. — 2-е изд. — Санкт-Петербург : ГИОРД, 2015. — 320 с. — ISBN 978-5-98879-180-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/69877> (дата обращения: 11.03.2025). — Режим доступа: для авториз. Пользователей.

7. Лабораторный практикум по общей зоогигиене : учебное пособие для вузов / А. Ф. Кузнецов, В. Г. Тюрин, В. Г. Семенов [и др.] ; под редакцией А. Ф. Кузнецов. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 320 с. — ISBN 978-5-507-50761-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL:

<https://e.lanbook.com/book/462716> (дата обращения: 18.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

8. Сон, К. Н. Ветеринарная санитария на предприятиях по производству и переработке сырья животного происхождения : учебное пособие / К. Н. Сон, В. И. Родин, Э. В. Бесланев. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 416 с. — ISBN 978-5-8114-1433-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211211> (дата обращения: 11.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

9. Никитин, И. Н. Национальное и международное ветеринарное законодательство : учебное пособие для вузов / И. Н. Никитин, А. И. Никитин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 376 с. — ISBN 978-5-507-44595-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/238493> (дата обращения: 28.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

10. Никитин, И. Н. Организация ветеринарного дела : учебное пособие / И. Н. Никитин. — 4-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 288 с. — ISBN 978-5-8114-1228-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211196> (дата обращения: 11.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей..

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

- Электронно-библиотечная система «Издательства Лань» (ООО «Издательство Лань») <http://e.lanbook.com/>
- Электронно-библиотечная система: «Университетская библиотека онлайн» (ООО «НексМедиа») <http://biblioclub.ru/>
- Научная электронная библиотека «eLibrary» <http://elibrary.ru/>
- Электронные документы издательства «Квадро» http://37.75.249.157:8080/cgi/zgate.exe?Init+chgau_rus.xml,simpl_csau.xsl+rus

Нормативные документы:

1 ГОСТ 2.105-95. Общие требования к текстовым документам [Текст]. – Введ. 1996-07-07. – Москва: ИПК Издательство стандартов, 1996. – 26 с. – (Единая система конструкторской документации).

2 ГОСТ 7.82-2001. Библиографическая запись. Библиографическое описание электронных ресурсов. Общие требования и правила составления [Текст]. – Введ. 2002-07-01. – Москва: ИПК Издательство стандартов, 2001. – 23 с.

3 ГОСТ 7.1-2003. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления [Текст]. – Введ. 2004-07-01. – Москва: ИПК Издательство стандартов, 2004. – 166 с. – (Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу).

4 ГОСТ Р 7.0.5-2008. Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления [Текст]. – Введ. 2008-04-28. – Москва, 2008. – 19 с. – (Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу).

5 ГОСТ Р 7.0.11-2001. Диссертация и автореферат диссертации. Структура и правила оформления [Текст]. – Введ. 2011-12-13. – Москва: Стандартинформ, 2012. – 12 с. – (Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу).

6 Нормативные правовые и нормативные технические документы в области ветеринарии и сфере безопасности пищевой продукции.

13. Материально-техническое обеспечение выполнения и защиты выпускной квалификационной работы

Помещения № 42, 420 для самостоятельной работы, оснащенное компьютерной техникой с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду.

Программное обеспечение:

- Microsoft Office Basic 2007 w/Ofc Pro Tri (MLK) OEM Software S 55-02293
- Windows XP Home Edition OEM Software № 09-0212 X12-53766
- MyTestXPRo 11.0
- Антивирус Kaspersky Endpoint Security
- ПО для автоматизации учебного процесса 1С: Университет ПРОФ

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для выполнения и защиты выпускной квалификационной работы

СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт фонда оценочных средств	57
2. Оценочные средства для выполнения и защиты выпускной квалификационной работы	103
3. Критерии и шкалы для интегрированной оценки уровня сформированности компетенций	105

1. Паспорт фонда оценочных средств

№ п/п	Код и содержание компетенции*	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения	Наименование оценочных средств
1	УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	ИД-1 _{УК-1} Осуществляет поиск, критический анализ и синтез информации, применяет системный подход для решения поставленных задач	Обучающийся должен знать основы экономики, организации и маркетинга на перерабатывающих предприятиях в целях решения производственных задач в практической деятельности (Б1.О.04, УК-1 -3.1) физические и биофизические законы и закономерности, обеспечивающие понимание физических основ функционирования живых организмов, для решения задач профессиональной направленности (Б1.О.05, УК-1-3.1) как осуществить поиск и синтез информации в биологической химии (Б1.О.06, УК-1-3.1) методы осуществления поиска, критического анализа и синтеза информации, системный подход для решения поставленных задач (Б1.О.11, УК-1-3.1) основы неорганической и аналитической химии в объеме необходимом для критического анализа и синтеза химической информации с целью применения этих знаний при решения поставленных задач в своей профессиональной деятельности (Б1.О.18, УК-1-3.1) пути и методы поиска, критического анализа и синтеза информации, а также способы применения системного подхода для решения поставленных задач (Б1.О.19. УК-1-3.1) источники получения научной информации для решения поставленных задач (Б1.О.32, УК-1 - 3.1) теорию проведения анализа и синтеза информации, применения системного подхода для решения поставленных задач (Б2.О.01(У), УК-1-3.1) принципы системного подхода для решения поставленных задач в области ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения (Б2.В.01(У), УК-1 – 3.1) информационные, компьютерные и сетевые технологии (Б2.В.02(П), УК-1– 3.1) принципы системного подхода для решения поставленных задач в области ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения (Б2.В.03(П), УК-1 – 3.1) информационные, компьютерные и сетевые технологии (Б2.В.04 (Пд), УК-1– 3.1; Б3.01(Г), УК-1– 3.1; Б3.02(Д), УК-1– 3.1)	Выпускная квалификационная работа
	УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	ИД-1 _{УК-1} Осуществляет поиск, критический анализ и синтез информации, применяет системный подход для решения поставленных задач	Обучающийся должен уметь осуществлять поиск, критический анализ и синтез экономической информации, применять системный подход для решения поставленных задач в производственной деятельности - (Б1.О.04, УК-1 -У.1) проводить учебный биофизический эксперимент, раскрывающий физические и биофизические основы методов ветеринарно-санитарного контроля (Б1.О.05, УК-1–У.1) применять системный подход для решения поставленных задач в биологической химии (Б1.О.06, УК-1-У.1) применять методы осуществления поиска, критического анализа и синтеза информации, системный подход для решения поставленных задач (Б1.О.11, УК-1 –У.1) уметь осуществлять поиск, анализ и синтез химической информации, уметь проводить химический анализ с применением системного подхода для решения поставленных задач в своей профессиональной деятельности (Б1.О.18, УК-1- У.1) уметь осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, а также применять системный подход для решения поставленных задач (Б1.О.19. УК-1-У.1)	

№ п/п	Код и содержание компетенции *	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения	Наименование оценочных средств
			уметь пользоваться источниками научной информации на бумажных и электронных носителях. Анализировать найденный материал, выделять важные данные и результаты для решения поставленных задач. - (Б1.О.32, УК-1 – У.1) осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации (Б2.О.01(У), УК-1 – У.1) осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации по вопросам ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения (Б2.В.01(У), УК-1 – У.1) осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате, анализировать задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи (Б2.В.02(П), УК-1 – У.1) осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации по вопросам ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения (Б2.В.03(П), УК-1 – У.1) осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате; анализировать задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи (Б2.В.04 (Пд), УК-1 – У.1; Б3.01(Г), УК-1– У.1; Б3.02(Д), УК-1– У.1)	
	УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	ИД-1 _{УК-1} Осуществляет поиск, критический анализ и синтез информации, применяет системный подход для решения поставленных задач	Обучающийся должен владеть: навыками поиска, критического анализа и синтеза экономической информации, применять системный подход для решения поставленных задач производственной деятельности (Б1.О.04, УК-1 -Н.1) навыками учебного биофизического эксперимента, раскрывающего физические и биофизические основы методов ветеринарно-санитарного контроля (Б1.О.05, УК-1–Н.1) навыками осуществления поиска, критического анализа и синтеза информации, применять системный подход для решения поставленных задач в биологической химии (Б1.О.06, УК-1-Н.1) методами осуществления поиска, критического анализа и синтеза информации, системный подход для решения поставленных задач (Б1.О.11, УК-1 –Н.1) навыками проведения химического анализа с целью критического анализа полученной информации при решении задач в своей профессиональной деятельности (Б1.О.18, УК-1–Н.1) владеть навыками поиска, критического анализа и синтеза информации, а также применения системного подхода для решения поставленных задач (Б1.О.19. УК-1-Н.1) методами поиска необходимых данных в общем объеме научной информации, их анализировать и получать комплексное требования к исследуемым материалам для решения поставленных задач. - (Б1.О.32, УК-1 –Н.1) методами системного подхода для решения поставленных задач (Б2.О.01(У), УК-1 –Н.1) навыками поиска, критического анализа и синтеза информации, применения системного подхода для решения поставленных задач в области ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения (Б2.В.01(У), УК-1 – Н.1) обработки и анализа информации из различных источников и баз данных, представления ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий, анализа информации, необходимой для решения поставленной задачи (Б2.В.02(П), УК-1 – Н.1) навыками поиска, критического анализа и синтеза информации, применения системного подхода для решения поставленных задач в области ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения (Б2.В.03(П), УК-1 – Н.1) обработки и анализа информации из различных источников и баз данных, представления ее в требуемом формате	

№ п/п	Код и содержание компетенции*	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения	Наименование оценочных средств
			с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий; анализа информации, необходимой для решения поставленной задачи (Б2.В.04 (Пд), УК-1 – Н.1; Б3.01(Г), УК-1– Н.1; Б3.02(Д), УК-1– Н.1)	
2	УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	ИД-1.УК-2 Определяет круг задач в рамках поставленной цели и выбирает оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	Обучающийся должен знать экономические основы функционирования перерабатывающих предприятий в целях определения круга задач и выбора оптимальных способов их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений (Б1.О.04, УК-2 -3.1) Федеральное законодательство, формировать в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач в сфере профессиональной ветеринарной деятельности для определения ожидаемого результата - (Б1.О.24, УК-2-3.1) круг задач в рамках поставленной цели, различные способы ее достижения исходя из действующих правовых норм этики, имеющихся ресурсов и ограничений. - (Б1.О.25, УК-2 -3.1) правовые нормы осуществления государственного ветеринарного надзора, порядок его осуществления в Российской Федерации, её субъектах, при экспортно-импортных операциях (Б1.О.26, УК-2 – 3.1) должен знать нормативную базу для решения задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений (Б1.О.27, УК-2 – 3.1) нормативную базу для решения задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений (Б1.О.28, УК-2 – 3.1) особенности организации животноводческих предприятий по содержанию и выращиванию сельскохозяйственных животных, ветеринарное законодательство в области ветеринарного надзора, определить круг задач и выбрать оптимальные способы их решения исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений (Б1.О.29, УК-2-3.1) как определить круг задач в рамках поставленной цели, исходя из истории развития радиобиологии, основных целей и задач радиационной безопасности, строения атома и физической характеристики элементарных частиц, основных закономерностей микромира, и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений (Б1.О.30, УК-2 - 3.1) круг задач в рамках ветеринарного надзора в области рыбохозяйственной деятельности Российской Федерации и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений – (Б1.О.31, УК-2 – 3.1) действующие правовые нормы для определения задач проведения судебной экспертизы - (Б1.О.32, УК-2 - 3.2) круг задач по изучению ветеринарной санитарии в рамках поставленной цели и выбрать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм ветеринарно-санитарных мероприятий, которые включают в себя имеющиеся ресурсы и ограничения (Б1.О.33, УК-2-3.1) круг задач в рамках фитосанитарного контроля и оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений (Б1.О.34, УК-2 - 3.1) знать действующие правовые нормы, имеющиеся ресурсы и ограничения в области ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения (Б1.В.08, УК-2 – 3.1) нормативную и техническую документацию, регламенты, санитарно-эпидемиологические правила и нормы, НАССР, GMP, ветеринарные нормы и правила в своей профессиональной деятельности (Б2.В.04 (Пд), УК-2 – 3.1;	Выпускная квалификационная работа

№ п/п	Код и содержание компетенции*	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения	Наименование оценочных средств
			БЗ.01(Г), УК-2– 3.1; БЗ.02(Д), УК-2– 3.1)	
	УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	ИД-1 _{УК-2} Определяет круг задач в рамках поставленной цели и выбирает оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	Обучающийся должен уметь: определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений - (Б1.О.04, УК-2 -У.1) определять круг задач в области ветеринарного законодательства для обеспечения достижения основных положений Федерального закона РФ (Б1.О.24, УК-2-У.1) определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм этики, имеющихся ресурсов и ограничений (Б1.О.25, УК-2 –У.1) определять круг задач при осуществлении государственного ветеринарного надзора и находить способы их решения задач, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений (Б1.О.26, УК-2–У.1) определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений (Б1.О.27, УК-2 – У.1) определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений (Б1.О.28, УК-2 – У.1) определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы эксплуатации животноводческих предприятий в системе ветеринарного надзора исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов - (Б1.О.29, УК-2-У.1) определять круг задач в рамках поставленной цели и выбрать оптимальные способы их решения, пользуясь нормативной документацией исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений; правильно организовывать работу с радиоактивными веществами, практически использовать закон радиоактивного распада (Б1.О.30, УК-2–У.1) определять круг задач в рамках ветеринарного надзора в области рыбохозяйственной деятельности Российской Федерации и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений (Б1.О.31, УК-2 –У.1) определять задачи и оптимальные способы проведения судебной экспертизы материалов в рамках действующего законодательства - (Б1.О.32, УК-2 –У.2) определять круг задач по ветеринарной санитарии в рамках поставленной цели и выбрать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм ветеринарно-санитарных мероприятий, которые включают в себя имеющиеся ресурсы и ограничения (Б1.О.33, УК-2-У.1) определять круг задач в рамках фитосанитарного контроля и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений – (Б1.О.34, УК-2 - У.1) выбирать оптимальные способы решения задач в области ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений (Б1.В.08, УК-2 – У.1) использовать нормативную и техническую документацию в своей профессиональной деятельности, решать конкретную задачу проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений (Б2.В.04 (Пд), УК-2 – У.1; БЗ.01(Г), УК-2– У.1; БЗ.02(Д), УК-2– У.1)	
	УК-2 Способен определять круг	ИД-1 _{УК-2} Определяет круг задач в рамках	Обучающийся должен владеть: навыками анализа экономической эффективности перерабатывающего предприятия и управления предприятием,	

№ п/п	Код и содержание компетенции*	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения	Наименование оценочных средств
	задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	поставленной цели и выбирает оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	исходя из действующих правовых норм в условиях имеющихся ресурсов и ограничений - (Б1.О.04, УК-2 -Н.1) гражданским, трудовым, административным, уголовным законодательством, выделить цели и задачи, определить ожидаемые результаты в сфере ветеринарной деятельности (Б1.О.24, УК-2-Н.1) навыками формирования круга задач в рамках поставленной цели и выбора оптимальных способов их решения, исходя из действующих правовых норм этики, имеющихся ресурсов и ограничений (Б.1.О.25, УК-2 –Н.1) способностью определять круг задач при осуществлении государственного ветеринарного надзора и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений (Б.1.О.26, УК-2 – Н.1) методами определения круга задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений (Б1.0.27, УК-2 – Н.1) методами определения круга задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений(Б1.0.28, УК-2 – Н.1) навыками применения законов и нормативных актов, регламентирующих деятельность органов государственного надзора, осуществляющих ветеринарный надзор на животноводческих предприятиях в рамках поставленной цели исходя из действующих правовых норм - (Б1.О.29, УК-2-Н.1) способностью определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений в нестандартных ситуациях радиационной опасности; способами и средствами защиты и личной гигиены при работе с радиоактивными веществами и защиты населения от возможных последствий радиоактивных аварий, методами определения активности радиоактивных веществ на любой момент времени; (Б1.О.30, УК-2–Н.1) навыками организации и проведения мероприятий в рамках ветеринарного надзора в области рыбохозяйственной деятельности Российской Федерации и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений (Б.1.О.31, УК-2 –Н.1) методами составления плана проведения судебной экспертизы в рамках действующего процессуального законодательства - (Б1.О.32, УК-2 – Н.2) кругом задач по ветеринарной санитарии в рамках поставленной цели и выбрать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм ветеринарно-санитарных мероприятий, которые включают в себя имеющиеся ресурсы и ограничения (Б1.О.33, УК-2-Н.1) навыками определения круга задач в рамках фитосанитарного контроля и выбора оптимальных способов их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений – (Б1.О.34, УК-2 - Н.1) владеть навыками решения задач в рамках поставленной цели, выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений в области ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения (Б1.В.08, УК-2 – Н.1) использования регламентов, санитарно-эпидемиологических правил и норм, HACCP, GMP, ветеринарных норм и правил в своей профессиональной деятельности, решения конкретных задач проекта заявленного качества и за установленное время (Б2.В.04 (Пд), УК-2 – Н.21; Б3.01(Г), УК-2– Н.1; Б3.02(Д), УК-2– Н.1)	
3	УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и	ИД–1 _{ук-3} Осуществляет социальное взаимодействие и	Обучающийся должен знать особенности социального взаимодействия и реализации своей роли в команде (Б1.О.14, УК–3–3.1) основные методы социального взаимодействия и реализации своей роли в команде для решения стандартных задач в соответствии с направленностью профессиональной деятельности (Б1.О.22, УК-3 - 3.1)	Выпускная квалификационная работа

№ п/п	Код и содержание компетенции*	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения	Наименование оценочных средств
	реализовывать свою роль в команде	реализует свою роль в команде	методы социального взаимодействия и реализовывать свою роль в команде (Б1.О.35 – УК-3 - 3.1) принципы действия социального взаимодействия для реализации своей роли в команде (Б2.О.01(У), УК-3-3.1) свою роль в команде (коллективе) при решения поставленных задач в области ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения (Б2.В.01(У), УК-3 – 3.1) психологические особенности поведения людей, принципы адаптации, развития и мотивации (Б2.В.02(П), УК-3 – 3.1) свою роль в команде (коллективе) при решения поставленных задач в области ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения (Б2.В.03(П), УК-3 – 3.1) психологические особенности поведения людей, принципы адаптации, развития и мотивации (Б2.В.04 (Пд), УК-3 – 3.1; Б3.01(Г), УК-3– 3.1; Б3.02(Д), УК-3– 3.1)	
	УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	ИД–1 _{УК-3} Осуществляет социальное взаимодействие и реализует свою роль в команде	Обучающийся должен уметь осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде (Б1.О.14, УК–3–У.1) осуществлять основные методы социального взаимодействия и реализации своей роли в команде для решения стандартных задач в соответствии с направленностью профессиональной деятельности (Б1.О.22, УК-3 -У.1) осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде (Б1.О.35 – УК-3- У.1) реализовывать свою роль в команде (коллективе) при решении поставленных задач в области ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения (Б2.В.01(У), УК-3 – У.1) осуществлять социальное взаимодействие для реализации своей роли в команде (Б2.О.01(У), УК-3 –У.1) организовывать командную работу для достижения поставленной цели, вырабатывать командную стратегию (Б2.В.02(П), УК-3 –У.1) реализовывать свою роль в команде (коллективе) при решении поставленных задач в области ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения (Б2.В.03(П), УК-3 – У.1) организовывать командную работу для достижения поставленной цели, вырабатывать командную стратегию (Б2.В.04 (Пд), УК-3 –У.1; Б3.01(Г), УК-3– У.1; Б3.02(Д), УК-3– У.1)	
	УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	ИД–1 _{УК-3} Осуществляет социальное взаимодействие и реализует свою роль в команде	Обучающийся должен владеть навыками социального взаимодействия и реализации своей роли в команде (Б1.О.14, УК–3–Н.1) навыками осуществления основных методов социального взаимодействия и реализации своей роли в команде для решения стандартных задач в соответствии с направленностью профессиональной деятельности (Б1.О.22, УК-3 – Н.1) практическими навыками осуществления социального взаимодействия и реализовывать свою роль в команде (Б1.О.35 – УК-3- Н.1) навыками реализации своей роли в команде (Б2.О.01(У), УК-3–Н.1) навыками социального взаимодействия при решении поставленных задач в области ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения (Б2.В.01(У), УК-3 – Н.1) преодоления возникающих в команде разногласий, споров и конфликтов на основе учета интересов всех сторон (Б2.В.02(П), УК-3 – Н.1) навыками социального взаимодействия при решении поставленных задач в области ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения (Б2.В.03(П), УК-3 – Н.1) преодоления возникающих в команде разногласий, споров и конфликтов на основе учета интересов всех сторон (Б2.В.04 (Пд), УК-3 – Н.1; Б3.01(Г), УК-3– Н.1; Б3.02(Д), УК-3– Н.1)	

