

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ИНСТИТУТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ

Кафедра Инфекционных болезней и ветеринарно-санитарной экспертизы

АННОТАЦИЯ

ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Б2.О.01(У) Общепрофессиональная практика

Направление подготовки **36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза**

Направленность **Производственный ветеринарно-санитарный контроль**

Уровень высшего образования - **бакалавриат**

Квалификация - **бакалавр**

Форма обучения – **очная, заочная**

Троицк 2021

1. Цели практики

Бакалавр по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза должен быть подготовлен к решению задач профессиональной деятельности производственного типа.

Целью учебной общепрофессиональной практики является закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося, формирование общепрофессиональных навыков в сфере Производственного ветеринарно-санитарного контроля.

2. Задачи практики

1. Формирование общепрофессиональных знаний в области Производственного ветеринарно-санитарного контроля.

2. Формирование умений осуществлять подбор необходимых материалов для выполнения

практической работы с привлечением современных информационных технологий.

3. Формирование навыков решения общепрофессиональных задач в области Производственного ветеринарно-санитарного контроля.

3. Вид, тип практики и формы ее проведения

Вид практики: учебная

Тип практик: общепрофессиональная практика

Форма проведения практики дискретная, путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для ее проведения. Выбор мест выполнения практики для лиц с ограниченными возможностями здоровья производится с учётом состояния здоровья обучающихся и требований по доступности.

4. Планируемые результаты обучения при прохождении практики, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

4.1. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики

Процесс прохождения обучающимися практики направлен на формирование следующих компетенций:

универсальных:

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

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

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

- Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций (УК-8);

общепрофессиональных:

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

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

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

- 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 -4);

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

- Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии (ОПК- 6).

4.2. Планируемые результаты обучения при прохождении практики.

Индикаторы достижения компетенций

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

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики (Формируемые знания, умения, навыки)	
ИД-1УК-1 Осуществляет поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	знания	Обучающийся должен знать теорию проведения анализа и синтеза информации, применения системного подхода для решения поставленных задач (Б2.О.01(У), УК-1-3.1)
	умения	Обучающийся должен уметь анализировать задачу, выделяя ее базовые составляющие (Б2.О.01(У), УК-1 –У.1)
	навыки	Обучающийся должен владеть методами системного подхода для решения поставленных задач (Б2.О.01(У), УК-1 –Н.1)

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

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики (Формируемые знания, умения, навыки)	
ИД-1УК-3 Осуществляет социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	знания	Обучающийся должен знать теоретические основы социального взаимодействия (Б2.О.01(У), УК-3-3.1)
	умения	Обучающийся должен уметь реализовывать свою роль в команде (Б2.О.01(У), УК-3 –У.1)
	навыки	Обучающийся должен владеть навыками работы в команде (Б2.О.01(У), 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)

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики (Формируемые знания, умения, навыки)	
ИД-1УК-4 Осуществляет деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации	знания	Обучающийся должен знать принципа деловой коммуникации (Б2.О.01(У),УК-4-3.1)
	умения	Обучающийся должен уметь выбирать стиль делового общения на государственном языке РФ в зависимости от цели и условий партнерства, (Б2.О.01(У),УК-4–У.1)
	навыки	Обучающийся должен владеть навыками адаптации речи, стиля общения и языка жестов к ситуациям взаимодействия (Б2.О.01(У),УК-4–Н.3)

УК- 8 Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики (Формируемые знания, умения, навыки)	
ИД-1УК-8 Создает и поддерживает безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	знания	Обучающийся должен знать факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания и правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций (Б2.О.01(У), УК-8-3.1)
	умения	Обучающийся должен уметь идентифицировать опасные и вредные факторы и выявлять проблемы, связанные с нарушением техники безопасности на рабочем месте в рамках осуществляемой деятельности (Б2.О.01(У), УК-8-У.1)
	навыки	Обучающийся должен владеть навыками выявления проблем, связанные с нарушением техники безопасности на рабочем месте (Б2.О.01(У), УК-8-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

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики (Формируемые знания, умения, навыки)	
ИД-1ОПК-1 Определяет биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных	знания	Обучающийся должен знать биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных (Б2.О.01(У), ОПК-1-3.1)
	умения	Обучающийся должен уметь определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных (Б2.О.01(У), ОПК-1-У.1)
	навыки	Обучающийся должен владеть методами определения биологического статуса, нормативных общеклинических показателей органов и систем организма животных (Б2.О.01(У), ОПК-1-Н.1)
ИД-2ОПК-1 Определяет качество сырья и продуктов животного происхождения	знания	Обучающийся должен знать показатели качества сырья и продуктов животного происхождения (Б2.О.01(У), ОПК-1-3.2)
	умения	Обучающийся должен уметь определять качество сырья и продуктов животного происхождения (Б2.О.01(У), ОПК-1-У.2)
	навыки	Обучающийся должен владеть методами определения качества сырья и продуктов животного происхождения (Б2.О.01(У), ОПК-1-Н.2)
ИД-3ОПК-1 Определяет качество сырья и продуктов растительного происхождения	знания	Обучающийся должен знать показатели качества сырья и продуктов растительного происхождения (Б2.О.01(У), ОПК-1-3.3)
	умения	Обучающийся должен уметь определять качество сырья и продуктов растительного происхождения (Б2.О.01(У), ОПК-1-У.3)
	навыки	Обучающийся должен владеть методами определения качества сырья и продуктов растительного происхождения (Б2.О.01(У), ОПК-1-Н.3)

