

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

**Б1.В.ДВ.01.01 ЭПИЗООТОЛОГИЯ И ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ ДИКИХ
ЖИВОТНЫХ**

Направление подготовки (специальность) 35.03.01 Лесное дело

Профиль подготовки (специализация) Охотоведение

Квалификация выпускника бакалавр

Форма обучения заочная

1. Цели освоения дисциплины

- формирование научного представления об эпизоотологических закономерностях возникновения, проявления и распространения инфекционных болезней животных диких животных;

- изучение средств специфической профилактики и борьбы с инфекционными болезнями диких животных;

- овладение современными методами диагностики инфекционных болезней животных диких животных.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.В.ДВ.01.01 Эпизоотология и инфекционные болезни диких животных относится к части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана. Требования к предшествующим знаниям представлены в таблице 2.1. Перечень дисциплин, для которых дисциплина «Эпизоотология и инфекционные болезни диких животных» является основополагающей, представлен в таблице 2.2.

Таблица 2.1 – Требования к пререквизитам дисциплины

Компетенция	Дисциплина
ПК-1	Лесная метеорология

Таблица 2.2 – Требования к постреквизитам дисциплины

Компетенция	Дисциплина
ПК-1	Охотничье собаководство Производственная (преддипломная) практика

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Таблица 3.1 – Взаимосвязь планируемых результатов обучения по дисциплине и планируемых результатов освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
--------------------------------	--	--

<p>ПК-1 Способен использовать в профессиональной деятельности базовые знания о природе леса и роли основных компонентов лесных и урбоэкосистем: растительного и животного мира, почв, подземных и поверхностных вод, воздушных масс тропосферы в процессе формирования устойчивых и высокопродуктивных лесов в различных лесорастительных условиях</p>	<p>ПК-1.1 Использует в профессиональной деятельности базовые знания о природе леса и роли основных компонентов лесных и урбоэкосистем: растительного и животного мира, почв, подземных и поверхностных вод, воздушных масс тропосферы в процессе формирования устойчивых и высокопродуктивных лесов в различных лесорастительных условиях</p>	<p><i>Знать:</i> эпизоотологические закономерности возникновения, распространения инфекционных болезней диких животных; морфологию и свойства микроорганизмов - возбудителей инфекционных болезней.</p> <p><i>Уметь:</i> проводить обследования диких животных, больных инфекционными болезнями;</p> <p><i>Владеть:</i> навыками отбора патологического материала для лабораторных исследований; современными методами исследования инфекционных болезней диких животных.</p>
--	---	---

4. Объем дисциплины

Объем дисциплины Б1.В.ДВ.01.01 Эпизоотология и инфекционные болезни диких животных составляет 3 зачетных(ые) единиц(ы) (ЗЕ), (108 академических часов), распределение объема дисциплины на контактную работу обучающихся с преподавателем (КР) и на самостоятельную работу обучающихся (СР) по видам учебных занятий и по периодам обучения представлено в таблице 4.1.

Таблица 4.1 – Распределение объема дисциплины по видам учебных занятий и по периодам обучения, академические часы

Вид учебной работы	Итого КР	Итого СР	Курс №3	
			КР	СР
Лекции (Л)	4		4	
Лабораторные работы (ЛР)	6		6	
Практические занятия (ПЗ)				
Семинары(С)				
Курсовое проектирование (КП)				
Самостоятельная работа		96		96
Промежуточная аттестация	2		2	

Наименование вида промежуточной аттестации	х	х	Зачёт	
Всего	12	96	12	96

5. Структура и содержание дисциплины

Структура и содержание дисциплины представлены в таблице 5.1.