№ п/п	Код и содержание компетенции*	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения	Наименование оценочных средств
4	УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном (ых) языке (ах)	ИД-1 _{УК-4} Осуществляет деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации	Обучающийся должен знать деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации (Б1.О.01, УК-4-3.1) особенности деловой коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации (Б1.О.14, УК-4-3.1) деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации – (Б1.О.20, УК-4-3.1) устные и письменные формы речевой коммуникации; виды, содержание и особенности устных деловых коммуникаций; основы невербального общения и его основные средства. - (Б1.О.25, УК-4-3.1) принципы деловой коммуникации на государственном языке Российской Федерации (Б2.О.01(У), УК-4-3.1) государственный язык Российской Федерации в пределах, позволяющих без труда осуществлять деловую коммуникацию по вопросам ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения в устной и письменной формах (Б2.В.01(У), УК-4 – 3.1) стилевые приемы делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами, информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном языке (Б2.В.02(П), УК-4 – 3.1) государственный язык Российской Федерации в пределах, позволяющих без труда осуществлять деловую коммуникацию по вопросам ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения в устной и письменной формах (Б2.В.03(П), УК-4 – 3.1) стилевые приемы делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами, информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном языке (Б2.В.04 (Пд), УК-4 – 3.1; Б3.01(Г), УК-4– 3.1; Б3.02(Д), УК-4– 3.1)	Выпускная квалификационная работа
	УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном (ых) языке (ах)	ИД-1 _{УК-4} Осуществляет деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации	Обучающийся должен уметь использовать деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации (Б1.О.01, УК-4 - У.1) уметь осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации (Б1.О.14, УК-4-У.1) осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации - (Б1.О.20, УК-4-У.1) логически верно, аргументировано, и ясно строить устную и письменную речь, применять и распознавать невербальные средства общения. - (Б1.О.25, УК-4 –У.1) осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации (Б2.О.01(У), УК-4-У.1) осуществлять деловую коммуникацию по вопросам ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации (Б2.В.01(У), УК-4 – У.1) демонстрировать интегративные умения использовать диалогическое общение для сотрудничества в академической коммуникации общения: внимательно слушая и пытаясь понять суть идей других, даже если они противоречат собственным воззрениям; уважая высказывания других как в плане содержания, так и в плане	

№ п/п	Код и содержание компетенции*	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения	Наименование оценочных средств
			формы; критикуя аргументированно и конструктивно, не задевая чувств других; адаптируя речь и язык жестов к ситуациям взаимодействия. (Б2.В.02(П), УК-4 –У.1) осуществлять деловую коммуникацию по вопросам ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации (Б2.В.03(П), УК-4 – У.1) демонстрировать интегративные умения использовать диалогическое общение для сотрудничества в академической коммуникации общения: внимательно слушая и пытаясь понять суть идей других, даже если они противоречат собственным воззрениям; уважая высказывания других как в плане содержания, так и в плане формы; критикуя аргументированно и конструктивно, не задевая чувств других; адаптируя речь и язык жестов к ситуациям взаимодействия. (Б2.В.04 (Пд), УК-4 –У.1; Б3.01(Г), УК-4– У.1; Б3.02(Д), УК-4– У.1)	
	УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном (ых) языке (ах)	ИД-1 _{УК-4} Осуществляет деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации	Обучающийся должен владеть навыками деловой коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации (Б1.О.01, УК-4 - Н.1) навыками осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации (Б1.О.14, УК-4–Н.1) навыками деловой коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации - (Б1.О.20, УК-4-Н.1) навыками использования письменной и устной деловой речи; использования средств вербальной и невербальной коммуникации. - (Б.1.О.25, УК-4 –Н.1) навыками свободного владения общением в деловой сфере на государственном языке Российской Федерации (Б2.О.01(У), УК-4–Н.3) навыками осуществления деловой коммуникации по вопросам ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации (Б2.В.01(У), УК-4 – Н.1) деловой переписки, с учетом особенностей стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурных различий в формате корреспонденции на государственном языке (Б2.В.02(П), УК-4 – Н.1) навыками осуществления деловой коммуникации по вопросам ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации (Б2.В.03(П), УК-4 – Н.1) деловой переписки, с учетом особенностей стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурных различий в формате корреспонденции на государственном языке (Б2.В.04 (Пд), УК-4 – Н.1; Б3.01(Г), УК-4– Н.1; Б3.02(Д), УК-4– Н.1)	
	УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном	ИД-2 _{УК-4} Осуществляет деловую коммуникацию в устной и письменной формах на иностранном (ых) языке(ах).	Обучающийся должен знать: деловую коммуникацию в устной и письменной формах на иностранном языке (Б1.О.01, УК-4-3.1) деловую коммуникацию в устной и письменной формах на латинском языке - (Б1.О.20, УК-4-3.2) знать иностранный(ые) язык(и) в пределах, позволяющих без труда осуществлять деловую коммуникацию по вопросам ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения в устной и письменной формах (Б2.В.01(У), УК-4 – 3.2) информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на иностранном (-ых) языках (Б2.В.04 (Пд), УК-4– 3.2; Б3.01(Г), УК-4–3.2;	Выпускная квалификационная работа

№ п/п	Код и содержание компетенции*	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения	Наименование оценочных средств
	языке Российской Федерации и иностранном (ых) языке (ах)		Б3.02(Д), УК-4– 3.2)	
		ИД-2 _{УК-4} Осуществляет деловую коммуникацию в устной и письменной формах на иностранном (ых) языке(ах).	Обучающийся должен уметь: осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на иностранном языке - (Б1.О.01, УК-4-У.2) осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на латинском языке - (Б1.О.20, УК-4-У.2) деловую коммуникацию по вопросам ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения в устной и письменной формах на иностранном(ых) языке(ах) (Б2.В.01(У), УК-4 – У.2) выполнять перевод профессиональных текстов с иностранного (-ых) на государственный язык и обратно (Б2.В.04 (Пд), УК-4 –У.2; Б3.01(Г), УК-4– У.2; Б3.02(Д), УК-4– У.2)	
		ИД-2 _{УК-4} Осуществляет деловую коммуникацию в устной и письменной формах на иностранном (ых) языке(ах).	Обучающийся должен владеть: навыками деловой коммуникации в устной и письменной формах на иностранном языке - (Б1.О.01, УК-4-Н.2) навыками деловой коммуникации в устной и письменной формах на латинском языке - (Б1.О.20, УК-4-Н.2) деловую коммуникацию по вопросам ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения в устной и письменной формах на иностранном(ых) языке(ах) (Б2.В.01(У), УК-4 – У.2) деловой переписки, с учетом особенностей стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурных различий в формате корреспонденции на иностранном (-ых) языках (Б2.В.04 (Пд), УК-4 – Н.2; Б3.01(Г), УК-4– Н.1; Б3.02(Д), УК-4– Н.1)	
5	УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	ИД-1 _{УК-5} воспринимает межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	Обучающийся должен знать: социально-исторический контекст межкультурного разнообразия общества (Б1.О.02, УК-5 - 3.1) основные понятия и законы философии, мировоззренческие и методологические проблемы философии, этапы её исторического развития в целях восприятия межкультурного разнообразия общества (Б1.О.03, УК-5 -3.1) социально-исторический контекст межкультурного разнообразия общества (Б1.О.15, УК-5 - 3.1) межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах (Б.1.О.25, УК-5 -3.1) культурные особенности и традиции различных социальных групп (Б2.В.04 (Пд), УК-5 – 3.1; Б3.01(Г), УК-5– 3.1; Б3.02(Д), УК-5– 3.1)	Выпускная квалификационная работа
	УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	ИД-1 _{УК-5} воспринимает межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	Обучающийся должен уметь: воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом контексте (Б1.О.02, УК-5 - У.1) применять понятийно-категориальный аппарат, основные законы философии в профессиональной деятельности и выражать свои мысли и мнение в межличностном и деловом общении - (Б1.О.03, УК-5 -У.1) воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом контексте (Б1.О.15, УК-5 - У.1) воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах (Б.1.О.25, УК-5 –У.1) демонстрировать уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения (Б2.В.04 (Пд), УК-5 – У.1; Б3.01(Г), УК-5– У.1; Б3.02(Д), УК-5– У.1)	

№ п/п	Код и содержание компетенции*	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения	Наименование оценочных средств
	УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	ИД-1 _{УК-5} воспринимает межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	Обучающийся должен владеть: практическими навыками восприятия межкультурного разнообразия общества в социально-историческом контексте (Б1.О.02, УК-5 - Н.1) навыками логично формулировать, излагать и аргументированно отстаивать собственное видение рассматриваемых проблем, свою мировоззренческую позицию (Б1.О.03, УК-5 -Н.1) практическими навыками восприятия межкультурного разнообразия общества в социально-историческом контексте - (Б1.О.15, УК-5 - Н.1) восприятием межкультурного разнообразия общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах (Б1.О.25, УК-5 –Н.1) недискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции (Б2.В.04 (Пд), УК-5 – Н.1; Б3.01(Г), УК-5– Н.1; Б3.02(Д), УК-5– Н.1)	
6	УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	ИД-1.УК-6 Управляет своим временем, выстраивает и реализовывает траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	Обучающийся должен знать основные философские понятия, категории и принципы в целях планирования траектории саморазвития (Б1.О.03, УК-6 -З.1) теорию и методику самостоятельных занятий по физической культуре, способы контроля и оценки физического развития и физической подготовленности, правила и способы планирования индивидуальных занятий различной целевой направленности (Б1.О.36, УК-6 -З.1) теорию и методику самостоятельных занятий по физической культуре, способы контроля и оценки физического развития и физической подготовленности, правила и способы планирования индивидуальных занятий различной целевой направленности (Б1.О.37, УК-6 -З.1) свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные и т.д.), для успешного выполнения порученной работы (Б2.В.04 (Пд), УК-6 – З.1; Б3.01(Г), УК-6– З.1; Б3.02(Д), УК-6– З.1)	Выпускная квалификационная работа
	УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	ИД-1.УК-6 Управляет своим временем, выстраивает и реализовывает траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	Обучающийся должен уметь использовать основные философские понятия, категории и принципы в целях саморазвития, приобретения новых знаний, повышения своей квалификации; - (Б1.О.03, УК-6 -У.1) применять систему практических умений и навыков, обеспечивающих сохранение и укрепление здоровья, а также распределять время и выстраивать траекторию саморазвития в период обучения и в течении жизни (Б1.О.36, УК-6 -У.1) применять систему практических умений и навыков, обеспечивающих сохранение и укрепление здоровья, а также распределять время и выстраивать траекторию саморазвития в период обучения и в течении жизни (Б1.О.37, УК-6 -У.1) реализовать намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда. Демонстрировать интерес к учебе (Б2.В.04 (Пд), УК-6 –У.1; Б3.01(Г), УК-6– У.1; Б3.02(Д), УК-6– У.1)	
	УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию	ИД-1.УК-6 Управляет своим временем, выстраивает и реализовывает траекторию	Обучающийся должен владеть навыками применения методов и средств познания для интеллектуального развития, повышения культурного уровня, профессиональной компетентности (Б1.О.03, УК-6 -Н.1) методикой самостоятельных занятий и самоконтроля за состоянием своего организма для повышения своих	

№ п/п	Код и содержание компетенции*	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения	Наименование оценочных средств
	траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	функциональных и двигательных возможностей, для достижения личных, жизненных и профессиональных целей (Б1.О.36, УК-6-Н.1) методикой самостоятельных занятий и самоконтроля за состоянием своего организма для повышения своих функциональных и двигательных возможностей, для достижения личных, жизненных и профессиональных целей (Б1.О.37, УК-6-Н.1) понимания важности планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда (Б2.В.04 (Пд), УК-6 – Н.1; Б3.01(Г), УК-6–Н.1; Б3.02(Д), УК-6– Н.1)	
7	УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ИД-1 _{УК-7} Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	Обучающийся должен знать социальную роль физической культуры в развитии личности и подготовке ее к профессиональной деятельности (Б1.О.36, УК-7 -3.1) социальную роль физической культуры в области разных видов спорта в развитии личности и подготовке ее к профессиональной деятельности (Б1.О.37, УК-7 -3.1) нормы здорового образа жизни в различных ситуациях профессиональной деятельности (Б2.В.04 (Пд), УК-7 – 3.1; Б3.01(Г), УК-7– 3.1; Б3.02(Д), УК-7– 3.1)	Выпускная квалификационная работа
		ИД-1 _{УК-7} Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	Обучающийся должен уметь правильно выполнять физические упражнения, рассчитывать дозировку упражнения, уметь составлять комплексы упражнений для развития различных физических качеств (Б1.О.36, УК- 7-У.1) правильно выполнять физические упражнения в области разных видов спорта, рассчитывать дозировку упражнения, уметь составлять комплексы упражнений для развития различных физических качеств (Б1.О.37, УК-7-У.1) поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдать нормы здорового образа жизни (Б2.В.04 (Пд), УК-7 –У.1; Б3.01(Г), УК-7– У.1; Б3.02(Д), УК-7–У.1)	
		ИД-1 _{УК-7} Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	Обучающийся должен владеть: системой практических умений и навыков, обеспечивающих сохранение и укрепление здоровья, саморазвитие для повышения уровня физической подготовленности (Б1.О.36, УК-7 -Н.1) системой практических умений и навыков в области разных видов спорта, обеспечивающих сохранение и укрепление здоровья, саморазвитие для повышения уровня физической подготовленности (Б1.О.37, УК-7 -Н.1) использования основ физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности (Б2.В.04 (Пд), УК-7 – Н.1; Б3.01(Г), УК-7– Н.1; Б3.02(Д), УК-7– Н.1)	
8	УК-8 Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности	ИД-1 _{УК-8} Создает и поддерживает безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении	Обучающийся должен знать основные методы создания и поддержания в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасных условий жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов (Б.1.О.16 -3.1) нормативную документацию регламентирующую создание и поддержание в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасных условий жизнедеятельности для сохранения природной среды,	Выпускная квалификационная работа

№ п/п	Код и содержание компетенции*	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения	Наименование оценочных средств
	, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	чрезвычайных ситуаций	обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов — (Б1.О.23, УК-8 - 3.1) методы, средства и способы обнаружения и регистрации ионизирующих излучений, механизм биологического действия ионизирующих излучений; токсикологическую характеристику радиоактивных веществ для создания и поддержки безопасных условий жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов (Б1.О.30,УК-8 - 3.1) факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания и правила поведения для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов (Б2.О.01(У), УК-8-3.1) порядок своих действий в повседневной жизни и в профессиональной деятельности при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов с целью создания безопасных условий жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества (Б2.В.01(У), УК-8 – 3.1) создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов (Б2.В.01(У), УК-8 – У.1) порядок своих действий в повседневной жизни и в профессиональной деятельности при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов с целью создания безопасных условий жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества (Б2.В.02(П), УК-8 – 3.1) порядок своих действий в повседневной жизни и в профессиональной деятельности при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов с целью создания безопасных условий жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества (Б2.В.03(П), УК-8 – 3.1) опасные и вредные факторы, в рамках осуществляемой профессиональной деятельности, меры безопасности при возникновении экстренных ситуаций на объектах жизнеобеспечения предприятия (Б2.В.04 (Пд), УК-8 – 3.1) безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов в профессиональной деятельности и в повседневной жизни (Б3.В.01 (Г), УК-8 – 3.1; Б3.01(Г), УК-8– 3.1; Б3.02(Д), УК-8– 3.1)	
	УК-8 Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	ИД-1 _{УК-8} Создает и поддерживает безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	Обучающийся должен уметь объяснять выбор методов защиты производственного персонала и населения для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов (Б.1.О.16 –У.1) использовать нормативную документацию регламентирующую создание и поддержание в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасных условий жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов — (Б1.О.23, УК-8 –У.1) создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, рассчитывая дозы при внешнем и внутреннем облучении животных и человека; измерять и рассчитывать уровень активности объектов ветнадзора и внешней среды в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов (Б1.О.30, УК-8–У.1) идентифицировать опасные и вредные факторы для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого	

№ п/п	Код и содержание компетенции*	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения	Наименование оценочных средств
			развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов (Б2.О.01(У), УК-8–У.1) создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов (Б2.В.02(П), УК-8 – У.1) создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов (Б2.В.03(П), УК-8 – У.1) осуществлять действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты (Б2.В.02(П), УК-8 –У.1) создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций, связанных с неблагоприятной ветеринарно-санитарной и эпизоотической обстановкой (Б2.В.03(П), УК-8 – У.1) осуществлять действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты (Б2.В.04 (Пд), УК-8 –У.1) применять безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов в профессиональной деятельности и в повседневной жизни (Б3.В.01 (Г), УК-8 – У.1; Б3.01(Г), УК-8– У.1; Б3.02(Д), УК-8–У.1)	
	УК-8 Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	ИД-1 _{УК-8} Создает и поддерживает безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	Обучающийся должен владеть готовностью пользоваться основными методами создания и поддержания в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасных условий жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов (Б1.О.16 –Н.1) методами создания и поддержания безопасных условий жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов — (Б1.О.23, УК-8 – Н.1) навыками работы на дозиметрическом и радиометрическом оборудовании; методами, препятствующими накоплению радионуклидов в организме и ускоряющими их выведение из организма продуктивных животных для создания и поддержки безопасных условий жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов (Б1.О.30, УК-8–Н.1) навыками создания и поддержания в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов (Б2.О.01(У), УК-8–Н.1) навыками создания в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасных условий жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов (Б2.В.01(У), УК-8 – Н.1) навыками создания в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасных условий жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе	

№ п/п	Код и содержание компетенции*	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения	Наименование оценочных средств
			при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов (Б2.В.02(П), УК-8 – Н.1) навыками создания в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасных условий жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов (Б2.В.03(П), УК-8 – Н.1) навыками создания безопасных условий жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций, связанных с неблагополучной ветеринарно-санитарной и эпизоотической обстановкой (Б2.В.03(П), УК-8 – Н.1) осуществления элементарных мер безопасности при возникновении экстренных ситуаций на объектах жизнеобеспечения предприятия (Б2.В.04 (Пд), УК-8 – Н.1) навыками безопасных условий жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов в профессиональной деятельности и в повседневной жизни (Б3.В.01 (Г), УК-8 – Н.1; Б3.01(Г), УК-8– Н.1; Б3.02(Д), УК-8– Н.1)	
9	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	ИД-1 УК-9. Принимает обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Обучающийся должен знать: цели, задачи, инструменты и эффекты экономической деятельности перерабатывающих предприятий – (Б1.О.04, УК-9 – 3.1) принципы экономической оценки ветеринарной деятельности (Б1. О.13, УК-9 – 3.1). экономические решения, применяемые в различных областях жизнедеятельности (Б2.В.03(П), УК-9 – 3.1) экономические решения, применяемые в различных областях жизнедеятельности (Б2.В.04 (Пд), УК-9 – 3.1) экономические решения, применяемые в различных областях жизнедеятельности (Б2.В.04 (Пд), УК-9 – 3.1) обоснование экономических решений, применяемых в различных областях жизнедеятельности (Б3.В.02 (Д), УК-9 – 3.1; Б3.01(Г), УК-9– 3.1; Б3.02(Д), УК-9– 3.1)	
	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	ИД-1 УК-9. Принимает обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Обучающийся должен уметь: использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в профессиональной сфере - (Б1.О.04, УК-9 -У.1) обосновывать профессиональные решения с экономической точки зрения в области ветеринарии (Б1.О.13, УК-9 – У.1) принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности (Б2.В.03(П), УК-9 – У.1) принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности (Б2.В.04 (Пд), УК-9 – У.1) обосновать экономические решения, применяемые в различных областях жизнедеятельности (Б3.В.02 (Д), УК-9 – У.1; Б3.01(Г), УК-9– У.1; Б3.02(Д), УК-9–У.1)	
	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	ИД-1 УК-9. Принимает обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Обучающийся должен владеть: навыками применения методов, подходов и алгоритмов для решения экономических задач в профессиональной деятельности - (Б1.О.04, УК-9 - Н.1) способностью принимать экономически обоснованные действия в области ветеринарии (Б.1.О.13, УК-9 – Н.1) навыками принятия правильных и обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности (Б2.В.03(П), УК-9 – Н.1) навыками принятия правильных и обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности (Б2.В.04 (Пд), УК-9 – Н.1)	