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

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики (Формируемые знания, умения, навыки)	
ИД-1 ОПК-2 Осуществляет профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных и генетических факторов	знания	Обучающийся должен знать природные, социально-хозяйственные и генетические факторы, влияющие на организм животных (Б2.О.01(У), ОПК-2-3.1)
	умения	Обучающийся должен уметь осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных и генетических факторов (Б2.О.01(У), ОПК-2-У.1)
	навыки	Обучающийся должен владеть методами учета влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных и генетических факторов (Б2.О.01(У), ОПК-2-Н.1)
ИД-2 ОПК-2 Осуществляет профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных социально-хозяйственных и экономических факторов	знания	Обучающийся должен знать социально-хозяйственные и экономические факторы, влияющие на организм животных (Б2.О.01(У), ОПК-2-3.2)
	умения	Обучающийся должен уметь осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных социально-хозяйственных и экономических факторов (Б2.О.01(У), ОПК-2-У.2)
	навыки	Обучающийся должен владеть методами учета влияния на организм животных социально-хозяйственных и экономических факторов (Б2.О.01(У), ОПК-2-Н.2)

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

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики (Формируемые знания, умения, навыки)	
ИД-1 ОПК-3 Осуществляет профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	знания	Обучающийся должен знать нормативные правовые акты в сфере производственного ветеринарно-санитарного контроля (Б2.О.01(У), ОПК-3-3.1)
	умения	Обучающийся должен уметь осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере производственного ветеринарно-санитарного контроля (Б2.О.01(У), ОПК-3-У.1)
	навыки	Обучающийся должен владеть навыками работы с нормативными правовыми актами в сфере производственного ветеринарно-санитарного контроля (Б2.О.01(У), 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

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики (Формируемые знания, умения, навыки)	
ИД-1 ОПК-4 Обосновывает и реализует профессиональной деятельности современные технологии	знания	Обучающийся должен знать современные технологии, приборно-инструментальную базу для проведения производственного ветеринарно-санитарного контроля (Б2.О.01(У), ОПК-4-3.1)
	умения	Обучающийся должен уметь использовать приборно-инструментальную базу для реализации современных технологий для проведения производственного ветеринарно-санитарного контроля (Б2.О.01(У), ОПК-4-У.1)

использованием приборно-инструментальной базы	навыки	Обучающийся должен владеть навыками реализации современных технологий с использованием приборно-инструментальной базы в сфере производственного ветеринарно-санитарного контроля (Б2.О.01(У), ОПК-4-Н.1)
ИД-2ОПК-4 Использует основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач	знания	Обучающийся должен знать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, методы при решении общепрофессиональных задач (Б2.О.01(У), ОПК-4-3.2)
	умения	Обучающийся должен уметь использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия при решении общепрофессиональных задач (Б2.О.01(У), ОПК-4-У.2)
	навыки	Обучающийся должен владеть навыками применения методов при решении общепрофессиональных задач (Б2.О.01(У), ОПК-4-Н.2)

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

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики (Формируемые знания, умения, навыки)	
ИД-1 ОПК-5 Оформляет документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности	знания	Обучающийся должен знать специализированные базы данных в области производственного ветеринарно-санитарного контроля (Б2.О.01(У), ОПК-5-3.1)
	умения	Обучающийся должен уметь оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в области производственного ветеринарно-санитарного контроля (Б2.О.01(У), ОПК-5-У.1)
	навыки	Обучающийся должен владеть навыками использования специализированных баз данных в области производственного ветеринарно-санитарного контроля (Б2.О.01(У), ОПК-5-Н.1)

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

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики (Формируемые знания, умения, навыки)	
ИД-1 ОПК-6 Идентифицирует опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	знания	Обучающийся должен знать заболеваний различной этиологии (Б2.О.01(У), ОПК-6-3.1)
	умения	Обучающийся должен уметь идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии (Б2.О.01(У), ОПК-6-У.1)
	навыки	Обучающийся должен владеть навыками выявления риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии (Б2.О.01(У), ОПК-6-Н.1)

5. Место практики в структуре ОПОП

Практика относится к обязательной части Блока 2 (Б2.О.01(У)) ОПОП бакалавриата по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, профиль Производственный ветеринарно-санитарный контроль.

