

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 рабочей программы дисциплины

Б1.В.08 САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА

Направление подготовки: **06.03.01 Биология**

Профиль подготовки: **Биоэкология**

Уровень высшего образования – **бакалавриат**

Квалификация – **бакалавр**

Форма обучения – **очная**

Троицк
2022

1 Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

1.1 Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 06.03.01 Биология должен быть подготовлен к организационно-управленческой деятельности.

Целью дисциплины является формирование теоретических знаний и практических умений, обеспечивающих проведение санитарно-эпидемиологической экспертизы.

Задачи дисциплины включают:

- изучение нормативно-правовых основ обеспечения санитарно-эпидемиологической безопасности;
- овладение методологией государственного санитарно-эпидемиологического надзора в области обеспечения санитарно-эпидемиологических требований к условиям среды обитания;
- приобретение практических навыков работы с нормативными правовыми актами, регулирующими общественные отношения в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и особенностями правоприменительной практики при различных видах экономической деятельности;
- овладение общей методологией проведения санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований, исследований, испытаний и токсикологических, гигиенических и иных видов оценок в гигиенической практике, основанных на принципах и методах научной доказательности, в том числе гигиенической экспертизы факторов среды обитания, оценки и управления рисками, оценке соответствия санитарно-эпидемиологическим требованиям проектов строительства и реконструкции различных объектов и программ производственного контроля..

1.2 Компетенции и индикаторы их достижений

ПК – 2. Оценка риска и осуществление мер профилактики возникновения очагов вредных организмов на поднадзорных территориях с применением природоохранных биотехнологий

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
ИД-2 ПК - 2 Проводит оценку риска возникновения очагов вредных организмов на поднадзорных территориях	знания	Обучающийся должен знать основные виды рисков возникновения очагов вредных организмов (Б1.В.08 , ПК-2 - 3.2)
	умения	Обучающийся должен уметь проводить оценку риска возникновения очагов вредных организмов на поднадзорных территориях (Б1.В.08 , ПК-2 - У.2)
	навыки	Обучающийся должен владеть навыками оценивания рисков возникновения очагов вредных организмов на поднадзорных территориях (Б1.В.08 , ПК-2 - Н.2)

ПК – 3. Разработка маркерных систем и протоколов проведения мониторинга потенциально опасных биообъектов

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
ИД-1 ПК - 3 Осуществляет разработку маркерных систем и проведение мониторинга потенциально опасных биообъектов	знания	Обучающийся должен знать основные виды потенциально опасных биообъектов (Б1.В.08 , ПК-3 - 3.1)
	умения	Обучающийся должен уметь осуществлять разработку маркерных систем (Б1.В.08 , ПК-3 - У.1)
	навыки	Обучающийся должен владеть навыками проведения мониторинга потенциально опасных биообъектов (Б1.В.08 , ПК-3 - Н.1)

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Санитарно-эпидемиологическая экспертиза» входит в Блок 1 основной профессиональной образовательной программы, относится к части, формируемой участниками образовательных отношений (Б1.В.08).

3. Объём дисциплины и виды учебной работы

Объём дисциплины составляет 5 зачетных единицы (ЗЕТ), 180 академических часа (далее часов).

Дисциплина изучается в 6 семестре.

3.1. Распределение объема дисциплины по видам учебной работы

Вид учебной работы	Количество часов
Контактная работа (всего), в том числе практическая подготовка	76
В том числе:	
Лекции (Л)	36
Практические занятия (ПЗ)	36
Контроль самостоятельной работы (КСР)	4
Самостоятельная работа обучающихся (СР)	77
Контроль (экзамен)	27
Итого	180

4. Структура и содержание дисциплины, включающее практическую подготовку

Практическая подготовка при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) организуется путем проведения практических занятий, практикумов, лабораторных работ и иных аналогичных видов учебной деятельности, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практическая подготовка может включать в себя отдельные занятия лекционного типа, которые предусматривают передачу учебной информации обучающимся, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Рекомендуемый объем практической подготовки (в процентах от количества часов контактной работы) для дисциплин, реализующих:

- универсальные компетенции (УК) от 5 до 15%;
- общепрофессиональные компетенции (ОПК) от 15 до 50 %;
- профессиональные компетенции (ПК) от 20 до 80%.

4.1 Содержание дисциплины

Раздел 1. Законные и подзаконные директивные документы по санитарно-эпидемиологической экспертизе

Закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». Задачи и функции санитарно-эпидемиологической экспертизы.

Государственные санитарно-эпидемиологические службы Российской Федерации.

Раздел 2. Проведение санитарно-эпидемиологической экспертизы

Принципы организации санитарно-эпидемиологической экспертизы, функции санитарно-эпидемиологической экспертизы.

Экспертиза на Федеральном уровне товаров и услуг предоставляемых прямыми поставками зарубежных производителей.

Экспертиза на региональном уровне товаров и услуг предоставляемых местными производителями и поставщиками.

Экспертиза качества продовольственных товаров, экспертиза качества непродовольственных товаров.

Объекты, подлежащие санитарно-эпидемиологической экспертизе. Исследование микроорганизмов III -IV групп патогенной опасности возбудителей инфекционных заболеваний для учреждений, деятельность которых связана с их использованием.

Сроки выполнения санитарно-эпидемиологической экспертизы.

Документальное оформление санитарно-эпидемиологического заключения. Регистрация выданного Заключения. Порядок обжалования результатов произведенной экспертизы.