№ п/п	Код и содержание компетенции*	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения	Наименование оценочных средств
			навыками обоснования экономических решений, применяемых в различных областях жизнедеятельности (Б3.В.02 (Д), УК-9 – 3.1; Б3.01(Г), УК-9– Н.1; Б3.02(Д), УК-9– Н.1)	
10	УК-10 Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	ИД-1 УК-10. Проявляет нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	Обучающийся должен знать законодательные и нормативные акты, порядок противодействия, экстремизма, терроризма, коррупции в РФ в отношении государственных и коммерческих служащих - (Б1.О.24,УК-10-3.1) признаки коррупционного поведения, проявления экстремизма, терроризма, основы противодействия им в профессиональной деятельности в области ветеринарии (Б1.О.26, УК-10 – 3.1). как он должен относиться к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и как противодействовать им в профессиональной деятельности (Б1.О.27, УК-10 – 3.1) как он должен относиться к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и как противодействовать им в профессиональной деятельности (Б1.О.32, УК-10 – 3.1) как он должен относиться к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и как противодействовать им в профессиональной деятельности (Б2.В.02(П), УК-10 – 3.1) как он должен относиться к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению (Б2.В.03 (П), УК-10 – 3.1) как он должен относиться к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению (Б2.В.04 (Пд), УК-10 – 3.1) правила антикоррупционного поведения (Б3.В.02 (Д), УК-10 – 3.1; Б3.01(Г), УК-10– 3.1; Б3.02(Д), УК-10– 3.1)	Выпускная квалификационная работа
	УК-10 Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	ИД-1 УК-10. Проявляет нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	Обучающийся должен уметь осуществлять поиск актуальной и достоверной информации о принципах противодействия, экстремизма, терроризма, коррупции в РФ - (Б1.О.24, УК-10-У.1) обосновывать профессиональные решения в области ветеринарии на основе антикоррупционной политики, противодействия проявлениям экстремизма, терроризма (Б1.О.26, УК-10 – У.1) проявлять нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности (Б1.О.27, УК-10 – У.1) проявлять нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности (Б1.О.32, УК-10 – У.1) проявлять нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности (Б2.В.02(П), УК-10 – У.1) уметь противодействовать в своей профессиональной деятельности проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционного поведения (Б2.В.03 (П), УК-10 – У.1) уметь противодействовать в своей профессиональной деятельности проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционного поведения (Б2.В.04 (Пд), УК-10 – У.1) проявлять антикоррупционное поведение (Б3.В.02 (Д), УК-10 – У.1; Б3.01(Г), УК-10– У.1; Б3.02(Д), УК-10–У.1)	Выпускная квалификационная работа
	УК-10 Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	ИД-1 УК-10. Проявляет нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	Обучающийся должен навыками анализа Федеральных законов № 35 «О противодействии терроризму», №273 «О противодействии коррупции», ФЗ №79 « О государственной гражданской службе», актами субъектов РФ - (Б1.О.24, УК-10-Н.1) способностью формировать и нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности в области ветеринарии (Б1.О.26, УК-10 – Н.1)	Выпускная квалификационная работа

№ п/п	Код и содержание компетенции*	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения	Наименование оценочных средств
	терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	борьбы с проявлениями экстремизма, терроризма, коррупционного поведения (Б1.О.27, УК-10 – Н.1) навыками формирования нетерпимого отношения к коррупционному поведению, методами борьбы с проявлениями экстремизма, терроризма, коррупционного поведения (Б1.О.32, УК-10 – Н.1) борьбы с проявлениями экстремизма, терроризма, коррупционного поведения (Б2.В.02(П), УК-10 – Н.1) противодействия проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционного поведения (Б2.В.03 (П), УК-10 – Н.1) противодействия проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционного поведения (Б2.В.04 (Пд), УК-10 – Н.1) навыками антикоррупционного поведения (Б3.В.02 (Д), УК-10 – Н.1; Б3.01(Г), УК-10–Н.1; Б3.02(Д), УК-10– Н.1)	
11	ОПК-1 Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения	ИД-1 _{опк-1} Определяет биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных	Обучающийся должен знать как определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных в биологической химии (Б1.О.06, ОПК-1-3.1) биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также сырья и продуктов животного и растительного происхождения (Б.1.0.07 -3.1) строение организма животных, общebiологические закономерности строения и развития различных систем организма животных с учетом среды обитания и функционального назначения – (Б1.О.08, ОПК-1-3.1) этиологию, патогенез, исход болезней, общих, органических патологий, защитно-компенсаторные и барьерные механизмы в организме; патоморфологическую диагностику органов при незаразных, инфекционных и инвазионных болезнях (Б1.О.09, ОПК-1-3.1) биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных (Б1.О.10-3.1) биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных для правильного содержания и кормления животных на животноводческих предприятиях, основываясь на ветеринарное законодательство Российской Федерации (Б1.О.24, ОПК-1-3.1) нормативную базу определения биологического статуса, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных (Б1.0.28, ОПК-1 – 3.1) биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных для правильного содержания и кормления животных на животноводческих предприятиях (Б1.О.29, ОПК-1-3.1) биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма рыб и других представителей аквакультуры – (Б.1.О.31, ОПК-1 – 3.1) биологический статус, нормативных общеклинических показателей органов и систем организма животных (Б2.О.01(У), ОПК-1-3.1) Б3.01(Г), ОПК-1– 3.1; Б3.02(Д), ОПК-1– 3.1)	Выпускная квалификационная работа
	ОПК-1 Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также	ИД-1 _{опк-1} Определяет биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных	Обучающийся должен уметь применять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных в биологической химии (Б1.О.06, ОПК-1-У.1) определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также сырья и продуктов животного и растительного происхождения (Б.1.0.07-У.1) определять видовые особенности строения органов сельскохозяйственных животных, перерабатываемых на мясо (Б1.О.08, ОПК-1-У.1) определять особенности строения органов сельскохозяйственных животных, перерабатываемых на мясо при проведении послеубойного осмотра туш и органов при болезнях различной этиологии (Б1.О.09, ОПК-1-У.1) определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма	

№ п/п	Код и содержание компетенции*	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения	Наименование оценочных средств
	качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения		животных (Б1.О.10-У.1) правильно применить ветеринарные правила для поддержания биологического статуса, общеклинических показателей органов и систем организма животных (Б1.О.24, ОПК-1-У.1) определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных (Б1.0.28, ОПК-1 – У.1) правильно сбалансировать кормление животных на животноводческих предприятиях для поддержания биологического статуса, общеклинических показателей органов и систем организма животных - (Б1.О.29, ОПК-1-У.1) определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма рыб и других представителей аквакультуры (Б.1.О.31, ОПК-1–У.1) определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных (Б2.О.01(У), ОПК-1–У.1; Б3.01(Г), ОПК-1- У.1; Б3.02(Д), ОПК-1– У.1)	
	ОПК-1 Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения	ИД-1 _{ОПК-1} Определяет биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных	Обучающийся должен владеть навыками определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных в биологической химии (Б1.О.06, ОПК-1-Н.1) навыками определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также сырья и продуктов животного и растительного происхождения (Б.1.0.07 -Н.1) навыками определения оценки мясной продуктивности и возраста сельскохозяйственных животных, с позиций строения организма - (Б1.О.08, ОПК-1-Н.1) навыками послеубойного осмотра туши, отдельных органов животных; дифференциальной диагностики патологоанатомических изменений в органах и тканях при ветеринарно-санитарной экспертизе туш и составлении заключения (Б1.О.09, ОПК-1-Н.1) определением биологического статуса, нормативными общеклиническими показателями органов и систем организма животных (Б1.О.10-Н.1) владеть ветеринарными правилами по содержанию животных, для поддержания биологического статуса, общеклинических показателей органов и систем организма животных - (Б1.О.24, ОПК-1-Н.1) методами определения биологического статуса, нормативных общеклинических показателей органов и систем организма животных (Б1.0.28, ОПК-1 – Н.1) правилами сбалансированного кормления животных на животноводческих предприятиях для поддержания биологического статуса, общеклинических показателей органов и систем организма животных - (Б1.О.29, ОПК-1-Н.1) методами определения биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма рыб и других представителей аквакультуры (Б.1.О.31, ОПК-1–Н.1) методами определения биологического статуса, нормативных общеклинических показателей органов и систем организма животных (Б2.О.01(У), ОПК-1–Н.1; Б3.01(Г), ОПК-1– Н.1; Б3.02(Д), ОПК-1– Н.1)	
	ОПК-1 Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические	ИД-2 _{ОПК-1} Определяет качество сырья и продуктов животного происхождения	Обучающийся должен знать закон Российской Федерации «О ветеринарии», основные положения для ветеринарных специалистов высшего и среднего звена на право проведения исследования сырья и продуктов животного происхождения (Б1.О.24, ОПК-1-3.2) нормативную базу определения качества сырья и продуктов животного происхождения (Б1.0.28, ОПК-1 – 3.2) основные документы, регламентирующие деятельность ветеринарного надзора за соблюдением санитарно-	Выпускная квалификационная работа

№ п/п	Код и содержание компетенции*	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения	Наименование оценочных средств
	показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения		гигиенических правил эксплуатации животноводческих предприятий и получения продукции животного происхождения высокого санитарного качества (Б1.О.29, ОПК-1-3.2) порядок определения качества рыбы, других представителей аквакультуры, рыбопродуктов, морепродуктов (Б1.О.31, ОПК-1– 3.2) показатели качества сырья и продуктов животного происхождения (Б2.О.01(У), ОПК-1–3.2; Б3.01(Г), ОПК-1– 3.2; Б3.02(Д), ОПК-1– 3.2)	
		ИД-2 _{ОПК-1} Определяет качество сырья и продуктов животного происхождения	Обучающийся должен уметь отбирать образцы проб сырья продуктов животного происхождения для определения качества пригодности, проводить лабораторную экспертизу во избежании распространения инфекции на определенной территории - (Б1.О.24, ОПК-1-У.2) определять качество сырья и продуктов животного происхождения (Б1.0.28, ОПК-1 – У.2) определять качество сырья и продуктов животного происхождения на основании документов, регламентирующих деятельность в области ветеринарного надзора - (Б1.О.29, ОПК-1-У.2) определять качество рыбы, других представителей аквакультуры, рыбопродуктов, морепродуктов (Б1.О.31, ОПК-1–У.2) определять качество сырья и продуктов животного происхождения (Б2.О.01(У), ОПК-1–У.2; Б3.01(Г), ОПК-1– У.2; Б3.02(Д), ОПК-1– У.2)	
		ИД-2 _{ОПК-1} Определяет качество сырья и продуктов животного происхождения	Обучающийся должен владеть навыками отбора образцов проб сырья продуктов животного происхождения для определения качества пригодности, проводить лабораторную экспертизу во избежании распространения инфекции на определенной территории - (Б1.О.24, ОПК-1-Н.2) методами определения качества сырья и продуктов животного происхождения (Б1.0.28, ОПК-1 – Н.2) навыками определения качество сырья и продуктов животного происхождения применения законы и нормативные акты, регламентирующие деятельность органов государственного надзора (Б1.О.29, ОПК-1-Н.2) лабораторными методами определения качества рыбы, других представителей аквакультуры, рыбопродуктов, морепродуктов – (Б1.О.31, ОПК-1–Н.2) методами определения качество сырья и продуктов животного происхождения (Б2.О.01(У), ОПК-1–Н.2; Б3.01(Г), ОПК-1– Н.2; Б3.02(Д), ОПК-1– Н.2)	
	ОПК-1 Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и	ИД-3 _{ОПК-1} Определяет качество сырья и продуктов растительного происхождения	Обучающийся должен знать Российской Федерации «О ветеринарии», основные положения для ветеринарно-санитарных экспертов на право проведения исследования сырья и продуктов растительного происхождения - (Б1.О.24, ОПК-1-3.3) нормативную базу определения качества сырья и продуктов растительного происхождения (Б1.0.28, ОПК-1 – 3.3) основные документы, регламентирующие деятельность ветеринарного надзора в получении продукции растительного происхождения высокого санитарного качества - (Б1.О.29, ОПК-1-3.3) методы определения качества сырья и продуктов растительного происхождения (Б1.О.34, ОПК-1 - 3.3) показатели качества сырья и продуктов растительного происхождения (Б2.О.01(У), ОПК-1–3.3; Б3.01(Г), ОПК-1– 3.3; Б3.02(Д), ОПК-1– 3.3)	Выпускная квалификационная работа
		ИД-3 _{ОПК-1} Определяет качество сырья и продуктов растительного происхождения	Обучающийся должен уметь отбирать образцы проб сырья продуктов растительного происхождения для определения качества пригодности, проводить лабораторную экспертизу - (Б1.О.24, ОПК-1-У.3) определять качество сырья и продуктов растительного происхождения (Б1.0.28, ОПК-1 – У.3)	

№ п/п	Код и содержание компетенции*	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения	Наименование оценочных средств
	растительного происхождения		уметь определять качество сырья и продуктов растительного происхождения на основании документов, регламентирующих деятельность в области ветеринарного надзора - (Б1.О.29, ОПК-1-У.3) определять качество сырья и продуктов растительного происхождения (Б1.О.34, ОПК-1 — У.3; Б2.О.01(У), ОПК-1–У.3; Б3.01(Г), ОПК-1– У.3; Б3.02(Д), ОПК-1– У.3)	
		ИД-3 опк-1 Определяет качество сырья и продуктов растительного происхождения	Обучающийся должен владеть навыками отбора образцов проб сырья продуктов растительного происхождения для определения качества пригодности, проводить лабораторную экспертизу во избежании распространения инфекции - (Б1.О.24, ОПК-1-Н.3) методами определения качества сырья и продуктов растительного происхождения (Б1.О.28, ОПК-1 – Н.3) навыками определения качество сырья и продуктов растительного происхождения применения законы и нормативные акты, регламентирующие деятельность органов государственного надзора - (Б1.О.29, ОПК-1-Н.3) навыками определения качества сырья и продуктов растительного происхождения (Б1.О.34, ОПК-1 - Н.3) определяния качество сырья и продуктов растительного происхождения (Б2.О.01(У), ОПК-1–Н.3; Б3.01(Г), ОПК-1– Н.3; Б3.02(Д), ОПК-1– Н.3)	
12	ОПК-2 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	ИД-1 опк-2 Осуществляет профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных и генетических факторов	Обучающийся должен знать видовые анатомо-топографические особенности строения и функционирования органов отдела систем сомы, трубчатых висцеральных органов, анализаторов и желез внутренней секреции организма (Б1.О.08, ОПК-2-3.1) роль условий, механических, физических, химических, биологических факторов в этиологии болезней; общие закономерности органной патологии; структурные изменения и функциональные расстройства органов и систем животного организма в динамике развития тех или иных групп болезней (Б1.О.09, ОПК-2-3.1) знать профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных и генетических факторов (Б1.О.10-3.2) как влияют на организм животных природные, социально-хозяйственные и генетические факторы при эксплуатации животных на специализированных предприятиях при осуществлении профессиональной деятельности- (Б1.О.29, ОПК-2-3.1) природные, социально-хозяйственные и генетические факторы, влияющие на организм животных (Б2.О.01(У), ОПК-2-3.1; Б3.01(Г), ОПК-2– 3.1; Б3.02(Д), ОПК-2– 3.1)	Выпускная квалификационная работа
	ОПК-2 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	ИД-1 опк-2 Осуществляет профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных и генетических факторов	Обучающийся должен уметь определять видовую принадлежность: костей скелета сельскохозяйственных животных, кожи и ее производных, функциональные группы мышц на осевом скелете туловища и конечностей; внутренних органов систем организма; области ветвления магистральных сосудов, соматических и вегетативных нервов - (Б1.О.08, ОПК-2-У.1) определять роль условий, экзогенных и эндогенных факторов в этиологии болезней; общие закономерности органной патологии; структурные изменения и функциональные расстройства органов и систем животного организма в динамике развития тех или иных групп болезней (Б1.О.09, ОПК-2-У.1) осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных и генетических факторов (Б1.О.10-У.2) определять, как влияют на организм животных природные, социально-хозяйственные и генетические факторы при эксплуатации животных на специализированных предприятиях при осуществлении профессиональной деятельности- (Б1.О.29, ОПК-2-У.1) осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-	

№ п/п	Код и содержание компетенции *	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения	Наименование оценочных средств
			хозяйственных и генетических факторов (Б2.О.01(У), ОПК-2–У.1; Б3.01(Г), ОПК-2– У.1; Б3.02(Д), ОПК-2– У.1)	
	ОПК-2 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	ИД-1 _{опк-2} Осуществляет профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных и генетических факторов	Обучающийся должен владеть навыками: определения видовой принадлежности: костей скелета сельскохозяйственных животных, кожи и ее производных, функциональных группы мышц на осевом скелете туловища и конечностей; внутренних органов систем организма; областей ветвления магистральных сосудов, соматических и вегетативных нервов - (Б1.О.08, ОПК-2-Н.1) навыками: послеубойного осмотра туши, отдельных органов животных; дифференциальной диагностики патологоанатомических изменений в органах и тканях при ветеринарно-санитарной экспертизе туш и составлении заключения - (Б1.О.09, ОПК-2-Н.1) владеть профессиональной деятельностью с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных и генетических факторов (Б1.О.10-Н.2) определять влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных и генетических факторов при эксплуатации животных на специализированных предприятиях при осуществлении профессиональной деятельности - (Б1.О.29, ОПК-2-Н.1) методами учета влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных и генетических факторов (Б2.О.01(У), ОПК-2–Н.1; Б3.01(Г), ОПК-2–Н.1; Б3.02(Д), ОПК-2– Н.1)	
	ОПК-2 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	ИД-2 _{опк-2} Осуществляет профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных социально-хозяйственных и экономических факторов	Обучающийся должен знать основы экономики, организации и маркетинга на перерабатывающих предприятиях в целях решения задач в профессиональной деятельности (Б1.О.04, ОПК-2 -3.2) классификацию социально-хозяйственных и экономических факторов, влияющих на организм животных для осуществления профессиональной деятельности при решения стандартных задач – (Б1.О.22, ОПК-2 -3.1) социально-хозяйственные и экономические факторы, влияющие на организм животных (Б2.О.01(У), ОПК-2-3.2; Б3.01(Г), ОПК-2– 3.2; Б3.02(Д), ОПК-2– 3.2)	Выпускная квалификационная работа
	ОПК-2 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	ИД-2 _{опк-2} Осуществляет профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных социально-хозяйственных и экономических факторов	Обучающийся должен уметь осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных социально-хозяйственных и экономических факторов (Б1.О.04, ОПК-2 -У.2) осуществлять профессиональную деятельность с учетом знания классификации социально-хозяйственных и экономических факторов, влияющих на организм животных для осуществления профессиональной деятельности при решения стандартных задач (Б1.О.22, ОПК-2- У.1) осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных социально-хозяйственных и экономических факторов (Б2.О.01(У), ОПК-2–У.2; Б3.01(Г), ОПК-2– У.2; Б3.02(Д), ОПК-2– У.2)	
13	ОПК-3 Способен	ИД-2 _{опк-2} Осуществляет профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных социально-хозяйственных и экономических факторов	Обучающийся должен владеть: навыками осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных социально-хозяйственных и экономических факторов (Б1.О.04, ОПК-2 -Н.2) навыками осуществления профессиональной деятельности с учетом знания классификации социально-хозяйственных и экономических факторов, влияющих на организм животных для осуществления профессиональной деятельности при решения стандартных задач (Б1.О.22, ОПК-2 - Н.1) учета влияния на организм животных социально-хозяйственных и экономических факторов (Б2.О.01(У), ОПК-2–Н.2; Б3.01(Г), ОПК-2–Н.2; Б3.02(Д), ОПК-2– Н.2)	
		ИД -1 _{опк 3}	Обучающийся должен знать	Выпускная

№ п/п	Код и содержание компетенции*	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения	Наименование оценочных средств
	осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	Осуществляет профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	как осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в области ветеринарно-санитарной экспертизы (Б1.0.12, ОПК-3, 3.1) организацию ветеринарного дела в Российской Федерации, её субъектах, законодательство в области ветеринарии, особенности международного сотрудничества; организационной структуры, основы управленческой и экономической деятельности ветеринарных учреждений различных типов и различных форм собственности; порядок материально-технического обеспечения в соответствии нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса (Б1.О.13, ОПК-3 – 3.1). основные нормативные правовые акты в сфере агропромышленного комплекса для решения стандартных задач в соответствии с направленностью профессиональной деятельности (Б1.О.22, ОПК-3 - 3.1) нормативные правовые акты, трудовое, административное, финансовое, уголовное законодательство для совершенствования профессиональной деятельности в сфере агропромышленного комплекса (Б1.О.24, ОПК-3-3.1) нормативную базу осуществления профессиональной деятельности в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса (Б1.О.28, ОПК-3 – 3.1) порядок ветеринарного надзора за выполнением правил кормления и содержания, перемещения животных, за соблюдением ветеринарных правил эксплуатации животноводческих предприятий, за получением продукции животного происхождения в соответствии нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса (Б1.О.29, ОПК-3-3.1) цели, задачи и последовательность выполнения радиационной экспертизы объектов ветеринарного надзора, правила отбора и пересылки проб осуществляя профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса (Б1.О.30, ОПК-3 - 3.1) нормативные правовые акты в сфере ветеринарного надзора за рыбохозяйственной деятельностью и в соответствии с ними осуществлять профессиональную деятельность – (Б.1.О.31, ОПК-3 – 3.1) нормативно правовые акты при проведении в сфере агропромышленного комплекса для осуществления профессиональной деятельности профилактической, вынужденной дезинфекции, дезинсекции, дератизации с использованием дезинфицирующих химических препаратов (Б1.О.33, ОПК-3-3.1) нормативные правовые акты в сфере агропромышленного комплекса (Б2.О.01(У), ОПК-3-3.1; Б3.01(Г), ОПК-3–3.1; Б3.02(Д), ОПК-3– 3.1)	квалификационная работа
	ОПК-3 Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	ИД -1 ОПК 3 Осуществляет профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	Обучающийся должен уметь осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в области ветеринарно-санитарной экспертизы (Б1.0.12, ОПК-3, У.1) использовать нормативные правовые акты в профессиональной деятельности, осуществлять их поиск и определять актуальность (Б1.О.13, ОПК-3 – У.1) применять нормативные правовые акты в сфере агропромышленного комплекса для осуществления профессиональной деятельности при решения стандартных задач (Б1.О.22, ОПК-3 -У.1) осуществлять поиск актуальной и достоверной информации об основных положения закона РФ «О ветеринарии», статьях о правовом регулировании государственной ветеринарной службы, государственном ветеринарном надзоре, в проведении общепрофилактических, противоэпизоотических мероприятиях, совершенствуя профессиональную деятельность в соответствии с ними	