Таблица 5.1 – Структура и содержание дисциплины

Наименование тем	Курс	Объем работы по видам учебных занятий, академические часы								Коды формируемых компетенций, код индикатора достижения компетенции	
		лекции	Лабораторная работа	Практические занятия	семинары	Курсовое проектирование	индивидуальные домашние задания (контрольные работы)	Самостоятельное изучение вопросов	подготовка к занятиям		Промежуточная аттестация
Тема 1. Общая эпизоотология	3	2						28			ПК-1.1
Тема 2. Инфекционные болезни диких животных, вызываемые бактериями	3	2	2					32	2		ПК-1.1
Тема 3. Инфекционные болезни диких животных, вызываемые вирусами	3		4					32	2		ПК-1.1
Контактная работа	3	4	6							2	х
Самостоятельная работа	3							92	4		х
Объем дисциплины в семестре	3	4	6					92	4	2	х
Всего по дисциплине		4	6					92	4	2	

5.2. Темы курсовых работ (проектов)

5.3. Темы индивидуальных домашних заданий (контрольных работ)

5.4 Вопросы для самостоятельного изучения по очной форме обучения

№ п.п.	Наименования темы	Наименование вопросов	Объем, академические часы
--------	-------------------	-----------------------	---------------------------

1	Общая эпизоотология	<p>Предмет эпизоотологии. Понятие об инфекции и ее формах.</p> <p>Понятие об эпизоотическом процессе. Закономерность и интенсивность проявления эпизоотического процесса.</p> <p>Методы долабораторной и лабораторной диагностики инфекционных болезней</p> <p>Характеристика вакцин, способы их получения.</p> <p>Эпизоотологическое обследование в благополучных и неблагополучных по инфекционным болезням пунктах.</p> <p>Порядок наложения и снятия карантина.</p> <p>Основные задачи оздоровительных противоэпизоотических мероприятий, комплекс оздоровительных мероприятий</p> <p>Виды дезинфекции, методы проведения дезинфекции в объектах окружающей среды.</p>	28
---	---------------------	--	----

2	Инфекционные болезни диких животных, вызываемые бактериями	<p>Эпизоотологические данные характеризующие сибирскую язву. Дифференциальная диагностика сибирской язвы от других заболеваний.</p> <p>Характеристика возбудителя бруцеллеза. Клинические признаки заболевания.</p> <p>Диагностика бруцеллеза. Профилактика и меры борьбы при бруцеллезе животных.</p> <p>Характеристика возбудителя туберкулеза. Патогенез и клинические признаки заболевания.</p> <p>Диагностика и дифференциальная диагностика туберкулеза. Профилактика и меры борьбы при туберкулезе.</p> <p>Характеристика возбудителя лептоспироза. Клинические признаки лептоспироза. Характеристика возбудителя листериоза. Патогенез и клинические признаки листериоза. Диагностика и дифференциальная диагностика лептоспироза и листериоза</p> <p>Профилактика и меры борьбы при лептоспирозе и листериозе.</p> <p>Характеристика возбудителей столбняка, ботулизма, эмкара. Особенности клинического проявления болезней, мероприятия по профилактике.</p> <p>Характеристика возбудителей туляремии. Особенности клинического проявления болезни, мероприятия по профилактике.</p> <p>Характеристика возбудителя пастереллеза и особенности клинического проявления пастереллеза.</p> <p>Профилактика и меры борьбы при пастереллезе.</p> <p>Характеристика возбудителя сальмонеллеза и особенности клинического проявления сальмонеллеза</p> <p>Профилактика и меры борьбы при</p>	32
---	--	--	----

		<p>сальмонеллезе. Характеристика возбудителя орнитоза птиц и особенности клинического проявления орнитоза птиц. Характеристика возбудителя рожи свиней и особенности клинического проявления рожи свиней Диагностика рожи свиней. Профилактика и меры борьбы при роже свиней.</p>	
3	Инфекционные болезни диких животных, вызываемые вирусами	<p>Диагностика рожи свиней. Профилактика и меры борьбы при роже свиней. Характеристика возбудителя бешенства и особенности клинического проявления болезни Профилактика и меры борьбы при бешенстве Характеристика возбудителя ящура и особенности клинического проявления болезни. Профилактика и меры борьбы при ящуре. Особенности клинического проявления болезни Ауески. Профилактика и меры борьбы при болезни Ауески. Характеристика возбудителя КЧС и АЧС. Особенности клинического проявления африканской и классической чумы свиней. Профилактика и меры борьбы при пастереллезе. Характеристика возбудителя гриппа и особенности клинического проявления гриппа. Профилактика и меры борьбы при гриппе.</p>	32
Всего			92