Для эффективного прохождения учебной общепрофессиональной практики в качестве базового теоретического материала используют дисциплины по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза.

Для успешного прохождения практики необходимо знание образовательной программы по следующим дисциплинам: «Биофизика», «Информатика», «Неорганическая

химия», «Органическая химия», «Русский язык и культура речи», «Иностранный язык», «Латинский язык со специальной терминологией», «Безопасность жизнедеятельности», «Анатомия животных», «Ветеринарное законодательство», «Менеджмент на предприятиях по переработке животного и растительного сырья» дает теоретическую и практическую основу для достижения целей и решения задач учебной практики, и освоения современных методов исследования. Знания по информатике и информационным технологиям необходимы для использования Интернет-ресурсов, статической обработки полученных экспериментальных данных. Изучение выше перечисленных дисциплин ОПОП ВО определяет уровень теоретической подготовки обучающегося, что служит основой для использования полученных знаний в ходе осуществления общепрофессиональной практики.

Навыки учебной практики способствуют более качественному освоению материала последующих дисциплин: «Экономика, организация, основы маркетинга на перерабатывающих предприятиях», «Биологическая химия», «Основы судебной ветеринарно-санитарной экспертизы», «Этика ветеринарно-санитарного эксперта», «Биологическая безопасность в лабораториях и в чрезвычайных ситуациях», «Радиационный контроль на продовольственных рынках», «Биологическая химия», «Основы физиологии», «Патологическая физиология и патологическая анатомия животных», «Токсикология с основами фармакологии», «Ветеринарно-санитарный контроль на продовольственных рынках», «Ветеринарный надзор на животноводческих предприятиях», «Ветеринарный надзор за рыбохозяйственной деятельностью», «Фитосанитарный контроль», «Стандартизация, сертификация сырья животного и растительного происхождения», «Организация ветеринарного дела и документооборот», «Ветеринарная санитария», «История ветеринарно-санитарной экспертизы», «Микробиологическая безопасность», «Методы научных исследований в ветеринарно-санитарной экспертизе», «Государственный ветеринарный надзор», «Производственный ветеринарно-санитарный контроль», «Биологическая безопасность в лабораториях и в чрезвычайных ситуациях», «Основы судебной ветеринарно-санитарной экспертизы»,

Прохождение данной практики является необходимым для последующей подготовки к прохождению научно-исследовательской работы (получение первичных навыков научно-исследовательской работы), технологической практики, ветеринарно-санитарной практики, преддипломной практики

6. Место и время проведения практики

Общепрофессиональная практика проводится на базе кафедры Инфекционных болезней и ветеринарно-санитарной экспертизы ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ в сроки, предусмотренные учебным планом.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья выбор мест прохождения должен учитывать состояние здоровья и требования по доступности.

6.1. Практика для обучающихся очной формы обучения проводится на 1 курсе, в 2 семестре.

6.2. Практики для обучающихся заочной формы обучения проводится на 2 курсе, в 4 семестре

Работа выполняется обучающимися под руководством и контролем руководителя общепрофессиональной практики.

7. Организация проведения общепрофессиональной практики

Организационное руководство работой осуществляют начальник отдела практики вуза и руководитель практики от выпускающей кафедры.

Практика проводится индивидуально на выпускающей кафедре вуза.

Начальник отдела практики вуза:

- готовит приказ о выполнении работы практики с поименным перечислением обучающихся и назначении руководителей практики от кафедры;
- своевременно распределяет обучающихся по местам выполнения работы, оформляет и выдает направления на выполнение практики.

Кафедра:

- обеспечивает обучающихся программой практики;
- оказывает методическую помощь обучающимся при выполнении ими индивидуальных заданий по практике.

Руководители по практической подготовке от кафедр:

- разрабатывают программы практики, индивидуальные задания для обучающихся, выполняемые в период практики;
- составляют план (график) по практической подготовке при проведении практики;
- обеспечивают проведение организационных мероприятий и инструктажей по технике безопасности перед выездом обучающихся на практику;
- своевременно распределяют обучающихся по местам практической подготовки при проведении практики и обеспечивают их программами практики, индивидуальными заданиями и направлениями на практику;
- осуществляют контроль за соблюдением сроков организации практической подготовки при проведении практики и соответствием ее содержания требованиям, установленным ОПОП ВО;
- организуют прием отчетов обучающихся по результатам прохождения практики;
- оценивают результаты прохождения практики

При выполнении работ практики обучающийся должен освоить методы и методики проведения научных экспериментов и обработки результатов; порядок пользования периодических, реферативных и справочно-информационных изданий и электронных ресурсов по подготовке магистров направления 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза.