№ п/п	Код и содержание компетенции*	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения	Наименование оценочных средств
			(Б1.О.24, ОПК-3-У.1) осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса (Б1.0.27, ОПК-3 – У.1) использовать нормативные правовые акты в своей профессиональной деятельности; осуществлять мероприятия по ветеринарному надзору в животноводческих предприятиях (Б1.О.29, ОПК-3-У.1) организовывать текущий и предупредительный контроль при радиоактивных выпадениях; оценивать качество и безопасность сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки в соответствии с требованиями нормативной документации осуществляя профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса (Б1.О.30, ОПК-3–У.1) осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере ветеринарного надзора за рыбохозяйственной деятельностью – (Б.1.О.31, ОПК–У.1) применять нормативно правовые акты при проведении в сфере агропромышленного комплекса для осуществления профессиональной деятельности профилактической, вынужденной дезинфекции, дезинсекции, дератизации с использованием дезинфицирующих химических препаратов - (Б1.О.33, ОПК-3-У.1) осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса (Б2.О.01(У), ОПК-3 –У.1; Б3.01(Г), ОПК-3– У.1; Б3.02(Д), ОПК-3– У.1)	
	ОПК-3 Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	ИД -1 _{ОПК 3} Осуществляет профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	Обучающийся должен владеть профессиональной деятельностью в соответствии с нормативными правовыми актами в области ветеринарно-санитарной экспертизы (Б1.0.12, ОПК-3, Н.1) способностью осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса (Б.1.О.13, ОПК-3 – Н.1) навыками применения нормативных правовых актов в сфере агропромышленного комплекса для осуществления профессиональной деятельности при решения стандартных задач (Б1.О.22, ОПК-3 - Н.1) навыками анализа Федеральных законов в области гражданского, трудового, административного, уголовного, финансового законодательства в профессиональной деятельности ветеринарно-санитарного эксперта (Б1.О.24, ОПК-3-Н.1) владеть методами осуществления профессиональной деятельности в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса (Б1.0.27, ОПК-3 – Н.1) владеть навыками составления нормативных правовых актов при ветеринарном надзоре на животноводческих предприятиях, обобщения данных о результатах ветеринарно-санитарной экспертизы на объектах ветеринарного надзора - (Б1.О.29, ОПК-3-Н.1) экспресс-методами и практическим анализом образцов проб почвы, растений, животноводческой продукции, осуществляя профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса (Б1.О.30, ОПК-3–Н.1) владеть технологиями, способами осуществления ветеринарного надзора в сфере рыбохозяйственной деятельности – (Б.1.О.31, ОПК–Н.1) навыками: нормативно правовых актов при проведении в сфере агропромышленного комплекса для осуществления профессиональной деятельности профилактической, вынужденной дезинфекции, дезинсекции, дератизации с использованием дезинфицирующих химических препаратов - (Б1.О.33, ОПК-3-Н.1) работы с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса (Б2.О.01(У), ОПК-3–Н.1; Б3.01(Г), ОПК-3– Н.1; Б3.02(Д), ОПК-3– Н.1)	

№ п/п	Код и содержание компетенции*	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения	Наименование оценочных средств
14	ОПК-4 Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные, естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач	ИД-1 _{ОПК 4} Обосновывает и реализует в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы	Обучающийся должен знать физические основы функционирования приборно-инструментальной базы при выполнении учебного биофизического эксперимента, раскрывающего физические и биофизические основы методов ветеринарно-санитарного контроля (Б1.О.05, ОПК-4- 3.1) как обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно- инструментальной базы при изучении биологической химии (Б1.О.06, ОПК-4-3.1) теоретические основы базовых законов химии и химического анализа с целью реализации этих знаний в профессиональной деятельности (Б1.О.18, ОПК-4-3.1) современные технологии органической химии, включающие использование приборно-инструментальной базы (Б1.О.19, ОПК-4-3.1) современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы – (Б1.О.21, ОПК-4-3.1) современные технологии, приборно-инструментальную базу для использования в профессиональной деятельности (Б2.О.01(У), ОПК-4-3.1; Б3.01(Г), ОПК-4– 3.1; Б3.02(Д), ОПК-4– 3.1)	Выпускная квалификационная работа
		ИД-1 _{ОПК 4} Обосновывает и реализует в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы	Обучающийся должен уметь проводить с использованием приборно-инструментальной базы учебный биофизический эксперимент, раскрывающий физические и биофизические основы методов ветеринарно-санитарного контроля (Б1.О.05, ОПК-4–У.1) применять в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы при изучении биологической химии (Б1.О.06, ОПК-4-У.1) обосновывать применение и реализовывать в профессиональной деятельности современные химические методы (Б1.О.18, ОПК-4-У.1) использовать современные технологии органической химии, включающие использование приборно-инструментальной базы (Б1.О.19, ОПК-4-У.1) обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы (Б1.О.21, ОПК-4-У.1) использовать приборно-инструментальную базу для реализации современных технологий в профессиональной деятельности (Б2.О.01(У), ОПК-4 –У.1; Б3.01(Г), ОПК-4– У.1; Б3.02(Д), ОПК-4– У.1)	
		ИД-1 _{ОПК 4} Обосновывает и реализует в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы	Обучающийся должен владеть навыками применения приборно-инструментальной базы при выполнении учебного биофизического эксперимента, раскрывающего физические и биофизические основы методов ветеринарно-санитарного контроля (Б1.О.05, ОПК-4–Н.1) навыками обоснования и реализации в профессиональной деятельности современными технологиями с использованием приборно-инструментальной базы при изучении биологической химии (Б1.О.06, ОПК-4-Н.1) методами химического и физико-химического анализа с использованием приборно-инструментальной базы (Б1.О.18, ОПК-4-Н.1) навыками использования современных технологий органической химии, включающих использование приборно-инструментальной базы (Б1.О.19, ОПК-4-Н.1) методами обоснования и реализации в профессиональной деятельности современных технологий с использованием приборно-инструментальной базы - (Б1.О.21, ОПК-4-Н.1) обосновывать и реализовывать современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы в своей профессиональной деятельности (Б2.О.01(У), ОПК-4–Н.1; Б3.01(Г), ОПК-4– Н.1; Б3.02(Д), ОПК-4– Н.1)	

№ п/п	Код и содержание компетенции*	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения	Наименование оценочных средств
	ОПК-4 Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач	ИД-2 _{ОПК 4} Использует основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач	Обучающийся должен знать основные физические и биофизические понятия, обеспечивающие понимание законов и закономерностей, физических основ методов решения задач общепрофессиональной направленности (Б1.О.05, ОПК-4- 3.2) как использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач при изучении биологической химии (Б1.О.06, ОПК-4-3.1) как обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач (Б.1.О.07, ОПК-4 -3.2) общебиологические закономерности строения и развития различных систем организма животных с учетом среды обитания и функционального назначения, терминологию в соответствии с международной анатомической номенклатурой; видовые анатомо-топографические особенности строения и функционирования органов отдела систем сомы, трубчатых висцеральных органов, анализаторов и желез внутренней секреции организма - (Б1.О.08, ОПК-4-3.1) этиологию, патогенез, исход болезней, общих, органических патологий, защитно-компенсаторные и барьерные механизмы в организме; патоморфологическую диагностику органов при незаразных, инфекционных и инвазионных болезнях; понятия в соответствии с классификацией, этиологией и патогенезом общих типических патологических процессов и патологоанатомических изменений в органах и тканях; (Б1.О.09, ОПК-4-3.2) основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач (Б1.О.10-3.3) основные естественные, биологические и профессиональные понятия микробиологической безопасности, а также микробиологические методы при решении общепрофессиональных задач (Б.1.О.17, ОПК-4– 3.1) основные и профессиональные понятия в неорганической и аналитической химии, а также методы при решении задач в химии (Б1.О.18, ОПК-4-3.2) основные и профессиональные понятия в органической химии, а также методы анализа при решении общепрофессиональных задач (Б1.О.19, ОПК-4-3.2) естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач – (Б1.О.21, ОПК-4-3.2) основные естественные, биологические и профессиональные понятия, методы при решении общепрофессиональных задач (Б2.О.01(У), ОПК-4-3.2; Б3.01(Г), ОПК-4– 3.2; Б3.02(Д), ОПК-4– 3.2)	Выпускная квалификационная работа
		ИД-2 _{ОПК 4} Использует основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач	Обучающийся должен уметь раскрывать, используя основные физические и биофизические понятия, основы методов ветеринарно-санитарного контроля (Б1.О.05, ОПК-4–У.2) применять основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач при изучении биологической химии (Б1.О.06, ОПК-4-У.1) обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач (Б.1.О.07, ОПК-4 –У.2) использовать терминологию в соответствии с международной анатомической номенклатурой; определять видовую принадлежность: костей скелета сельскохозяйственных животных, кожи и ее производных,	

№ п/п	Код и содержание компетенции*	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения	Наименование оценочных средств
			функциональные группы мышц на осевом скелете туловища и конечностей; внутренних органов систем организма; области ветвления магистральных сосудов, соматических и вегетативных нервов (Б1.О.08, ОПК-4-У.1) использовать понятия в соответствии с классификацией, этиологией и патогенезом общих типических патологических процессов и патологоанатомических изменений в органах и тканях (Б1.О.09, ОПК-4-У.2) использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач (Б1.О.10-У.3) применять знания основных естественных, биологических и профессиональных понятий микробиологической безопасности, а также микробиологические методы при решении общепрофессиональных задач (Б.1.О.17, ОПК-4-У.1) использовать основные знания по химии при решении задачи, проводить расчеты по результатам химического анализа (Б1.О.18, ОПК-4-У.2) использовать основные знания и профессиональные понятия по органической химии при решении общепрофессиональных задач (Б1.О.19, ОПК-4-У.2) применять основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач - (Б1.О.21, ОПК-4-У.2) уметь использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия при решении общепрофессиональных задач (Б2.О.01(У), ОПК-4-У.2; Б3.01(Г), ОПК-4-У.2; Б3.02(Д), ОПК-4-У.2)	
	ОПК-4 Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач	ИД-2 _{ОПК 4} Использует основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач	Обучающийся должен владеть навыками применения основных физических и биофизических понятий при реализации методов ветеринарно-санитарного контроля (Б1.О.05, ОПК-4-Н.2) навыками естественных, биологических и профессиональных понятий, а также методами при решении общепрофессиональных задач при изучении биологической химии (Б1.О.06, ОПК-4-Н.1) навыками использовать основные физиологические понятия и закономерности работы органов, систем органов и организма животных в целом в решении профессиональных задач с применением современной приборно-инструментальной базы- (Б1.О.07, ОПК-4-Н.2) навыками: применения терминологии в соответствии с международной анатомической номенклатурой; определения видовой принадлежности: костей скелета сельскохозяйственных животных, кожи и ее производных, функциональных группы мышц на осевом скелете туловища и конечностей; внутренних органов систем организма; областей ветвления магистральных сосудов, соматических и вегетативных нервов (Б1.О.08, ОПК-4-Н.1) навыками: применения понятия в соответствии с классификацией, этиологией и патогенезом общих типических патологических процессов и патологоанатомических изменений в органах и тканях (Б1.О.09, ОПК-4-Н.2) владеть основными естественными, биологическими и профессиональными понятиями, а также методами при решении общепрофессиональных задач (Б1.О.10-Н.3) микробиологическими методами при решении общепрофессиональных задач – (Б.1.О.17, ОПК-4-Н.1) навыками использования основных законов химии при решении общепрофессиональных задач (Б1.О.18, ОПК-4-Н.2) навыками использования основных законов органической химии и методов анализа при решении общепрофессиональных задач (Б1.О.19, ОПК-4-Н.2) навыками использования основные естественных, биологических и профессиональных понятий, а также методов при решении общепрофессиональных задач (Б1.О.21, ОПК-4-Н.2)	

№ п/п	Код и содержание компетенции*	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения	Наименование оценочных средств
			навыками применения методов при решении общепрофессиональных задач (Б2.О.01(У), ОПК-4–Н.2; Б3.01(Г), ОПК-4– Н.2; Б3.02(Д), ОПК-4– Н.2)	
15	ОПК-5 Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности	ИД-1 _{опк-5} Оформляет документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности	Обучающийся должен знать методы оформления документации с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности (Б1.О.11, ОПК-5-3.1) порядок оформления документов, специализированные базы данных в области ветеринарии (Б1.О.13, ОПК-5 – 3.1) порядок оформления документов и специализированные базы данных при осуществлении государственного ветеринарного надзора (Б1.О.26, ОПК-5 – 3.1). нормативную базу для оформления документации с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности (Б1.0.27, ОПК-5 – 3.1) нормативную базу для оформления документации с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности (Б1.0.28, ОПК-5 – 3.1) порядок оформления документации ветеринарного надзора за выполнением правил кормления и содержания, перемещения животных, за соблюдением санитарно-гигиенических правил эксплуатации животноводческих предприятий с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности (Б1.О.29, ОПК-5-3.1) основные нормативно-правовые документы в области рыбоводства и сохранения водных биоресурсов; основные положения документов, регламентирующих международную деятельность в области ветеринарного надзора за рыбохозяйственной деятельностью, порядок оформления актов проверок рыбохозяйственной деятельности с использованием специализированных баз данных (Б1.О.31, ОПК-5 – 3.1) правила оформления документации при фитосанитарном контроле с использованием специализированных баз данных (Б1.О.34, ОПК-5 - 3.1) знать специализированные базы данных в профессиональной деятельности (Б2.О.01(У), ОПК-5-3.1; Б3.01(Г), ОПК-5– 3.1; Б3.02(Д), ОПК-5– 3.1)	Выпускная квалификационная работа
	ОПК-5 Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности	ИД-1 _{опк-5} Оформляет документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности	Обучающийся должен уметь применять методы оформления документации с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности (Б1.О.11, ОПК-5–У.1) оформлять ветеринарную документацию, работать со специализированными базами данных (Б1.О.13, ОПК-5 – У.1) оформлять ветеринарную документацию, работать со специализированными базами данных при осуществлении государственного ветеринарного надзора (Б1.О.26, ОПК-5 – У.1) оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности (Б1.0.27, ОПК-5 – У.1) оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности (Б1.0.28, ОПК-5 – У.1) оформлять документацию ветеринарного надзора за выполнением правил кормления и содержания, перемещения животных, за соблюдением ветеринарных правил эксплуатации животноводческих предприятий с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности - (Б1.О.29, ОПК-5-У.1) использовать основы правовых знаний в различных сферах рыбохозяйственной деятельности; вести учёт рыбохозяйственной деятельности, составлять отчётные документы рыбохозяйственной деятельности;	

№ п/п	Код и содержание компетенции*	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения	Наименование оценочных средств
			использовать нормативные правовые документы в своей деятельности– (Б.1.О.31, ОПК-5 –У.1) оформлять документацию при фитосанитарном контроле с использованием специализированных баз данных (Б1.О.34, ОПК-5 - У.1) оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности (Б2.О.01(У), ОПК-5 –У.1; Б3.01(Г), ОПК-5– У.1; Б3.02(Д), ОПК-5– У.1)	
	ОПК-5 Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности	ИД-1 _{опк-5} Оформляет документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности	Обучающийся должен владеть методами оформления документации с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности (Б1.О.11, ОПК-5–Н.1) способностью оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности (Б.1.О.13, ОПК-5 – Н.1) способностью оформлять документацию с использованием специализированных баз данных при осуществлении государственного ветеринарного надзора (Б.1.О.26, ОПК-5 – Н.1) владеть методами оформления документации с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности (Б1.0.27, ОПК-5 – Н.1) методами оформления документации с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности (Б1.0.28, ОПК-5 – Н.1) навыками оформления документации ветеринарного надзора за выполнением правил кормления и содержания, перемещения животных, за соблюдением санитарно-гигиенических правил эксплуатации животноводческих предприятий с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности (Б1.О.29, ОПК-5-Н.1) навыками по ведению делопроизводства при осуществлении ветеринарного надзора за рыбохозяйственной деятельностью; составления производственной документации при ветеринарном надзоре за рыбохозяйственной деятельностью (Б.1.О.31, ОПК-5 –Н.1) навыками оформления документации при фитосанитарном контроле с использованием специализированных баз данных (Б1.О.34, ОПК-5 - Н.1) навыками использования специализированных баз данных в профессиональной деятельности (Б2.О.01(У), ОПК-5 –Н.1; Б3.01(Г), ОПК-5– Н.1; Б3.02(Д), ОПК-5– Н.1)	
14	ОПК-6 Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	ИД-1 _{опк-6} Идентифицирует опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	Обучающийся должен знать риски возникновения и распространения заболеваний различной этиологии (Б1.О.13, ОПК-6 – 3.1). идентификацию опасности риска возникновения и распространения инфекционных заболеваний различной этиологии – (Б.1.О.17, ОПК-6 – 3.1) материал по идентификации опасности риска возникновения и распространения заболеваемости различной этиологии - (Б1.О.23 -3.2) опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии, изучить идентификацию и способы предотвращения распространения болезней на объектах ветеринарного значения используя общепрофилактические, противозoonотические мероприятия - (Б1.О.24, ОПК-6-3.1) риски возникновения и распространения заболеваний различной этиологии на объектах государственного ветеринарного надзора (Б1.О.26 ОПК-6 – 3.1). нормативную базу для идентификации опасности риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии (Б1.0.27, ОПК-6 – 3.1)	Выпускная квалификационная работа

№ п/п	Код и содержание компетенции *	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения	Наименование оценочных средств
			нормативную базу для идентификации опасности риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии (Б1.0.28, ОПК-6 – 3.1) опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии, изучить идентификацию и способы предотвращения распространения болезней основываясь на документы, регламентирующие деятельность в области ветеринарного надзора - (Б1.О.29, ОПК-6-3.1) виды лучевых поражений; цели и задачи радиоэкологии; миграцию радионуклидов по трофическим цепям с участием сельскохозяйственных растений, животных и человека; предельно допустимые концентрации радионуклидов в кормах для продуктивных животных, в продуктах и сырье животного и растительного происхождения, идентифицируя опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии (Б1.О.30, ОПК-6 - 3.1) идентификацию опасности риска возникновения и распространения инфекционных заболеваний рыб и других представителей аквакультуры различной этиологии – (Б1.О.31, ОПК-6 – 3.1) опасности риска возникновения и распространения заболеваемости различной этиологии при проведении судебных экспертиз (Б1.О.32, ОПК-6 -3.3) опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии в особенности общих для человека и животных, изучить идентификацию и способы предотвращения распространения болезней на объектах ветеринарного значения используя химические средства дезинфекции различных групп (Б1.О.33, ОПК-6-3.1) опасности риска возникновения и распространения фитопатологий различной этиологии (Б1.О.34, ОПК-6 - 3.1) заболеваний различной этиологии (Б2.О.01(У), ОПК-6-3.1; Б3.01(Г), ОПК-6– 3.1; Б3.02(Д), ОПК-6– 3.1)	
	ОПК-6 Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	ИД-1 _{опк-6} Идентифицирует опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	Обучающийся должен уметь осуществлять контроль за планированием, организацией ветеринарных мероприятий по обеспечению выполнения комплекса ветеринарно-санитарных мер с целью идентификации опасности риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии (Б1.О.13 – У.1) идентифицировать опасность риска возникновения и распространения инфекционных заболеваний различной этиологии – (Б1.О.17, ОПК-6 –У.1) использовать методы идентификации опасности риска возникновения и распространения заболеваемости различной этиологии - (Б1.О.23 –У.2) организовать профилактические, противоэпизоотические и иные мероприятия, направленные на предупреждение возникновения заболеваний различной этиологии понимая опасность риска распространения среди восприимчивого поголовья животных, руководствуясь законом Российской Федерации «О ветеринарии» - (Б1.О.24, ОПК-6-У.1) определять риск возникновения и распространения заболеваний различной этиологии при осуществлении деятельности, подконтрольной государственному ветеринарному надзору (Б1.О.26, ОПК-3 – У.1) идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии (Б1.0.27, ОПК-6 – У.1) идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии (Б1.0.28, ОПК-6 – У.1) осуществлять ветеринарный надзор на животноводческих предприятиях, для недопущения возникновения и распространения заболеваний различной этиологии среди восприимчивого поголовья животных - (Б1.О.29, ОПК-6-У.1) идентифицировать опасность риска возникновения и распространения инфекционных заболеваний рыб и других	