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1 Основная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины

1. Инфекционные болезни животных [Текст] : учебник / [Б. Ф. Бессарабов [и др.] ; под ред. А. А. Сидорчука]. - Москва : КолосС, 2007. - 671 с

6.2 Дополнительная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины

1. Инфекционные болезни животных, опасные для человека: учебное пособие / В. А. Апалькин [и др.]. - Москва : [б. и.], 2006. - 152 с.

2. Алиев, А.С. Эпизоотология с микробиологией / Алиев А.С., Данко Ю.Ю., Ещенко И.Д., Кудрявцева А.В. –[Электронный ресурс]: учебник.- СПб.: Издательство «Лань», 2017.- 432с. – ЭБС «Лань».

6.3 Методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины тематическое содержание дисциплины

7. Требования к материально-техническому и учебно-методическому содержанию дисциплины

7.1 Учебные аудитории для проведения учебных занятий по дисциплине

Занятия лекционного типа проводятся в учебной аудитории для проведения занятий лекционного типа с набором демонстрационного оборудования, обеспечивающие тематические иллюстрации, укомплектованной специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Занятия семинарского типа проводятся в учебных аудиториях для проведения занятий семинарского типа, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Консультации по дисциплине проводятся в учебных аудиториях для групповых и индивидуальных консультаций, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Текущий контроль и промежуточная аттестация проводится в учебных аудиториях для текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Самостоятельная работа студентов проводится в помещениях для самостоятельной работы, укомплектованном специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Учебное оборудование хранится и обслуживается в помещениях для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

7.2 Перечень оборудования и технических средств обучения по дисциплине

Автоклавы: стерилизаторы ГК-100-3М, ГК-100-3;

Сухожаровой шкаф;

Центрифуга;

Микроскопы бинокулярные XSP-103P;

лабораторная стеклянная посуда; посуда с питательными средами; антибиотики,

компоненты для постановки РСК; компоненты для постановки РГА, РТГА, аппарат

Флоринского; водяная баня;

Мультимедийное оборудование: ноутбук «Aser Machines», проектор «Aser Projector»; экран Dgar Luma, настенный рулонный;

Оборудование для постановки ПЦР: ПЦР-бокс для стерильных работ с электр. таймером и УФ-рециркулятором UVC|T-S; трансиллюминатор с видеосистемой для регистрации. амплификатор мультиплер МС-2

7.3 Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства

1. JoliTest (JTRun, JTEditor, TestRun)

2. MS Office

7.4 Современные профессиональные базы данных и информационно-справочные системы

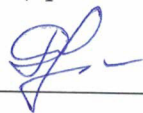
1. Консультант + .

Оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине представлены в Приложении 6.

Программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело (приказ Минобрнауки России от 26.07.2017 г. № 706)

Разработал:

Доцент, к.в.н.



Нургалиева Р.М.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Микробиологии и заразных болезней, протокол № 11 от 18.02.19г

Зав. кафедрой



Сычева Мария Викторовна

Программа рассмотрена и утверждена на заседании учебно-методической комиссии факультета Биотехнологий и природопользования, протокол № 7 от 25.02.19г

Декан факультета Биотехнологий
и природопользования



Никулин В.Н.

Дополнения и изменения

в рабочей программе дисциплины Б1.В.ДВ.01.01 Эпизоотология и инфекционные болезни диких животных на 2021-2022 учебный год.

В программу вносятся следующие изменения: без изменений.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Микробиологии и заразных болезней, протокол № 10 от 25.01.21 г.

Зав. кафедрой Сычева Сычева Мария Викторовна