Результаты общепрофессиональной практики должны быть оформлены в форме письменного отчета и представлены для проверки руководителю практики. Отчет по практике, подписанный руководителем практики, должен быть представлен на заседание кафедры. К отчету прилагаются дневник практики.

Общепрофессиональная практика для обучающихся с ограниченными возможностями и инвалидов проводится с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

8. Объем практики и ее продолжительность

8.1 Объем практики по очной форме обучения составляет 6 зачетных единиц, 216 академических часов. Продолжительность практики составляет 4 недели.

8.2. Объем практики по заочной форме обучения составляет 6 зачетных единиц, 216 академических часов. Продолжительность практики составляет 4 недели.

9. Структура и содержание практики

9.1 Структура практики

9.1.1 Структура практики по очной форме обучения

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды работы на практике, включая самостоятельную работу обучающихся, и трудоемкость в часах		Формы текущего контроля
		Контактная работа	Самостоятельная работа	
1	Подготовительный	Ознакомительная (организационная) лекция, инструктаж по технике безопасности (2ч.)	Формулирование темы, объекта, предмета, цели и задач практики. Обоснование актуальности (10 ч.)	Проверка дневника и отчета по общепрофессиональной практике руководителем

				практики
2	Теоретический		Анализ учебно-методической литературы. Изучение теоретического и практического материала по теме практики (36 ч.)	Проверка дневника и отчета по общепрофессиональной практике руководителем практики
3	Практический		Составление программы эксперимента, подготовка к работе средств измерений, объекта исследования. Выполнение эксперимента. Обработка и анализ результатов. Составление библиографического списка (140ч.)	Проверка дневника и отчета по общепрофессиональной практике руководителем практики
4	Заключительный (Подготовка отчета по практике)	Защита отчета по общепрофессиональной практике и аттестация обучающегося (2 ч.)	Оформление отчета по практике и подготовка его к защите (26 ч.)	Проверка дневника и отчета по общепрофессиональной практике руководителем практики Зачет с оценкой
Итого (акад. Час.)		4 часа	212 часов	
		216 часов		

9.1.2 Структура практики по заочной форме обучения

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды работы на практике, включая самостоятельную работу обучающихся, и трудоемкость в часах		Формы текущего контроля
		Контактная работа	Самостоятельная работа	
1	Подготовительный	Ознакомительная (организационная) лекция, инструктаж по технике безопасности (2ч.)	Формулирование темы, объекта, предмета, цели и задач практики. Обоснование актуальности (10 ч.)	Проверка дневника и отчета по общепрофессиональной практике руководителем практики
2	Теоретический		Анализ учебно-методической литературы. Изучение теоретического и практического материала по теме практики (36 ч.)	Проверка дневника и отчета по общепрофессиональной практике руководителем практики
3	Практический		Составление программы эксперимента, подготовка к работе средств измерений, объекта исследования. Выполнение эксперимента. Обработка и анализ результатов. Составление библиографического списка (140ч.)	Проверка дневника и отчета по общепрофессиональной практике руководителем практики
4	Заключительный (Подготовка отчета по практике)	Защита отчета по общепрофессиональной практике и аттестация обучающегося (2 ч.)	Оформление отчета по практике и подготовка его к защите (26 ч.)	Проверка дневника и отчета по общепрофессиональной практике руководителем практики Зачет с оценкой

Итого (акад. Час.)	4 часа	212 часов	
	216 часов		

9.2. Содержание практики.

Общепрофессиональная практика выполняется в соответствии с индивидуальным планом, который разрабатывается обучающимся совместно с научным руководителем и утверждается на заседании кафедры.

Основной формой планирования общепрофессиональной практики бакалавров является выбор тематики исследования, обоснование ее актуальности и научно-практической новизны, составление плана ее выполнения. Тематика исследования, план его выполнения и его промежуточные результаты должны обсуждаться на заседаниях выпускающей кафедры. Конечные результаты исследования должны быть доложены обучающимся на заседании кафедры (защите отчета по общепрофессиональной практике).

На подготовительном этапе проводятся организационные мероприятия, инструктаж по технике безопасности. Обучающийся знакомится с целью, задачами, организацией практики. Составляется индивидуальный план прохождения практики.

На теоретическом этапе обосновывается актуальность выполняемой общепрофессиональной практики в области Производственного ветеринарно-санитарный контроля. Формулируются тема, цель, объект, предмет, задачи исследования. Изучается теоретический материал, связанный с темой практического исследования.

На практическом этапе разрабатывается план выполнения и производится выбор методов. Изучаются устройство, принцип работы и подготовка к работе научных приборов и оборудования. Проводится подбор материалов необходимых для экспериментального исследования (реактивы, питательные среды и другое).

На заключительном этапе выполняется систематизация информации, полученной во время выполнения практической работы, и оформление отчета.

Основной контроль выполнения практики обучающегося осуществляет руководитель практики.