№ п/п	Код и содержание компетенции*	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения	Наименование оценочных средств
			представителей аквакультуры различной этиологии (Б1.О.31, ОПК-6 –У.1) идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний при проведении судебной экспертизы — (Б1.О.32, ОПК-6 –У.3) проводить дезинфекцию профилактическую, вынужденную химическими средствами из группы щелочей, кислот, альдегидов, окислителей для предотвращения и распространения болезней различной этиологии, идентифицировать их, понимая опасность риска возникновения заболеваний среди восприимчивого поголовья (Б1.О.33, ОПК-6-У.1) идентифицировать опасность риска возникновения и распространения фитопатологий различной этиологии (Б1.О.34, ОПК-6 - У.1) идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии (Б2.О.01(У), ОПК-6–У.1; Б3.01(Г), ОПК-6– У.1; Б3.02(Д), ОПК-6– У.1)	
	ОПК-6 Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	ИД-1 _{ОПК-6} Идентифицирует опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	Обучающийся должен владеть способностью идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии (Б.1.О.13, ОПК-3 – Н.1) методами идентификации опасности риска возникновения и распространения инфекционных заболеваний различной этиологии (Б.1.О.17, ОПК-6 –Н.1) методами идентификации риска возникновения, профилактики распространение инфекций в условиях лаборатории и в чрезвычайной ситуации - (Б1.О.23 –Н.2) навыками проведения профилактических, противоэпизоотических и иных мероприятий, направленных на недопущение возникновения и распространения заболеваний различной этиологии руководствуясь законом Российской Федерации «О ветеринарии» - (Б1.О.24, ОПК-6-У.1) способностью идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии при осуществлении деятельности, подконтрольной государственному ветеринарному надзору (Б.1.О.26, ОПК-3 – Н.1) методами идентификации опасности риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии (Б1.0.27, ОПК-6 – Н.1) методами идентификации опасности риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии (Б1.0.28, ОПК-6 – Н.1) навыками применения законов и нормативных актов, регламентирующих деятельность органов государственного надзора, направленных на недопущение возникновения и распространения заболеваний на специализированных предприятиях - (Б1.О.29, ОПК-6-Н.1) идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии, оценивая и определяя физиологическое состояние животных в зонах с повышенным уровнем радиации по клиническим и морфологическим признакам; диагностировать лучевые поражения сельскохозяйственных животных (Б1.О.30, ОПК-6 –У.1) знаниями, способствующими идентификации опасности риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии, в том числе дифференцированию степеней тяжести лучевых поражений животных; основными методами и способами защиты территорий, животных и населения от возможных последствий аварий и катастроф; основными принципами нормирования поступления продуктов деления в организм животных и содержания радионуклидов в кормах (Б1.О.30, ОПК-6 –Н.1) методами идентификации опасности риска возникновения и распространения инфекционных заболеваний рыб и	

№ п/п	Код и содержание компетенции*	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения	Наименование оценочных средств
			других представителей аквакультуры различной этиологии (Б.1.О.31, ОПК-6 – Н.1) владеть методами предотвращения распространения инфекций при решении задач судебной экспертизы (Б1.О.32, ОПК-6 – Н.3) навыками: проведения дезинфекции животноводческих помещений с использованием химических средств во избежания риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии - (Б1.О.33, ОПК-6-Н.1) навыками идентификации опасности риска возникновения и распространения фитопатологий различной этиологии – (Б1.О.34, ОПК-6 - Н.1) навыками выявления риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии (Б2.О.01(У), ОПК-6–Н.1; Б3.01(Г), ОПК-6– Н.1; Б3.02(Д), ОПК-6– Н.1)	
15	ОПК-7. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ИД-1 ОПК-7. Понимает принципы работы современных информационных технологий и использует их для решения задач профессиональной деятельности	Обучающийся должен знать: принципы работы информационных технологий и методы решения стандартных задач профессиональной деятельности (Б1.О.11, ОПК-7-3.1) принципы работы современных информационных технологий (Б1.О.12, ОПК-7-3.2) информационные технологии, используемые в области ветеринарии (Б1. О.13 ОПК-7 – 3.2) процессы, методы поиска, сбора, хранения, обработки, представления, распространения информации и способы осуществления таких процессов и методов (информационные технологии), современные инструментальные среды, программно-технические платформы и программные средства, в том числе и отечественного производства, и принципы их работы, используемые для решения задач профессиональной деятельности (Б1.О.38, ОПК-7-3.1) принципы работы современных информационных технологий и использует их для решения задач профессиональной деятельности (Б3.02(Д), ОПК-7-3.1; Б3.01(Г), ОПК-7– 3.1; Б3.02(Д), ОПК-7– 3.1)	
	ОПК-7. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ИД-1 ОПК-7. Понимает принципы работы современных информационных технологий и использует их для решения задач профессиональной деятельности	Обучающийся должен уметь: использовать принципы работы информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности (Б1.О.11, ОПК-7–У.1) использовать принципы работы современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности (Б1.О.12, ОПК-7-У.2) определять необходимость применения различных информационных технологий в области ветеринарии (Б1.О.29, ОПК-3 – У.2) выбирать и использовать современные информационно-коммуникационные и интеллектуальные технологии, инструментальные среды, программно-технические платформы и программные средства, в том числе и отечественного производства, для решения стандартных задач профессиональной деятельности, анализировать профессиональные задачи, выбирать и использовать подходящие IT-решения (Б1.О.38, ОПК-7–У.1; Б3.01(Г), ОПК-7– У.1; Б3.02(Д), ОПК-7– У.1)	
	ОПК-7. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ИД-1 ОПК-7. Понимает принципы работы современных информационных технологий и использует их для решения задач профессиональной деятельности	Обучающийся должен владеть: навыками использования принципов работы информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности (Б1.О.11, ОПК-7–Н.1) навыками работы с современными информационными технологиями для решения задач профессиональной деятельности (Б1.О.12, ОПК-7-Н.2) способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности (Б.1.О.13, ОПК-3 – Н.2) навыками работы с лежащими в основе IT-решений данными, навыками применения современных информационно-коммуникационных и интеллектуальных технологий, программно-технических платформ и	

№ п/п	Код и содержание компетенции*	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения	Наименование оценочных средств
	деятельности		программных средств, в том числе отечественного производства для решения задач профессиональной деятельности (Б1.О.38, ОПК-7–Н.1; Б3.01(Г), ОПК-7– Н.1; Б3.02(Д), ОПК-7– Н.1)	
	ПК-1 Способен проводить ветеринарно-санитарную экспертизу, лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного и растительного происхождения, обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы	ИД-1 ^{пк 1} Проводит ветеринарно-санитарную экспертизу продуктов животного и растительного происхождения ИД-1 ^{пк 1} Проводит ветеринарно-санитарную экспертизу продуктов животного и растительного происхождения ИД-1 ^{пк 1} Проводит ветеринарно-санитарную экспертизу продуктов животного и растительного происхождения	Обучающийся должен знать нормативную базу в области ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животного происхождения (Б1.В.05, ПК-1, 3.1) методы и методики проведения ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения (Б1.В.08, ПК-1 – 3.1) правила проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животного и растительного происхождения, при экспортно-импортных операциях (Б1.В.ДВ.01.01, ПК-1 - 3.1) нормативную базу в области ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животного и растительного происхождения при транспортировке (Б1.В.ДВ.01.02, ПК-1 - 3.1) методы и этапы проведения ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения непромышленного изготовления, кормов и кормовых добавок растительного происхождения (Б2.В.02(П), ПК-1 – 3.1) методы и методики проведения ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения (Б2.В.03(П), ПК-1 – 3.1; Б3.01(Г), ПК-1– 3.1; Б3.02(Д), ПК-1– 3.1) Обучающийся должен уметь проводить ветеринарно-санитарную экспертизу продуктов животного происхождения (Б1.В.05, ПК-1, У.1) проводить ветеринарно-санитарную экспертизу сырья и продуктов животного и растительного происхождения (Б1.В.08, ПК-1 – У.1) проводить ветеринарно-санитарную экспертизу продуктов животного и растительного происхождения, при экспортно-импортных операциях (Б1.В.ДВ.01.01, ПК-1 - У.1) уметь проводить ветеринарно-санитарную экспертизу продуктов животного и растительного происхождения при транспортировке (Б1.В.ДВ.01.02, ПК-1 - У.1) проводить ветеринарно-санитарную экспертизу сырья и продуктов животного и растительного происхождения (Б2.В.01(У), ПК-1 – У.1) проводить ветеринарно-санитарную экспертизу сырья и продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения непромышленного изготовления для пищевых целей, а также кормов и кормовых добавок растительного происхождения (Б2.В.02(П), ПК-1 – У.1) проводить ветеринарно-санитарную экспертизу сырья и продуктов животного и растительного происхождения (Б2.В.03(П), ПК-1 – У.1; Б3.01(Г), ПК-1– У.1; Б3.02(Д), ПК-1– У.1) Обучающийся должен владеть методами ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животного происхождения (Б1.В.05, ПК-1, Н.1) проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животного и растительного происхождения (Б1.В.08, ПК-1 – Н.1) навыками проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животного и растительного происхождения, при экспортно-импортных операциях (Б1.В.ДВ.01.01, ПК-1 - Н.1) владеть методами ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животного и растительного происхождения при транспортировке (Б1.В.ДВ.01. -2, ПК-1 - Н.1) навыками проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животного и растительного происхождения	Выпускная квалификационная работа

№ п/п	Код и содержание компетенции*	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения	Наименование оценочных средств
			(Б2.В.01(У), ПК-1 – Н.1) методами ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения непереработанного изготовления, кормов и кормовых добавок растительного происхождения (Б2.В.02(П), ПК-1 – Н.1) навыками проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животного и растительного происхождения (Б2.В.03(П), ПК-1 – Н.1; Б3.01(Г), ПК-1– Н.1; Б3.02(Д), ПК-1– Н.1)	
16	ПК-1 Способен проводить ветеринарно-санитарную экспертизу, лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного и растительного	ИД-2 _{ПК-1} Проводит лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения	Обучающийся должен владеть методами ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животного происхождения (Б1.В.05, ПК-1, Н.1) проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животного и растительного происхождения (Б1.В.08, ПК-1 – Н.1) навыками проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животного и растительного происхождения, при экспортно-импортных операциях (Б1.В.ДВ.01.01, ПК-1 - Н.1) владеть методами ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животного и растительного происхождения при транспортировке (Б1.В.ДВ.01. -2, ПК-1 - Н.1) навыками проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животного и растительного происхождения (Б2.В.01(У), ПК-1 – Н.1) методами ветеринарно-санитарную экспертизу сырья и продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения непереработанного изготовления, кормов и кормовых добавок растительного происхождения (Б2.В.02(П), ПК-1 – Н.1) навыками проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животного и растительного происхождения (Б2.В.03(П), ПК-1 – Н.1; Б3.01(Г), ПК-1– Н.1; Б3.02(Д), ПК-1– Н.1)	Выпускная квалификационная работа

№ п/п	Код и содержание компетенции*	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения	Наименование оценочных средств
	происхождения, обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы	ИД-2 _{ПК-1} Проводит лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения	Обучающийся должен знать методы технологического (лабораторного и производственного) контроля качества молока и молочных продуктов (Б1.В.04, УК-1 - 3.2) нормативную базу в области лабораторного и производственного ветеринарно-санитарного контроля качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения (Б1.В.05, ПК-1, 3.2) нормативную базу в области лабораторного и производственного ветеринарно-санитарного контроля качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения в области ветеринарии (Б1.В.06, ПК-1, 3.2) правила проведения лабораторного ветеринарно-санитарного контроля качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения, при экспортно-импортных операциях – (Б1.В.ДВ.01.01, ПК-1 - 3.2) нормативную базу в области лабораторного и производственного ветеринарно-санитарного контроля качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения при транспортировке (Б1.В.ДВ.01.02, ПК-1 - 3.2) методы и методики лабораторного контроля качества и безопасности сырья и продуктов животного происхождения (Б2.В.03(П), ПК-1 – 3.2) нормативную базу в области лабораторного и производственного ветеринарно-санитарного контроля качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения в области ветеринарно-санитарной экспертизы (ФТД.01, ПК-1, 3.2) методы лабораторного и производственного ветеринарно-санитарного контроля качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения (ФТД.02, ПК-1 -3.2; Б3.01(Г), ПК-1– 3.2; Б3.02(Д), ПК-1– 3.2)	
		ИД-2 _{ПК-1} Проводит лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения	Обучающийся должен владеть навыками лабораторного и производственного ветеринарно-санитарного контроля качества и безопасности молока, и молочных продуктов. - (Б1.В.04, УК-1 –Н.2) методами лабораторного и производственного ветеринарно-санитарного контроля качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения (Б1.В.05, ПК-1, Н.2) методами лабораторного и производственного ветеринарно-санитарного контроля качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения в области ветеринарии (Б1.В.06, ПК-1, Н.2) навыками проведения лабораторного ветеринарно-санитарного контроля качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения, при экспортно-импортных операциях – (Б1.В.ДВ.01.01, ПК-1 - Н.2) методами лабораторного и производственного ветеринарно-санитарного контроля качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения при транспортировке (Б1.В.ДВ.01.02, ПК-1 - Н.2) навыками организации и осуществления производственного ветеринарно-санитарного контроля при переработке сырья животного происхождения (Б2.В.03(П), ПК-1 – Н.2) методами лабораторного и производственного ветеринарно-санитарного контроля качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения в области ветеринарно-санитарной экспертизы (ФТД.01, ПК-1, Н.2)	

№ п/п	Код и содержание компетенции*	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения	Наименование оценочных средств
			методами лабораторного и производственного ветеринарно-санитарного контроля качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения (ФТД.02, ПК-1 –Н.2; БЗ.01(Г), ПК-1– Н.2; БЗ.02(Д), ПК-1–Н.2)	
	ПК-1 Способен проводить ветеринарно-санитарную экспертизу, лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного и растительного происхождения, обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы	ИД-3 _{ПК-1} Проводит лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов растительного происхождения	Обучающийся должен знать технологию производства и нормативную базу в области лабораторного и производственного ветеринарно-санитарного контроля в соответствии с законодательством Российской Федерации и мероприятия, направленные на контроль качества сырья и продуктов растительного происхождения (Б1.В.07, ПК-1- 3.3) правила проведения лабораторного ветеринарно-санитарного контроля качества сырья и безопасности продуктов растительного происхождения, при экспортно-импортных операциях (Б1.В.ДВ.01.01, ПК-1 - 3.3) нормативную базу в области лабораторного и производственного ветеринарно-санитарного контроля качества сырья и безопасности продуктов растительного происхождения при транспортировке (Б1.В.ДВ.01.02, ПК-1 - 3.3) методы и методики лабораторного контроля качества и безопасности сырья и продуктов растительного происхождения (Б2.В.03(П), ПК-1 – 3.3) методы лабораторного и производственного ветеринарно-санитарного контроля качества сырья и безопасности продуктов растительного происхождения (ФТД.02, ПК-1 –3.3; БЗ.01(Г), ПК-1– 3.3; БЗ.02(Д), ПК-1–3.3)	Выпускная квалификационная работа
		ИД-3 _{ПК-1} Проводит лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов растительного происхождения	Обучающийся должен уметь проводить лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный контроль сырья и продуктов растительного происхождения на разных технологических этапах производства с целью обеспечения качества и безопасности готового продукта (Б1.В.07, ПК-1 –У.3) проводить лабораторный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов растительного происхождения, при экспортно-импортных операциях (Б1.В.ДВ.01.01, ПК-1 - У.3) проводить лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов растительного происхождения при транспортировке (Б1.В.ДВ.01.02, ПК-1 - У.3) организовывать и проводить производственный, в том числе лабораторный ветеринарно-санитарного контроль при переработке сырья растительного происхождения (Б2.В.03(П), ПК-1 – У.3) осуществлять лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов растительного происхождения для пищевых целей (ФТД.02, ПК-1 –У.3; БЗ.01(Г), ПК-1– У.3; БЗ.02(Д), ПК-1–У.3)	Выпускная квалификационная работа
		ИД-3 _{ПК-1} Проводит лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов растительного происхождения	Обучающийся должен владеть методами технологического контроля (лабораторный, производственный ветеринарно-санитарный) качества сырья и безопасности продуктов растительного происхождения (Б1.В.07, ПК-1 –Н.3) навыками проведения лабораторного ветеринарно-санитарного контроля качества сырья и безопасности продуктов растительного происхождения, при экспортно-импортных операциях (Б1.В.ДВ.01.01, ПК-1 - Н.3) методами лабораторного и производственного ветеринарно-санитарного контроля качества сырья и безопасности продуктов растительного происхождения при транспортировке (Б1.В.ДВ.01.02, ПК-1 - Н.3) навыками организации и осуществления производственного ветеринарно-санитарного контроля при переработке сырья растительного происхождения (Б2.В.03(П), ПК-1 – Н.3) методами лабораторного и производственного ветеринарно-санитарного контроля качества сырья и безопасности продуктов растительного происхождения (ФТД.02, ПК-1 –Н.3; БЗ.01(Г), ПК-1– Н.3; БЗ.02(Д), ПК-1–Н.3)	Выпускная квалификационная работа

№ п/п	Код и содержание компетенции*	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения	Наименование оценочных средств
	ПК-1 Способен проводить ветеринарно-санитарную экспертизу, лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного и растительного происхождения, обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы	ИД-4 _{ПК-1} Обобщает научную информацию отечественного и зарубежного опыта, участвует во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы	Обучающийся должен знать научную информацию отечественного и зарубежного опыта в области ветеринарно-санитарной экспертизы (Б1.В.01, ПК-1-3.4) развития эпизоотического процесса инфекционных болезней, морфологию и свойства возбудителей, ветеринарно-санитарную экспертизу наиболее значимых инфекционных болезней обобщая научную информацию отечественного и зарубежного опыта (Б1.В.02, ПК-1-3.4) современную научную информацию отечественного и зарубежного опыта при внутренних незаразных болезнях животных и птицы и методы ветеринарно-санитарного контроля при болезнях незаразной этиологии (Б1.В.03, ПК-1-3.4) научную информацию отечественного и зарубежного опыта по вопросам ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения (Б1.В.08, ПК-1 – 3.4) методы обобщения научной информации, внедрения результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы, при экспортно-импортных операциях (Б1.В.ДВ.01.01, ПК-1 - 3.4) научную информацию отечественного и зарубежного опыта (Б1.В.ДВ.01.02, ПК-1 — 3.4) (научную информацию отечественного и зарубежного опыта по вопросам ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения (Б2.В.01(У), ПК-1 – 3.4) научную информацию отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования (Б2.В.02(П), ПК-1 – 3.4) научную информацию отечественного и зарубежного опыта по вопросам ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения (Б2.В.03(П), ПК-1 – 3.4) научную информацию отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования (ФТД.02, ПК-1 – 3.4) научную информацию отечественного и зарубежного опыта в области ветеринарно-санитарной экспертизы (ФТД.01-3.2; Б3.01(Г), ПК-1– 3.4; Б3.02(Д), ПК-1–3.4)	Выпускная квалификационная работа
	результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы	ИД-4 _{ПК-1} Обобщает научную информацию отечественного и зарубежного опыта, участвует во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы	Обучающийся должен уметь: обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта для решения стандартных задач в соответствии с направленностью профессиональной деятельности (Б1.В.01, ПК-1-У.1) проводить лабораторный метод диагностики инфекционных болезней общих для человека и животных в соответствии с поставленным диагнозом, в области ветеринарно-санитарной экспертизы используя информацию отечественного и зарубежного опыта (Б1.В.02, ПК-1-У.4) уметь обобщать и внедрять результаты отечественного и зарубежного опыта при внутренних незаразных болезнях животных и птицы и ветеринарно-санитарного контроля при болезнях незаразной этиологии (Б1.В.03, ПК-1–У.4) обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта по вопросам ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения (Б1.В.08, ПК-1 – У.4) обобщать научную информацию, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы, при экспортно-импортных операциях – (Б1.В.ДВ.01.01, ПК-1 - У.4) обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы при транспортировке (Б1.В.ДВ.01.02, ПК-1 — У.4) обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта по вопросам ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения (Б2.В.01(У), ПК-1 – У.4) анализировать и обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования (Б2.В.02(П), ПК-1 – У.4)	

№ п/п	Код и содержание компетенции*	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения	Наименование оценочных средств
			обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта по вопросам ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения (Б2.В.03(П), ПК-1 – У.4) (Б2.В.04 (Пд), ПК-1 – 3.4) пользоваться научной информацией отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования (ФТД.02, ПК-1 –У.4) обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта в области ветеринарно-санитарной экспертизы (ФТД.01-У.2; Б3.01(Г), ПК-1– У.4; Б3.02(Д), ПК-1–У.4)	
		ИД-4 _{ПК-1} Обобщает научную информацию отечественного и зарубежного опыта, участвует во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы	Обучающийся должен владеть: навыками внедрения результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы (Б1.В.01, ПК-1-Н.1) лабораторным и производственным ветеринарно-санитарным контролем качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения, проводить исследования и разработки в области ветеринарно-санитарной экспертизы обобщая научную информацию отечественного и зарубежного опыта (Б1.В.02, ПК-1-Н.4) навыками применения результатов отечественного и зарубежного опыта при внутренних незаразных болезнях животных и птицы и ветеринарно-санитарного контроля при болезнях незаразной этиологии - (Б1.В.03, ПК-1– Н.4) навыками внедрения результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения (Б1.В.08, ПК-1 – Н.4) навыками обобщения научной информации, внедрения результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы, при экспортно-импортных операциях – (Б1.В.ДВ.01.01, ПК-1 - Н.4) методами использования научной информации отечественного и зарубежного опыта, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы при транспортировке (Б1.В.ДВ.01.02, ПК-1 — Н.4) навыками внедрения результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения (Б2.В.01(У), ПК-1 – Н.4) использования научной информации отечественного и зарубежного опыта при анализе результатов собственных исследований (Б2.В.02(П), ПК-1 – Н.4) навыками внедрения результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения (Б2.В.03(П), ПК-1 – Н.4) навыками использования научной информации отечественного и зарубежного опыта при анализе результатов собственных исследований (ФТД.02, ПК-1 –Н.4) навыками внедрения результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы (ФТД.01-Н.2; Б3.01(Г), ПК-1– Н.4; Б3.02(Д), ПК-1–Н.4)	
16	ПК-2 Способен проводить предубойный ветеринарный осмотр животных, отбор проб и ветеринарно-санитарный осмотр	ИД-1 _{ПК-2} Проводит предубойный ветеринарный осмотр животных	Обучающийся должен знать методику предубойного осмотра убойных животных и птицы, клинические признаки болезней убойных животных и птицы различной этиологии (Б1.В.08, ПК-2 – 3.1) особенности в области предубойного ветеринарного осмотра животных (Б2.В.02(П), ПК-2 – 3.1) методику предубойного осмотра убойных животных и птицы, клинические признаки болезней убойных животных и птицы различной этиологии (Б2.В.03(П), ПК-2 – 3.1) нормативную базу в области проведения предубойного ветеринарного осмотра животных (ФТД.01, ПК-2, 3.1; Б3.01(Г), ПК-2– 3.1; Б3.02(Д), ПК-2–3.1)	Выпускная квалификационная работа

№ п/п	Код и содержание компетенции*	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения	Наименование оценочных средств
	продукции и сырья животного и растительного происхождения, применять на практике методики лабораторных исследований с использованием современных технологий, проводить обеззараживание, утилизацию и уничтожение продукции и сырья животного и растительного происхождения при решении профессиональных задач, применять современные информационные технологии, использовать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ при решении профессиональных задач	ИД-1 _{ПК-2} Проводит предубойный ветеринарный осмотр животных	Обучающийся должен уметь проводить предубойный ветеринарный осмотр животных, анализировать клинические признаки болезней различной этиологии (Б1.В.08, ПК-2 – У.1) выполнить предубойный ветеринарный осмотр животных (Б2.В.02(П), ПК-2 – У.1) проводить предубойный ветеринарный осмотр животных, анализировать клинические признаки болезней различной этиологии (Б2.В.03(П), ПК-2 – У.1) проводить предубойный ветеринарный осмотр животных (ФТД.01, ПК-2, У.1; Б3.01(Г), ПК-2– У.1; Б3.02(Д), ПК-2–У.1)	
		ИД-1 _{ПК-2} Проводит предубойный ветеринарный осмотр животных	Обучающийся должен владеть навыками постановки диагноза болезней различной этиологии на основании результатов клинического предубойного осмотра животных и птицы (Б1.В.08, ПК-2 – Н.1) предубойного ветеринарного осмотра животных (Б2.В.02(П), ПК-2 – Н.1) навыками постановки диагноза болезней различной этиологии на основании результатов клинического предубойного осмотра животных и птицы (Б2.В.03(П), ПК-2 – Н.1) методами предубойного ветеринарного осмотра животных (ФТД.01, ПК-2, Н.1; Б3.01(Г), ПК-2– Н.1; Б3.02(Д), ПК-2–Н.1)	
		ИД-2 _{ПК-2} Проводит ветеринарно-санитарный осмотр продукции и сырья животного происхождения при решении профессиональных задач	Обучающийся должен знать действующие нормативные документы по проведению ветеринарно-санитарной экспертизы молочного сырья и молочной продукции - (Б1.В.04, ПК-2 - 3.2) нормативную базу в области ветеринарно-санитарного осмотра продукции и сырья животного происхождения при технологическом контроле качества (Б1.В.05, ПК-2- 3.2) нормативную базу в области проведения ветеринарно-санитарный осмотра продукции и сырья животного в области ветеринарно-санитарной экспертизы (Б1.В.06, ПК-2, 3.2) методы ветеринарно-санитарного осмотра сырья и продукции животного происхождения (Б1.В.08, ПК-2 – 3.2) особенностей в области ветеринарно-санитарного осмотра продукции и сырья животного происхождения при решении профессиональных задач (Б2.В.02(П), ПК-2 – 3.2) методы ветеринарно-санитарного осмотра сырья и продукции животного происхождения (Б2.В.03(П), ПК-2 – 3.2) особенности в области ветеринарно-санитарного осмотра продукции и сырья животного происхождения при решении профессиональных задач (ФТД.02, ПК-2 -3.2) методику ветеринарно-санитарного осмотра продукции и сырья животного происхождения при решении профессиональных задач (ФТД.01-ПК-2- 3.2; Б3.01(Г), ПК-2– 3.2; Б3.02(Д), ПК-2–3.2)	Выпускная квалификационная работа
		ИД-2 _{ПК-2} Проводит ветеринарно-санитарный осмотр продукции и сырья животного происхождения при решении профессиональных задач	Обучающийся должен уметь проводить осмотр молочного сырья и продукции с целью проведения технологического контроля - (Б1.В.04, ПК-2 –У.2) проводить ветеринарно-санитарный осмотр продукции и сырья животного происхождения при технологическом контроле качества (Б1.В.05, ПК-2, ИД-2 - У.2) проводить ветеринарно-санитарный осмотр продукции и сырья животного происхождения в области ветеринарно-санитарной экспертизы (Б1.В.06, ПК-2, У.2) проводить ветеринарно-санитарный осмотр сырья и продукции животного происхождения при решении профессиональных задач в области ветеринарно-санитарной экспертизы (Б1.В.08, ПК-2 – У.2)	

№ п/п	Код и содержание компетенции*	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения	Наименование оценочных средств
			применять на практике базовые знания теории и проводить ветеринарно-санитарный осмотр продукции и сырья животного происхождения при решении профессиональных задач (Б2.В.02(П), ПК-2 – У.2) проводить ветеринарно-санитарный осмотр сырья и продукции животного происхождения при решении профессиональных задач в области ветеринарно-санитарной экспертизы (Б2.В.03(П), ПК-2 – У.2) применять на практике базовые знания теории и проводить ветеринарно-санитарный осмотр продукции и сырья животного происхождения при решении профессиональных задач (ФТД.02, ПК-2 –У.2) проводить ветеринарно-санитарный осмотр продукции и сырья животного происхождения при решении профессиональных задач (ФТД.01, ПК-2 -У.2; Б3.01(Г), ПК-2– У.2; Б3.02(Д), ПК-2–У.2)	
		ИД-2 _{ПК-2} Проводит ветеринарно-санитарный осмотр продукции и сырья животного происхождения при решении профессиональных задач	Обучающийся должен владеть органолептическими методами оценки молочного сырья и продукции с целью проведения технологического контроля - (Б1.В.04, ПК-2 – Н.2) владеть методами ветеринарно-санитарного осмотра продукции и сырья животного происхождения при технологическом контроле качества (Б1.В.05, ПК-2, ИД-2 - Н.2) методами проведения ветеринарно-санитарного осмотра продукции и сырья животного происхождения в области ветеринарно-санитарной экспертизы (Б1.В.06, ПК-2, Н.2) ветеринарно-санитарный осмотр сырья и продукции животного происхождения, проводимого при решении профессиональных задач в области ветеринарно-санитарной экспертизы (Б1.В.08, ПК-2 – Н.2) применения на практике базовых знаний теории и проведения ветеринарно-санитарного осмотра продукции и сырья животного происхождения при решении профессиональных задач (Б2.В.02(П), ПК-2 – Н.2) навыками ветеринарно-санитарный осмотр сырья и продукции животного происхождения, проводимого при решении профессиональных задач в области ветеринарно-санитарной экспертизы (Б2.В.03(П), ПК-2 – Н.2) применением на практике базовых знаний теории и проведением ветеринарно-санитарного осмотра продукции и сырья животного происхождения при решении профессиональных задач (ФТД.02, ПК-2 –Н.2) методами проведения ветеринарно-санитарного осмотра продукции и сырья животного происхождения при решении профессиональных задач (ФТД.01, ПК-2-Н.2; Б3.01(Г), ПК-2– Н.2; Б3.02(Д), ПК-2–Н.2)	
		ИД-3 _{ПК-2} Проводит ветеринарно-санитарный осмотр продукции и сырья растительного происхождения при решении профессиональных задач	Обучающийся должен знать правила ветеринарно-санитарного осмотра сырья и продукции растительного происхождения на различных технологических этапах производства при решении профессиональных задач (Б1.В.07, ПК-2- 3.3) методы ветеринарно-санитарного осмотра сырья и продукции растительного происхождения (Б1.В.08, ПК-2 – 3.3) особенности в области ветеринарно-санитарного осмотра продукции и сырья растительного происхождения при решении профессиональных задач (Б2.В.02(П), ПК-2 – 3.3) методы ветеринарно-санитарного осмотра сырья и продукции растительного происхождения (Б2.В.03(П), ПК-2 – 3.3) особенности в области ветеринарно-санитарного осмотра продукции и сырья растительного происхождения при решении профессиональных задач (ФТД.02, ПК-2 -3.3; Б3.01(Г), ПК-2– 3.3; Б3.02(Д), ПК-2–3.3)	Выпускная квалификационная работа
		ИД-3 _{ПК-2} Проводит ветеринарно-санитарный осмотр продукции и	Обучающийся должен уметь проводить осмотр сырья и продукции растительного происхождения на различных технологических этапах производства при решении профессиональных задач (Б1.В.07, ПК-2 –У.3)	

№ п/п	Код и содержание компетенции*	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения	Наименование оценочных средств
		сырья растительного происхождения при решении профессиональных задач	проводить ветеринарно-санитарный осмотр сырья и продукции растительного происхождения при решении профессиональных задач в области ветеринарно-санитарной экспертизы (Б1.В.08, ПК-2 – У.3) применять на практике базовые знания теории и проводить ветеринарно-санитарный осмотр продукции и сырья растительного происхождения при решении профессиональных задач (Б2.В.02(П), ПК-2 – У.3) проводить ветеринарно-санитарный осмотр сырья и продукции растительного происхождения при решении профессиональных задач в области ветеринарно-санитарной экспертизы (Б2.В.03(П), ПК-2 – У.3) применять на практике базовые знания теории и проведения ветеринарно-санитарного осмотра продукции и сырья растительного происхождения при решении профессиональных задач (ФТД.02, ПК-2 –У.3; Б3.01(Г), ПК-2–У.3; Б3.02(Д), ПК-2–У.3)	
		ИД-3 _{ПК-2} Проводит ветеринарно-санитарный осмотр продукции и сырья растительного происхождения при решении профессиональных задач	Обучающийся должен владеть методами технологического контроля и оценки качества сырья и продукции растительного происхождения на различных технологических этапах производства при решении профессиональных задач (Б1.В.07, ПК-2 –Н.3) навыками ветеринарно-санитарный осмотр сырья и продукции растительного происхождения, проводимого при решении профессиональных задач в области ветеринарно-санитарной экспертизы (Б1.В.08, ПК-2 – Н.3) применения на практике базовых знаний теории и проведения ветеринарно-санитарного осмотра продукции и сырья растительного происхождения при решении профессиональных задач (Б2.В.02(П), ПК-2 – Н.3) навыками ветеринарно-санитарный осмотр сырья и продукции растительного происхождения, проводимого при решении профессиональных задач в области ветеринарно-санитарной экспертизы (Б2.В.03(П), ПК-2 – Н.3) применением на практике базовых знаний теории и проведением ветеринарно-санитарного осмотра продукции и сырья растительного происхождения при решении профессиональных задач (ФТД.02, ПК-2 –Н.3; Б3.01(Г), ПК-2–Н.3; Б3.02(Д), ПК-2–Н.3)	
	ПК-2 Способен проводить предубойный ветеринарный осмотр животных, отбор проб и ветеринарно-санитарный осмотр продукции и сырья животного и растительного происхождения, применять на практике методики лабораторных исследований с использованием современных технологий, проводить	ИД-4 _{ПК-2} Проводит отбор проб и лабораторные исследования, применяет на практике методики лабораторных исследований с использованием современных технологий при решении профессиональных задач	Обучающийся должен знать: основные правила отбора проб и методики лабораторных исследований с использованием современных технологий в области ветеринарно-санитарного контроля при паразитарных болезнях (Б1.В.01, ПК-2 -3.2) правила отбора патологического материала с соблюдением техники безопасности при споровых и не споровых инфекциях, для постановки лабораторного метода диагностики с использованием современных технологий при решении профессиональных задач (Б1.В.02, ПК-2-3.4) способы получения и методы лабораторных исследований при решении профессиональных задач при внутренних незаразных болезнях животных и птицы - (Б1.В.03, ПК-2-3.4) правила отбора проб и требования, предъявляемые к качеству сырья и молочной продукции, методы проведения ветеринарно-санитарной экспертизы молочного сырья и продукции (Б1.В.04, ПК-2 - 3.4) нормативную базу при проведении отбора проб и лабораторных исследований, применении на практике методик лабораторных исследований с использованием современных технологий при технологическом контроле качества (Б1.В.05, ПК-2 - 3.4) нормативную базу в области проведения отбора проб и лабораторных исследований, применяя на практике методики лабораторных исследований с использованием современных технологий в области ветеринарно-санитарной экспертизы (Б1.В.06, ПК-2, 3.4) правила отбор проб сырья и продуктов растительного происхождения и методы лабораторных исследований с использованием современных технологий при решении профессиональных задач при оценки технологического контроля качества (Б1.В.07, ПК-2- 3.4) правила отбора проб сырья и продуктов животного и растительного происхождения для лабораторных	Выпускная квалификационная работа

№ п/п	Код и содержание компетенции*	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения	Наименование оценочных средств
	обеззараживание, утилизацию и уничтожение продукции и сырья животного и растительного происхождения при решении профессиональных задач, применять современные информационные технологии, использовать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ при решении профессиональных задач	ИД-4 _{ПК-2} Проводит отбор проб и лабораторные исследования, применяет на практике методики лабораторных исследований с использованием современных технологий при решении профессиональных задач	исследований (Б1.В.08, ПК-2 – 3.4) методики отбора проб и проведения лабораторных исследований с использованием современных технологий при решении профессиональных задач, обработки результатов научных исследований и составления отчетов по выполненному заданию (Б2.В.02(П), ПК-2 – 3.4) правила отбора проб сырья и продуктов животного и растительного происхождения для лабораторных исследований (Б2.В.03(П), ПК-2 – 3.4) нормативную базу в проведении отбора проб и лабораторных исследований, применять на практике методики лабораторных исследований с использованием современных технологий в области ветеринарно-санитарной экспертизы (ФТД.01, ПК-2, 3.4) методики отбора проб и проведения лабораторных исследований с использованием современных технологий при решении профессиональных задач, обработки результатов научных исследований и составления отчетов по выполненному заданию (ФТД.02, ПК-2 -3.4; Б3.01(Г), ПК-2– 3.4; Б3.02(Д), ПК-2–3.4) Обучающийся должен уметь проводить отбор и применять на практике методики лабораторных исследований с использованием современных технологий при в области ветеринарно-санитарного контроля при паразитарных болезнях (Б1.В.01, ПК-2-У.2) проводить лабораторные исследования с использованием современных технологий в постановке ветеринарно-санитарной экспертизы наиболее опасных инфекционных болезней животных (Б1.В.02, ПК-2-У.4) получать пробы и проводить лабораторные исследования с использованием современных технологий при внутренних незаразных болезнях животных и птицы (Б1.В.03, ПК-2–У.4) проводить отбор проб и лабораторные исследования молочного сырья и продукции с целью технологического контроля (Б1.В.04, ПК-2 –У.4) проводить отбор проб и лабораторные исследования, применять на практике методики лабораторных исследований с использованием современных технологий при технологическом контроле качества (Б1.В.05, ПК-2 - У.4) проводить отбор проб и лабораторные исследования, применять на практике методики лабораторных исследований с использованием современных в области ветеринарно-санитарной экспертизы (Б1.В.06, ПК-2, У.4) осуществлять отбор проб, выделять средний образец и аналитические пробы для проведения лабораторного исследования сырья и продуктов растительного происхождения используя современные технологии при решении профессиональных задач (Б1.В.07, ПК-2 – У.4) применять на практике методики лабораторных исследований с использованием современных технологий (Б1.В.08, ПК-2 – У.4) проводить отбор проб и лабораторные исследования по заданной методике с использованием современных технологий при решении профессиональных задач, обрабатывать результаты и составлять отчеты по выполненному заданию (Б2.В.02(П), ПК-2 – У.4) применять на практике методики лабораторных исследований с использованием современных технологий (Б2.В.03(П), ПК-2 – У.4) проводить отбор проб и лабораторные исследования, применять на практике методики лабораторных исследований с использованием современных технологий в области ветеринарно-санитарной экспертизы (ФТД.01, ПК-2, У.4) проводить отбор проб и лабораторные исследования по заданной методике с использованием современных	

№ п/п	Код и содержание компетенции *	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения	Наименование оценочных средств
			технологий при решении профессиональных задач, обрабатывать результаты и составлять отчеты по выполненному заданию (ФТД.02, ПК-2 – У.4; БЗ.01(Г), ПК-2– У.4; БЗ.02(Д), ПК-2–У.4)	
		ИД-4 _{ПК-2} Проводит отбор проб и лабораторные исследования, применяет на практике методики лабораторных исследований с использованием современных технологий при решении профессиональных задач	Обучающийся должен владеть: навыками отбора проб и применения методики лабораторных исследований с использованием современных технологий при в области ветеринарно-санитарного контроля при паразитарных болезнях (Б1.В.01, ПК-2-Н.2) : навыками: отбора проб и лабораторных исследований с использованием современных технологий при решении профессиональных задач в области ветеринарно-санитарного контроля при инфекционных болезней животных - (Б1.В.02, ПК-2-Н.4) навыками взятия пробы и лабораторного исследования с использованием современных технологий при внутренних незаразных болезнях животных и птицы - (Б1.В.03, ПК-2–Н.4) навыками проведения отбора проб и лабораторных исследований молочного сырья и продукции с целью технологического контроля - (Б1.В.04, ПК-2 – Н.4) методами отбора проб и проведения лабораторных исследований, применении на практике методик лабораторных исследований с использованием современных технологий при технологическом контроле качества (Б1.В.05, ПК-2 - Н.4) методами отбора проб и лабораторных исследований, применяя на практике методики лабораторных исследований с использованием современных технологий в области ветеринарно-санитарной экспертизы (Б1.В.06, ПК-2, Н.4) методами отбора проб, методами лабораторных исследований при осуществлении технологического контроля качества сырья и продуктов растительного происхождения (Б1.В.07, ПК-2 – Н.4) навыками использования современных технологий при решении профессиональных задач в области ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения (Б1.В.08, ПК-2 – Н.4) применения на практике базовых знаний теории и проведения отбора проб и лабораторных исследований с использованием современных технологий при решении профессиональных задач (Б2.В.02(П), ПК-2 – Н.4) навыками использования современных технологий при решении профессиональных задач в области ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения (Б2.В.03(П), ПК-2 – Н.4) методами отбора проб и лабораторных исследований, применять на практике методики лабораторных исследований с использованием современных технологий в области ветеринарно-санитарной экспертизы (ФТД.01, ПК-2, Н.4) навыками применения на практике базовых знаний теории и проведения отбора проб и лабораторных исследований с использованием современных технологий при решении профессиональных задач (ФТД.02, ПК-2 – Н.4; БЗ.01(Г), ПК-2– Н.4; БЗ.02(Д), ПК-2–Н.4)	
	ПК-2 Способен проводить предубойный ветеринарный осмотр животных, отбор проб и ветеринарно-санитарный осмотр продукции и сырья	ИД-5 _{ПК-2} Проводит обеззараживание, утилизацию и уничтожение продукции и сырья животного происхождения при решении профессиональных задач	Обучающийся должен знать правила обеззараживания, утилизации и уничтожения продукции и сырья животного происхождения при паразитарных болезнях (Б1.В.01, ПК-2-3.5) при решении профессиональных задач способы обеззараживания продукции и сырья животного происхождения на утилизационных заводах, утилизацию отходов животноводства в ямах Беккари, уничтожение трупов животных, павших от споровых инфекций путем сжигания – (Б1.В.02, ПК-2-3.5) изменения в органах и тканях при внутренних незаразных болезнях животных и птицы, способы обеззараживания, утилизации и уничтожения продукции и сырья животного происхождения - (Б1.В.03, ПК-2-3.5) действующие нормативные документы по обеззараживанию, утилизации и уничтожению не отвечающего	Выпускная квалификационная работа

№ п/п	Код и содержание компетенции*	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения	Наименование оценочных средств
	животного и растительного происхождения, применять на практике методики лабораторных исследований с использованием современных технологий, проводить обеззараживание, утилизацию и уничтожение продукции и сырья животного и растительного происхождения при решении профессиональных задач, применять современные информационные технологии, использовать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ при решении профессиональных задач		требованиям молочного сырья и продукции (Б1.В.04, ПК-2 - 3.5) нормативную базу обеззараживания, утилизации и уничтожения продукции и сырья животного происхождения при технологическом контроле качества (Б1.В.05, ПК-2 - 3.5) нормативную базу в области проведения обеззараживания, утилизации и уничтожения продукции и сырья животного происхождения в области ветеринарно-санитарной экспертизы (Б1.В.06, ПК-2, 3.5) ветеринарно-санитарные правила и методы обеззараживания, утилизации и уничтожения сырья и продукции животного происхождения (Б1.В.08, ПК-2 – 3.5) особенности обеззараживания, утилизации и уничтожения продукции и сырья животного происхождения при решении профессиональных задач (Б2.В.02(П), ПК-2 – 3.5) ветеринарно-санитарные правила и методы обеззараживания, утилизации и уничтожения сырья и продукции животного происхождения (Б2.В.03(П), ПК-2 – 3.5; Б3.01(Г), ПК-2– 3.5; Б3.02(Д), ПК-2–3.5)	
		ИД-5 _{ПК-2} Проводит обеззараживание, утилизацию и уничтожение продукции и сырья животного происхождения при решении профессиональных задач	Обучающийся должен уметь обеззараживать, утилизировать и уничтожать продукцию и сырье животного происхождения при паразитарных болезнях - (Б1.В.01, ПК-2-У.5) проводить обеззараживания продуктов и сырья животного происхождения на утилизационных заводах в вакуумных котлах (деструкторах), утилизацию отходов животноводства, уничтожение трупов животных, павших от споровых инфекций для предотвращения распространения инфекции во внешней среде (Б1.В.02, ПК-2-У.5) проводить обеззараживание, утилизацию и уничтожение продукции и сырья животного происхождения при внутренних незаразных болезнях животных и птицы (Б1.В.03, ПК-2–У.5) проводить обеззараживание, утилизацию и уничтожение недоброкачественного молочного сырья и продукции по результатам технологического контроля (Б1.В.04, ПК-2 –У.5) проводить обеззараживание, утилизацию и уничтожение продукции и сырья животного происхождения при технологическом контроле качества (Б1.В.05, ПК-2 - У.5) уметь проводить обеззараживание, утилизацию и уничтожение продукции и сырья животного происхождения в области ветеринарно-санитарной экспертизы (Б1.В.06, ПК-2, У.5) организовать обеззараживание, утилизацию и уничтожение продукции и сырья животного происхождения с соблюдением нормативных правил в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии (Б1.В.08, ПК-2 – У.5) выполнить работы по обеззараживанию, утилизации и уничтожению продукции и сырья животного происхождения при решении профессиональных задач (Б2.В.02(П), ПК-2 – У.5) организовать обеззараживание, утилизацию и уничтожение продукции и сырья животного происхождения с соблюдением нормативных правил в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии (Б2.В.03(П), ПК-2 – У.5; Б3.01(Г), ПК-2– У.5; Б3.02(Д), ПК-2–У.5)	
		ИД-5 _{ПК-2} Проводит обеззараживание, утилизацию и уничтожение продукции и сырья животного происхождения при решении профессиональных задач	Обучающийся должен владеть навыками обеззараживания, утилизации и уничтожения продукции и сырья животного происхождения при паразитарных болезнях (Б1.В.01, ПК-2-Н.5) навыками: проведения обеззараживания продуктов и сырья животного происхождения на утилизационных заводах в вакуумных котлах (деструкторах), утилизацию отходов животноводства, уничтожение трупов животных, павших от споровых инфекций для предотвращения распространения инфекции во внешней среде (Б1.В.02, ПК-2-Н.5) навыками обеззараживания, утилизации и уничтожения продукции и сырья животного происхождения при	

№ п/п	Код и содержание компетенции*	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения	Наименование оценочных средств
			внутренних незаразных болезней животных и птицы (Б1.В.03, ПК-2–Н.5) методами обеззараживания, утилизации и уничтожения недоброкачественного молочного сырья и продукции по результатам технологического контроля (Б1.В.04, ПК-2 – Н.5) владеть методами обеззараживания, утилизации и уничтожения продукции и сырья животного происхождения при технологическом контроле качества (Б1.В.05, ПК-2 - Н.5) проводить обеззараживание, утилизацию и уничтожение продукции и сырья животного происхождения в области ветеринарно-санитарной экспертизы (Б1.В.06, ПК-2, Н.5) организации и проведения обеззараживания, утилизации и уничтожения продукции и сырья животного происхождения при решении профессиональных задач (Б1.В.08, ПК-2 – Н.5) работы по обеззараживанию, утилизации и уничтожению продукции и сырья животного происхождения при решении профессиональных задач (Б2.В.02(П), ПК-2 – Н.5) организации и проведения обеззараживания, утилизации и уничтожения продукции и сырья животного происхождения при решении профессиональных задач (Б2.В.03(П), ПК-2 – Н.5; Б3.01(Г), ПК-2– Н.5; Б3.02(Д), ПК-2–Н.5)	
	ПК-2 Способен проводить предубойный ветеринарный осмотр животных, отбор проб и ветеринарно-санитарный осмотр продукции и сырья животного и растительного происхождения, применять на практике методики лабораторных исследований с использованием современных технологий, проводить обеззараживание, утилизацию и уничтожение продукции и сырья животного и растительного происхождения	ИД-6 ПК-2 Проводит обеззараживание, утилизацию и уничтожение продукции и сырья растительного происхождения при решении профессиональных задач	Обучающийся должен знать законодательную основу и случаи обеззараживания, утилизации и уничтожения продукции и сырья растительного происхождения при решении профессиональных задач (Б1.В.07, ПК-2- 3.6) ветеринарно-санитарные правила и методы обеззараживания, утилизации и уничтожения сырья и продукции растительного происхождения (Б1.В.08, ПК-2 – 3.6) особенности обеззараживания, утилизации и уничтожения продукции и сырья растительного происхождения при решении профессиональных задач (Б2.В.02(П), ПК-2 – 3.6) ветеринарно-санитарные правила и методы обеззараживания, утилизации и уничтожения сырья и продукции растительного происхождения (Б2.В.03(П), ПК-2 – 3.6; Б3.01(Г), ПК-2– 3.6; Б3.02(Д), ПК-2–3.6)	Выпускная квалификационная работа
		ИД-6 ПК-2 Проводит обеззараживание, утилизацию и уничтожение продукции и сырья растительного происхождения при решении профессиональных задач	Обучающийся должен уметь проводить обеззараживание, утилизацию и уничтожение продукции и сырья растительного происхождения в случаях несоответствия показателей качества и безопасности выявленных в ходе технологического контроля при решении профессиональных задач (Б1.В.07, ПК-2 –У.6) уметь организовать обеззараживание, утилизацию и уничтожение продукции и сырья растительного происхождения с соблюдением нормативных правил в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии (Б1.В.08, ПК-2 – У.6) выполнить работы по обеззараживанию, утилизации и уничтожению продукции и сырья растительного происхождения при решении профессиональных задач (Б2.В.02(П), ПК-2 – У.6) уметь организовать обеззараживание, утилизацию и уничтожение продукции и сырья растительного происхождения с соблюдением нормативных правил в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии (Б2.В.03(П), ПК-2 – У.6; Б3.01(Г), ПК-2– У.6; Б3.02(Д), ПК-2–У.6)	
		ИД-6 ПК-2 Проводит обеззараживание, утилизацию и уничтожение продукции и сырья растительного	Обучающийся должен владеть методами обеззараживания, утилизации и уничтожения продукции и сырья растительного происхождения в случаях несоответствия показателей качества на разных этапах технологического контроля (Б1.В.07, ПК-2 –Н.6) организации и проведения обеззараживания, утилизации и уничтожения продукции и сырья растительного происхождения при решении профессиональных задач (Б1.В.08, ПК-2 – Н.6)	

№ п/п	Код и содержание компетенции*	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения	Наименование оценочных средств
	при решении профессиональных задач, применять современные информационные технологии, использовать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ при решении профессиональных задач	происхождения при решении профессиональных задач	работы по обеззараживанию, утилизации и уничтожению продукции и сырья растительного происхождения при решении профессиональных задач (Б2.В.02(П), ПК-2 – Н.6) навыками организации и проведения обеззараживания, утилизации и уничтожения продукции и сырья растительного происхождения при решении профессиональных задач (Б2.В.03(П), ПК-2 – Н.6; Б3.01(Г), ПК-2–Н.6; Б3.02(Д), ПК-2–Н.6)	
		ИД-7 _{ПК-2} Применяет современные информационные технологии, использовать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ при решении профессиональных задач	Обучающийся должен знать современные информационные технологии, сетевые компьютерные технологии и базы данных, пакеты прикладных программ, используемые при решении профессиональных задач в области ветеринарно-санитарной экспертизы (Б1.В.08, ПК-2 – 3.7) современные информационные технологии и компьютерные программы для решения профессиональных задач (Б2.В.02 (П), ПК-2 – 3.7) современные информационные технологии, сетевые компьютерные технологии и базы данных, пакеты прикладных программ, используемые при решении профессиональных задач в области ветеринарно-санитарной экспертизы (Б2.В.03(П), ПК-2 – 3.7) современные информационные технологии и компьютерные программы для решения профессиональных задач (Б2.В.04 (Пд), ПК-2 – 3.7; Б3.01(Г), ПК-2– 3.7; Б3.02(Д), ПК-2–3.7)	Выпускная квалификационная работа
		ИД-7 _{ПК-2} Применяет современные информационные технологии, использовать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ при решении профессиональных задач	Обучающийся должен уметь применять современные информационные технологии, сетевые компьютерные технологии и базы данных, пакеты прикладных программ при решении профессиональных задач в области ветеринарно-санитарной экспертизы (Б1.В.08, ПК-2 – У.7) использовать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ для выполнения необходимых расчетов (Б2.В.02 (П), ПК-2 – У.7) применять современные информационные технологии, сетевые компьютерные технологии и базы данных, пакеты прикладных программ при решении профессиональных задач в области ветеринарно-санитарной экспертизы (Б2.В.03(П), ПК-2 – У.7) использовать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ для выполнения необходимых расчетов (Б2.В.04 (Пд), ПК-2 – У.7; Б3.01(Г), ПК-2– У.7; Б3.02(Д), ПК-2–У.7)	
		ИД-7 _{ПК-2} Применяет современные информационные технологии, использовать сетевые компьютерные	Обучающийся должен владеть навыками применения современных информационных технологий, сетевых компьютерных технологий и баз данных, пакетов прикладных программ при решении профессиональных задач в области ветеринарно-санитарной экспертизы (Б1.В.08, ПК-2 – Н.7) применения современных информационных технологий, использования сетевых компьютерных технологий и баз данных в своей предметной области, пакетов прикладных программ для выполнения необходимых расчетов при	

№ п/п	Код и содержание компетенции*	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения	Наименование оценочных средств
		технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ при решении профессиональных задач	решении профессиональных задач (Б2.В.02 (П), ПК-2 – Н.7) навыками применения современных информационных технологий, сетевых компьютерных технологий и баз данных, пакетов прикладных программ при решении профессиональных задач в области ветеринарно-санитарной экспертизы (Б2.В.03(П), ПК-2 – Н.7) применения современных информационных технологий, использования сетевых компьютерных технологий и баз данных в своей предметной области, пакетов прикладных программ для выполнения необходимых расчетов при решении профессиональных задач (Б2.В.04 (Пд), ПК-2 – Н.7; Б3.01(Г), ПК-2– Н.7; Б3.02(Д), ПК-2–Н.7)	
17	ПК-3 Готов составлять производственную документацию и установленную отчетность в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и сфере безопасности пищевой продукции, осуществлять контроль за соблюдением ветеринарных правил и ветеринарно-санитарных требований при решении профессиональных задач	ИД-1 _{ПК-3} Составляет производственную документацию и установленную отчетность в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами в области ветеринарии	Обучающийся должен знать сопроводительные документы на отправку проб сыворотки крови, патологического материала для подтверждения диагноза, акты на проведения иммунизации, дезинфекции животноводческих помещений, установленную отчетность в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии (Б1.В.02, ПК-3-3.1) документацию и отчетность при экспортно-импортных операциях, в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами в области ветеринарии – (Б1.В.ДВ.01.01, ПК-3 - 3.1) нормативную базу составления производственной документации и установленной отчетности в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами в области ветеринарии при транспортировке (Б1.В.ДВ.01.02, ПК-3 - 3.1) законодательство Российской Федерации, действующие нормативные правовые и нормативные технические документы в области ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы (Б2.В.03(П), ПК-3 – 3.1) производственную документацию (графиков работ, инструкций, заявок на материалы, оборудование) и установленную отчетность в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами в сфере безопасности пищевой продукции (Б2.В.04 (Пд), ПК-3 – 3.1; Б3.01(Г), ПК-3– 3.1; Б3.02(Д), ПК-3–3.1)	Выпускная квалификационная работа
		ИД-1 _{ПК-3} Составляет производственную документацию и установленную отчетность в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами в области ветеринарии	Обучающийся должен уметь составлять сопроводительные документы на отправку проб сыворотки крови, патологического материала, акты на проведения иммунизации, дезинфекции животноводческих помещений, установленную отчетность в соответствии с законодательством Российской Федерации действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами в области ветеринарии (Б1.В.02, ПК-3-У.1) составлять документацию и отчетность при экспортно-импортных операциях, в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами в области ветеринарии – (Б1.В.ДВ.01.01, ПК-3 - 3.1) составлять производственную документацию и установленную отчетность в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами в области ветеринарии при транспортировке (Б1.В.ДВ.01.02, ПК-3 - У.1) составлять производственную документацию и установленную отчетность в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами в области ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы (Б2.В.03(П), ПК-3 – У.1) составлять производственную документацию (графики работ, инструкции, заявки на материалы, оборудование) и установленную отчетность в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами в области ветеринарии (Б2.В.04 (Пд),	

№ п/п	Код и содержание компетенции*	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения	Наименование оценочных средств
			ПК-3 – У.1; БЗ.01(Г), ПК-3– У.1; БЗ.02(Д), ПК-3–У.1)	
		ИД-1 _{ПК-3} Составляет производственную документацию и установленную отчетность в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами в области ветеринарии	Обучающийся должен владеть навыками составлять сопроводительную документацию на отправку проб сыворотки крови, патологического материала, акты на проведения иммунизации, дезинфекции животноводческих помещений, установленную отчетность в соответствии с законодательством Российской Федерации действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами в области ветеринарии (Б1.В.02, ПК-3-Н.1) навыками составления документации и отчетности при экспортно-импортных операциях, в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами в области ветеринарии (Б1.В.ДВ.01.01, ПК-3 - Н.1) методами составления производственной документации и установленной отчетности в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами в области ветеринарии при транспортировке (Б1.В.ДВ.01.02, ПК-3 - Н.1) навыками составления производственной документации и установленной отчетности в соответствии с действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами в области ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы (Б2.В.03(П), ПК-3– Н.1) составления производственной документации (графиков работ, инструкций, заявок на материалы, оборудование) и установленной отчетности в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами в области ветеринарии (Б2.В.04 (Пд), ПК-3 – Н.1; БЗ.01(Г), ПК-3– Н.1; БЗ.02(Д), ПК-3–Н.1)	
	ПК-3 Готов составлять производственную документацию и установленную отчетность в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и сфере безопасности пищевой продукции, осуществлять контроль за соблюдением	ИД-2 _{ПК-3} Составляет производственную документацию и установленную отчетность в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами в сфере безопасности пищевой продукции	Обучающийся должен знать виды действующей документации и отчетности в области технологического контроля производства молочной продукции - (Б1.В.04, ПК-3 -3.3) нормативную базу в области производственной документации и установленной отчетности в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами в сфере безопасности пищевой продукции. (Б1.В.05, ПК-3 - 3.2) производственную документацию и установленную отчетность в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами в сфере безопасности пищевой продукции в области ветеринарно-санитарной экспертизы (Б1.В.06, ПК-3, 3.2) нормативно-правовые и технические документы в сфере безопасности пищевой продукции и отчетные документы в соответствии с законодательством Российской Федерации при осуществлении технологического контроля качества сырья и продуктов растительного происхождения (Б1.В.07, ПК-3- 3.2) производственную документацию и установленную отчетность в сфере безопасности пищевого сырья и готовой продукции, поднадзорных ветеринарно-санитарной службе (Б1.В.08, ПК-3 – 3.2) документацию и отчетность при экспортно-импортных операциях, в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами в сфере безопасности пищевой продукции – (Б1.В.ДВ.01.01, ПК-3 - 3.2) нормативную базу в области производственной документации и установленной отчетности в соответствии с	Выпускная квалификационная работа

№ п/п	Код и содержание компетенции*	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения	Наименование оценочных средств
	ветеринарных правил и ветеринарно-санитарных требований при решении профессиональных задач		законодательством Российской Федерации, действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами в сфере безопасности пищевой продукции при транспортировке (Б1.В.ДВ.01.02, ПК-3 - 3.2) производственную документацию (графики работ, инструкции, заявки на материалы, оборудование) и установленную отчетность в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами в сфере безопасности пищевой продукции (Б2.В.02(П), ПК-3 – 3.2) производственную документацию и установленную отчетность в сфере безопасности пищевого сырья и готовой продукции, поднадзорных ветеринарно-санитарной службе (Б1.В.08, ПК-3 – 3.2) производственную документацию и установленную отчетность в сфере безопасности пищевого сырья и готовой продукции, поднадзорных ветеринарно-санитарной службе (Б2.В.03(П), ПК-3 – 3.2) производственную документацию (графиков работ, инструкций, заявок на материалы, оборудование) и установленной отчетности в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами в сфере безопасности пищевой продукции (Б2.В.04 (Пд), ПК-3 – 3.2) производственную документацию и установленную отчетность в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами в сфере безопасности пищевой продукции в области ветеринарно-санитарной экспертизы (ФТД.01, ПК-3, 3.2) производственную документацию (график работ, инструкций, заявок на материалы, оборудование) и установленную отчетность в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами в сфере безопасности пищевой продукции (ФТД.02, ПК-3 -3.2; Б3.01(Г), ПК-3– 3.2; Б3.02(Д), ПК-3–3.2)	
	ПК-3 Готов составлять производственную документацию и установленную отчетность в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и сфере безопасности пищевой продукции, осуществлять контроль за соблюдением	ИД-2 _{ПК-3} Составляет производственную документацию и установленную отчетность в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами в сфере безопасности пищевой продукции	Обучающийся должен уметь составлять отчетность по результатам приемки сырья, контроля технологического процесса производства молочных продуктов, в соответствии с действующими нормативно-техническими документами — (Б1.В.04, ПК-3 –У.3) составлять производственную документацию и установленную отчетность в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами в сфере безопасности пищевой продукции. (Б1.В.05, ПК-3 - У.2) составлять производственную документацию и установленную отчетность в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами в сфере безопасности пищевой продукции в области ветеринарно-санитарной экспертизы (Б1.В.06, ПК-3, У.2) составляет производственную документацию и установленную отчетность в соответствии с законодательством Российской Федерации при выявлении опасной продукции обнаруженной в ходе технологического контроля (Б1.В.07, ПК-3 –У.2) составлять производственную документацию и установленную отчетность в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами в сфере безопасности пищевого сырья и готовой продукции, поднадзорных ветеринарно-санитарной службе (Б1.В.08, ПК-3 – У.2) составлять документацию и отчетность при экспортно-импортных операциях в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами в	

№ п/п	Код и содержание компетенции*	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения	Наименование оценочных средств
	ветеринарных правил и ветеринарно-санитарных требований при решении профессиональных задач		сфере безопасности пищевой продукции – (Б1.В.ДВ.01.01, ПК-3 - У.2) составлять производственную документацию и установленную отчетность в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами в сфере безопасности пищевой продукции при транспортировке (Б1.В.ДВ.01.02, ПК-3 - У.2) составлять производственную документацию (графики работ, инструкции, заявки на материалы, оборудование) и установленную отчетность в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами в сфере безопасности пищевой продукции (Б2.В.02(П), ПК-3 – У.2) составлять производственную документацию и установленную отчетность в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами в сфере безопасности пищевого сырья и готовой продукции, поднадзорных ветеринарно-санитарной службе (Б1.В.08, ПК-3 – У.2) составлять производственную документацию и установленную отчетность в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами в сфере безопасности пищевого сырья и готовой продукции, поднадзорных ветеринарно-санитарной службе (Б2.В.03(П), ПК-3 – У.2) составлять производственную документацию (графики работ, инструкции, заявки на материалы, оборудование) и установленную отчетность в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами в сфере безопасности пищевой продукции (Б2.В.04 (Пд), ПК-3 – У.2) составлять производственную документацию и установленную отчетность в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами в сфере безопасности пищевой продукции в области ветеринарно-санитарной экспертизы (ФТД.01, ПК-3, У.2) составлять производственную документацию (графики работ, инструкции, заявки на материалы, оборудование) и установленную отчетность в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами в сфере безопасности пищевой продукции (ФТД.02, ПК-3 –У.2; Б3.01(Г), ПК-3– У.2; Б3.02(Д), ПК-3–У.2)	
	ПК-3 Готов составлять производственную документацию и установленную отчетность в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и сфере безопасности	ИД-2 _{ПК-3} Составляет производственную документацию и установленную отчетность в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами в сфере	Обучающийся должен владеть навыками составления производственной документации и отчетности по результатам контроля технологического процесса - (Б1.В.04, ПК-3 – Н.3) владеть методами составления производственной документации и установленной отчетности в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами в сфере безопасности пищевой продукции. (Б1.В.05, ПК-3 - Н.2) оформлением производственной документации и установленной отчетности в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами в сфере безопасности пищевой продукции в области ветеринарно-санитарной экспертизы (Б1.В.06, ПК-3, Н.2) навыками составления производственной документации и отчетности в сфере безопасности пищевой согласно законодательству Российской Федерации (Б1.В.07, ПК-3 –Н.2) составления производственной документации и отчетности в соответствии с действующими нормативными и правовыми документами в сфере безопасности пищевого сырья и готовой продукции, поднадзорных ветеринарно-	

№ п/п	Код и содержание компетенции*	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения	Наименование оценочных средств
	пищевой продукции, осуществлять контроль за соблюдением ветеринарных правил и ветеринарно-санитарных требований при решении профессиональных задач	безопасности пищевой продукции	санитарной службе (Б1.В.08, ПК-3 – Н.2) навыками составления документации и отчетности при экспортно-импортных операциях в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами в сфере безопасности пищевой продукции – (Б1.В.ДВ.01.01, ПК-3 - Н.2) методами составления производственной документации и установленной отчетности в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами в сфере безопасности пищевой продукции при транспортировке (Б1.В.ДВ.01.02, пк-3 - Н.2) составления производственной документации (графиков работ, инструкций, заявок на материалы, оборудование) и установленной отчетности в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами в сфере безопасности пищевой продукции (Б2.В.02(П), ПК-3 – Н.2) навыками составления производственной документации и отчетности в соответствии с действующими нормативными и правовыми документами в сфере безопасности пищевого сырья и готовой продукции, поднадзорных ветеринарно-санитарной службе (Б1.В.08, ПК-3 – Н.2) навыками составления производственной документации и отчетности в соответствии с действующими нормативными и правовыми документами в сфере безопасности пищевого сырья и готовой продукции, поднадзорных ветеринарно-санитарной службе (Б2.В.03(П), ПК-3 – Н.2) составления производственной документации (графиков работ, инструкций, заявок на материалы, оборудование) и установленной отчетности в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами в сфере безопасности пищевой продукции (Б2.В.04 (Пд), ПК-3 – Н.2) оформлением производственной документации и установленной отчетности в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами в сфере безопасности пищевой продукции в области ветеринарно-санитарной экспертизы (ФТД.01, пк-3, Н.2) составлением производственной документации (графиков работ, инструкций, заявок на материалы, оборудование) и установленной отчетности в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами в сфере безопасности пищевой продукции (ФТД.02, ПК-3 –Н.2; Б3.01(Г), ПК-3– Н.2; Б3.02(Д), ПК-3–Н.2)	
	ПК-3 Готов составлять производственную документацию и установленную отчетность в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и	ИД-3 _{ПК-3} Осуществляет контроль за соблюдением ветеринарных правил и ветеринарно-санитарных требований при решении профессиональных задач	Обучающийся должен знать: методы контроля за соблюдением ветеринарных правил и ветеринарно-санитарных требований в области ветеринарно-санитарного контроля при паразитарных болезнях (Б1.В.01, ПК-3-3.3) базовые знания теории по профилактике и ликвидации инфекционных болезней животных для осуществления контроля за соблюдением ветеринарных правил и ветеринарно-санитарных требований при решении профессиональных задач– (Б1.В.02, ПК-3-3.3) правила и ветеринарно-санитарных требования при внутренних незаразных болезнях животных и птицы (Б1.В.03, ПК-3-3.3) нормативные ветеринарно-санитарные правила и требования, используемые при решении профессиональных задач в области ветеринарно-санитарной экспертизы (Б1.В.08, ПК-3 – 3.3) правила осуществления контроля за соблюдением ветеринарных правил и ветеринарно-санитарных требований при решении профессиональных задач в сфере экспортно-импортных операций – (Б1.В.ДВ.01.01, ПК-3 - 3.3)	Выпускная квалификационная работа

№ п/п	Код и содержание компетенции*	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения	Наименование оценочных средств
	сфере безопасности пищевой продукции, осуществлять контроль за соблюдением ветеринарных правил и ветеринарно-санитарных требований при решении профессиональных задач		нормативную базу в области контроля за соблюдением ветеринарных правил и ветеринарно-санитарных требований при транспортировке (Б1.В.ДВ.01.02, пк-3 - 3.3) ветеринарные правила и ветеринарно-санитарные требования при решении профессиональных задач в области ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения (Б2.В.03(П), ПК-3 – 3.3) особенности осуществления контроля за соблюдением ветеринарных правил и ветеринарно-санитарных требований при решении профессиональных задач (Б2.В.04 (Пд), ПК-3 – 3.3) ветеринарные правила и ветеринарно-санитарные требования при решении профессиональных задач (ФТД.01, ПК-3 -3.3) особенности осуществления контроля за соблюдением ветеринарных правил и ветеринарно-санитарных требований при решении профессиональных задач (ФТД.02, ПК-3 -3.3; Б3.01(Г), ПК-3– 3.3; Б3.02(Д), ПК-3–3.3)	
		ИД-3 _{ПК-3} Осуществляет контроль за соблюдением ветеринарных правил и ветеринарно-санитарных требований при решении профессиональных задач	Обучающийся должен уметь: использовать методы контроля за соблюдением ветеринарных правил и ветеринарно-санитарных требований в области ветеринарно-санитарного контроля при паразитарных болезнях (Б1.В.01, ПК-3-У.3) осуществлять контроль за проведением ветеринарных правил при наложении карантина, ограничительных мероприятий в неблагополучных хозяйствах по инфекционным болезням животных выполняя ветеринарно-санитарные требования при решении профессиональных задач (Б1.В.02, ПК-3-У.3) контролировать соблюдение правил и ветеринарно-санитарных требований при внутренних незаразных болезнях животных и птицы (Б1.В.03, ПК-3–У.1) осуществлять контроль за соблюдением нормативных ветеринарно-санитарных правил и требований при решении профессиональных задач в области ветеринарно-санитарной экспертизы (Б1.В.08, ПК-3 – У.3) осуществлять контроль за соблюдением ветеринарных правил и ветеринарно-санитарных требований при решении профессиональных задач в сфере экспортно-импортных операций – (Б1.В.ДВ.01.01, ПК-3 - У.3) контролировать соблюдение правил и ветеринарно-санитарных требований при внутренних незаразных болезнях животных и птицы (Б1.В.03, ПК-3–У.1) осуществлять контроль за соблюдением ветеринарных правил и ветеринарно-санитарных требований при транспортировке (Б1.В.ДВ.01.02, пк-3 - У.3) осуществлять контроль за соблюдением ветеринарных правил и ветеринарно-санитарных требований при решении профессиональных задач в области ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения (Б2.В.03(П), ПК-3 – У.3) осуществлять контроль за соблюдением ветеринарных правил и ветеринарно-санитарных требований при решении профессиональных задач (Б2.В.04 (Пд), ПК-3 – У.3) осуществлять контроль за соблюдением ветеринарных правил и ветеринарно-санитарных требований в области ветеринарно-санитарной экспертизы (ФТД.01, ПК-3 -У.3) осуществлять контроль за соблюдением ветеринарных правил и ветеринарно-санитарных требований при решении профессиональных задач (ФТД.02, ПК-3 –У.3; Б3.01(Г), ПК-3– У.3; Б3.02(Д), ПК-3–У.3)	
		ИД-3 _{ПК-3} Осуществляет контроль за соблюдением ветеринарных правил и	Обучающийся должен владеть: навыками навыками осуществления контроля за соблюдением ветеринарных правил и ветеринарно-санитарных требований в области ветеринарно-санитарного контроля при паразитарных болезнях (Б1.В.01, ПК-3-Н.3) осуществления контроля за проведением ветеринарных правил при наложении карантина, ограничительных	

№ п/п	Код и содержание компетенции*	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения	Наименование оценочных средств
		ветеринарно-санитарных требований при решении профессиональных задач	мероприятиях в неблагополучных хозяйствах по инфекционным болезням животных выполняя ветеринарно-санитарные требования при решении профессиональных задач (Б1.В.02, ПК-3-Н.3) навыками контроля соблюдения правил и ветеринарно-санитарных требований при внутренних незаразных болезнях животных и птицы (Б1.В.03, ПК-3-Н.1) навыками проведения контроля за соблюдением ветеринарно-санитарных правил и требований при решении профессиональных задач в области ветеринарно-санитарной экспертизы (Б1.В.08, ПК-3 – Н.3) осуществления контроля за соблюдением ветеринарных правил и ветеринарно-санитарных требований при решении профессиональных задач в сфере экспортно-импортных операций - (Б1.В.ДВ.01.01, ПК-3 - Н.3) владеть навыками контроля соблюдения правил и ветеринарно-санитарных требований при внутренних незаразных болезнях животных и птицы - (Б1.В.03, ПК-3-Н.1) владеть методами контроля за соблюдением ветеринарных правил и ветеринарно-санитарных требований при транспортировке (Б1.В.ДВ.01.02, ПК-3 - Н.3) навыками контроля за соблюдением ветеринарных правил и ветеринарно-санитарных требований при решении профессиональных задач в области ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения (Б2.В.03(П), ПК-3– Н.3) навыками контроля за соблюдением ветеринарных правил и ветеринарно-санитарных требований при решении профессиональных задач (Б2.В.04 (Пд), ПК-3 – Н.3) методами контроля за соблюдением ветеринарных правил и ветеринарно-санитарных требований в области ветеринарно-санитарной экспертизы (ФТД.01, ПК-3 -Н.3) методами контроля за соблюдением ветеринарных правил и ветеринарно-санитарных требований при решении профессиональных задач (ФТД.02, ПК-3 –Н.3; Б3.01(Г), ПК-3– Н.3; Б3.02(Д), ПК-3–Н.3)	

2. Оценочные средства для выполнения и защиты выпускной квалификационной работы

Выпускная квалификационная работа представляет собой выполненную работу, демонстрирующую уровень подготовленности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности. ВКР работа выполняется в соответствии с определенным графиком.

График выполнения ВКР

№ п/п	Этап выполнения работы	Виды работы
1	Организационный	Определение темы и места выполнения исследований по теме ВКР научного руководителя работы
2	Подготовительный этап	Изучение методических указаний к выполнению и оформлению выпускной квалификационной работы. Получение задания по выпускной квалификационной работе и календарного плана его выполнения Изучение литературы и других источников по теме выпускной квалификационной работы
3	Экспериментальный (исследовательский)	Выполнение заданий: • освоение методик исследований по теме выпускной квалификационной работы; • проведение исследований по теме выпускной квалификационной работы
4	Обработка и анализ результатов исследований	Обобщение, анализ и статистическая обработка полученных результатов
5.	Оформление выпускной квалификационной работы	Оформление выпускной квалификационной работы, проверку на объем заимствования в системе «Антиплагиат.ВУЗ», подготовка и оформление необходимых документов
6	Предзащита выпускной квалификационной работы	Предзащита выпускной квалификационной работы на заседании кафедры. Представление выпускной квалификационной работы в деканат
7	Защита выпускной квалификационной работы	Защита выпускной квалификационной работы перед ГЭК

Примерные темы выпускных квалификационных работ

№	Темы ВКР	Код и наименование индикатора компетенции
Теоретический блок		
1.	Ветеринарный надзор и ветеринарно-санитарная экспертиза молока-сырья в условиях _____ (название сельскохозяйственного предприятия).	ИД-1 _{УК-1} Осуществляет поиск, критический анализ и синтез информации, применяет системный подход для решения поставленных задач
2.	Ветеринарный надзор за производством и переработкой и экспертиза говядины (свинины, баранины, конины и пр.), вырабатываемой _____ (название предприятия).	ИД-1 _{УК-2} Определяет круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений ИД-1 _{УК-3} Определяет круг задач в рамках поставленной цели и выбирает оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
3.	Ветеринарный надзор за производством и переработкой и экспертиза говяжьих (свиных, бараньих) субпродуктов, вырабатываемых _____ (название предприятия).	ИД-1 _{УК-4} Осуществляет социальное взаимодействие и реализует свою роль в команде ИД-1 _{УК-5} Осуществляет деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации
4.	Ветеринарный надзор за производством и экспертиза мяса птицы и птичьих субпродуктов, вырабатываемых _____ (название предприятия).	ИД-2 _{УК-4} Осуществляет деловую коммуникацию в устной и письменной формах на иностранном(ых) языке(ах) ИД-1 _{УК-6} Воспринимает межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
5.	Ветеринарный надзор за производством и	ИД-1 _{УК-6} Управляет своим временем, выстраивать и реализовывать

	переработкой пищевых куриных яиц, вырабатываемых _____ (название предприятия).	траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни ИД-1 _{УК-7} Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
6.	Экспертиза и ветеринарный надзор за производством и переработкой кровепродуктов (кишечного, кожевенного, эндокринно-ферментного, технического сырья), вырабатываемых _____ (название предприятия).	ИД-1 _{УК-8} Создает и поддерживает в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
7.	Ветеринарный надзор за производством и экспертиза молока-сырья в условиях _____ (название промышленного предприятия).	ИД-1 _{УК-9} Принимает обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности ИД-1 _{УК-10} Проявляет нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности
8.	Ветеринарный надзор и экспертиза говядины (свинины, баранины, мяса птицы), используемой при производстве колбасных изделий (консервов, полуфабрикатов и пр.) в условиях _____ (название предприятия).	ИД-1 _{ОПК-1} Определяет биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных. ИД-2 _{ОПК-1} Определяет качество сырья и продуктов животного происхождения
9.	Ветеринарный надзор за производством и экспертиза молока-сырья, используемого при производстве кисломолочных продуктов (сыров, масла, молочных консервов и пр.) в условиях _____ (название промышленного предприятия).	ИД-3 _{ОПК-1} Определяет качество сырья и продуктов растительного происхождения ИД-1 _{ОПК-2} Осуществляет профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных и генетических факторов ИД-2 _{ОПК-2} Осуществляет профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных социально-хозяйственных и экономических факторов
10.	Ветеринарный надзор и ветеринарно-санитарная экспертиза молочных продуктов непромышленного изготовления в условиях _____ (название ветеринарного учреждения).	ИД-1 _{ОПК-3} Осуществляет профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса
11.	Организация и проведение ветеринарно-санитарной экспертизы растительных продуктов непромышленного изготовления в условиях _____ (название ветеринарного учреждения).	ИД-1 _{ОПК-4} Обосновывает и реализует в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы ИД-2 _{ОПК-4} Использует основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы
12.	Ветеринарный надзор при производстве и ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы в условиях _____ (название ветеринарного учреждения).	ИД-1 _{ОПК-5} Оформляет документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности ИД-1 _{ОПК-6} Идентифицирует опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии
13.	Ветеринарный надзор и ветеринарно-санитарная экспертиза пищевых яиц в условиях _____ (название ветеринарного учреждения).	ИД-1 _{ОПК-7} Понимает принципы работы современных информационных технологий и использует их для решения задач профессиональной деятельности ИД-1 _{ПК-1} Проводит ветеринарно-санитарную экспертизу продуктов животного и растительного происхождения
14.	Ветеринарный надзор и ветеринарно-санитарная экспертиза мёда в условиях _____ (название ветеринарного учреждения).	ИД-2 _{ПК-1} Проводит лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения
15.	Сравнительная ветеринарно-санитарная оценка пищевых яиц, выработанных различными предприятиями.	ИД-3 _{ПК-1} Проводит лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов растительного происхождения
16.	Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя животных при туберкулезе в условиях _____ (название ветеринарного учреждения).	ИД-4 _{ПК-1} Обобщает научную информацию отечественного и зарубежного опыта, участвует во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы
17.	Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя при цистицеркозе крупного рогатого скота (свиней) в условиях _____ (название ветеринарного учреждения).	ИД-1 _{ПК-2} Проводит предубойный ветеринарный осмотр животных ИД-2 _{ПК-2} Проводит ветеринарно-санитарный осмотр продукции и сырья животного происхождения при решении профессиональных задач ИД-3 _{ПК-2} Проводит ветеринарно-санитарный осмотр продукции и сырья растительного происхождения при решении
18.	Ветеринарно-санитарная экспертиза	

	продуктов убоя крупного (мелкого) рогатого скота (свиней) при эхинококкозе в условиях _____ (название ветеринарного учреждения).	профессиональных задач ИД-4 _{ПК-2} Проводит отбор проб и лабораторные исследования, применяет на практике методики лабораторных исследований с использованием современных технологий при решении
19.	Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя животных при незаразных болезнях в условиях _____ (название ветеринарного учреждения).	профессиональных задач ИД-5 _{ПК-2} Проводит обеззараживание, утилизацию и уничтожение продукции и сырья животного происхождения при решении
20.	Ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы при описторхозе в условиях _____ (название ветеринарного учреждения).	профессиональных задач ИД-6 _{ПК-2} Проводит обеззараживание, утилизацию и уничтожение продукции и сырья растительного происхождения при решении профессиональных задач ИД-7 _{ПК-2} Применяет современные информационные технологии, использовать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ при решении профессиональных задач ИД-1 _{ПК-3} Составляет производственную документацию и установленную отчетность в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами области ветеринарии ИД-2 _{ПК-3} Составляет производственную документацию и установленную отчетность в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами в сфере безопасности пищевой продукции ИД-3 _{ПК-3} Осуществляет контроль за соблюдением ветеринарных правил и ветеринарно-санитарных требований при решении профессиональных задач

3 Критерии и шкалы для интегрированной оценки уровня сформированности компетенций

Индикаторы компетенции	Оценки сформированности компетенций			
	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично
Полнота знаний	Уровень знаний ниже минимальных требований, имели место грубые ошибки, обучающийся не дает правильных, обоснованных ответов на теоретические вопросы билета,	Минимально допустимый уровень знаний, допущено много негрубых ошибок, обучающийся даёт недостаточно четкие, обоснованные, логически выстроенные ответы, демонстрируя при этом пробелы в знаниях теоретического материала	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок, обучающийся отвечает на все вопросы в полном объеме, показывая комплексное знание материала	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки, без ошибок, обучающийся полно и обоснованно отвечает на теоретические вопросы билета, опираясь при этом на комплексное знание материала, в ответах прослеживается тесная связь теории с практикой, при ответе четко докладывает результаты работы, свободно ориентируется в представленном материале, полно и обоснованно отвечает на вопросы

Наличие умений	При решении стандартных задач не продемонстрированы основные умения, имели место грубые ошибки	Продemonстрированы основные умения, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объеме	Продemonстрированы все основные умения, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочетами.	Продemonстрированы все основные умения, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочетами, выполнены все задания в полном объеме, проявлены умения глубоко анализировать предложенные производственные ситуации
Наличие навыков (владение опытом)	При решении стандартных задач не продемонстрированы базовые навыки, имели место грубые ошибки, практические задания решены неверно	Имеется минимальный набор навыков для решения стандартных задач с некоторыми недочетами, правильно, но не в полном объеме выполнены практические задания	Продemonстрированы базовые навыки при решении стандартных задач с некоторыми недочетами, правильно выполнены практические задания, допущены несущественные ошибки	Продemonстрированы навыки при решении нестандартных задач без ошибок и недочетов, правильно выполнены практические задания
Характеристики сформированности компетенции	Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся знаний, умений, навыков недостаточно для решения практических (профессиональных) задач.	Сформированность компетенции соответствует минимальным требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач, но требуется дополнительная практика по большинству практических задач.	Сформированность компетенции в целом соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков и мотивации в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач.	Сформированность компетенции полностью соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков и мотивации в полной мере достаточно для решения сложных практических (профессиональных) задач.
Уровень сформированности компетенций	Недостаточный	Достаточный	Средний	Высокий

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

[illegible]