

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

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.Б.16 «Основы ветеринарии»**

Направление подготовки:36.03.02 Зоотехния

Профиль подготовки: Технология производства продуктов животноводства

Квалификация выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Основы ветеринарии» являются:

- Изучить ветеринарию как комплекс научных знаний, раскрывающих закономерности жизнедеятельности здорового и больного организма животного, причины и сущность заболеваний, методы выявления, лечения и предупреждения болезней животных;
- владение знаниями по вопросам санитарно-гигиенических требований, норм и правил организации технологических процессов в животноводстве;
- предупреждению заболеваний, общих человеку и животным;
- охране окружающей среды от заражения и загрязнения (бактериального, химического и других).

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Основы ветеринарии» относится к *базовой* части. Требования к предшествующим знаниям представлены в таблице 2.1. Перечень дисциплин, для которых дисциплина «Основы ветеринарии» является основополагающей, представлен в табл. 2.2.

Таблица 2.1 – Требования к пререквизитам дисциплины

Компетенция	Дисциплина
ОПК-2	Программа среднего (полного) общего образования
ПК-3	Программа среднего (полного) общего образования
ПК-6	Программа среднего (полного) общего образования

Таблица 2.2 – Требования к постреквизитам дисциплины

Компетенция	Дисциплина
ОПК-2	Биотехника воспроизводства с основами акушерства
ПК-3	Безопасность продуктов животноводства
ПК-6	Физиология животных Производственная технологическая 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

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ОПК-2 способностью осуществлять сбор, анализ и интерпретацию материалов в области животноводства	Этап 1: гигиенические требования к производству продуктов животноводства Этап 2: Правила техники безопасности в области животноводства	Этап 1: осуществлять сбор и анализ кормов для проведения оценки их качества Этап 2: осуществлять анализ результатов оценки качества продуктов животноводства	Этап 1: навыками осуществления сбора материала для проведения исследований Этап 2: навыками работы по проведению анализов продуктов животноводства
ПК-3 способностью организовывать и проводить санитарно-профилактические работы по	Этап 1: ветеринарию как комплекс научных знаний, раскрывающих закономерности	Этап 1: составлять планы ветеринарно-профилактических и лечебных мероприятий	Этап 1: знаниями о мерах предупреждения заболеваний, общих для животных и людей

предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных	жизнедеятельности здорового и больного организма животного, причины и сущность заболеваний, методы выявления, лечения и предупреждения болезней животных Этап 2: Взаимосвязь ветеринарии и зоотехнии в развитии животноводства	Этап 2: оказывать ветеринарным работникам содействие в выполнении ветеринарно-профилактических и лечебных мероприятий	(антропозоонозов) Этап 2: знаниями по профилактике и лечению заболеваний животных
ПК-6 способностью эффективно управлять продуктивными, спортивными и декоративными животными в соответствии с их предназначением на основе современных знаний о поведении и психологии животных	Этап 1: экономическое значение ветеринарных мероприятий Этап 2: социальное значение ветеринарных мероприятий	Этап 1: оказывать первую помощь больным животным Этап 2: предотвращать производственный травматизм и профессиональные заболевания	Этап 1: знаниями об особенностях ветеринарного обслуживания Этап 2: особенности ветеринарного обслуживания в промышленных комплексах по производству продуктов животноводства

4. Объем дисциплины

Объем дисциплины «Основы ветеринарии» составляет 5 зачетных единиц (180 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

№ п/п	Вид учебных занятий	Итого КР	Итого СР	Семестр № 3		Семестр №4	
				КР	СР	КР	СР
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Лекции (Л)	36	-	14	-	22	-
2	Лабораторные работы (ЛР)	58	-	14	-	44	-
3	Практические занятия (ПЗ)	-	-	-	-	-	-
4	Семинары(С)	-	-	-	-	-	-
5	Курсовое проектирование (КП)	-	-	-	-	-	-
6	Рефераты (Р)	-	-	-	-	-	-

7	Эссе (Э)	-	-		-		-
8	Индивидуальные домашние задания (ИДЗ)	-	-	-	-	-	-
9	Самостоятельное изучение вопросов (СИБ)	-	80	-	42	-	38
10	Подготовка к занятиям (ПкЗ)	-	-	-	-	-	-
11	Промежуточная аттестация	6	-	2	-	4	-
12	Наименование вида промежуточной аттестации	-	-	зачет		экзамен	
13	Всего	100	80	30	42	70	38

5. Структура и содержание дисциплины

Структура дисциплины представлена в таблице 5.1.

Таблица 5.1 – Структура дисциплины

№ п/п	Наименования разделов и тем	Семестр	Объем работы по видам учебных занятий, академические часы										Коды формируемых компетенций
			лекции	лабораторная работа	практические занятия	семинары	курсовое проектирование	рефераты (эссе)	индивидуальные домашние задания	самостоятельное изучение вопросов	подготовка к занятиям	промежуточная аттестация	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Раздел 1 Введение	3	4	2	-	-	-	-	-	22	-	-	ОПК-2; ПК-3; ПК-6
1.1.	Тема 1 Значение ветеринарно-профилактических мероприятий в выполнении задач по интенсификации развития животноводства	3	2	-	-	-	-	-	-	8	-	-	ОПК-2; ПК-3; ПК-6
1.2.	Тема 2 Краткая история и важнейшие достижения современной ветеринарии в профилактике и ликвидации заразных и незаразных болезней животных.	3	2	-	-	-	-	-	-	8	-	-	ОПК-2; ПК-3; ПК-6
1.3	Тема 3 Ветеринарные учреждения и документация	3	-	2	-	-	-	-	-	6	-	-	ОПК-2; ПК-3; ПК-6
2.	Раздел 2 Основы патологической физиологии	3	10	10	-	-	-	-	-	22	-	-	ОПК-2; ПК-3; ПК-6
2.1.	Тема 4	3	2	-	-	-	-	-	-	4	-	-	ОПК-2;

№ п/п	Наименования разделов и тем	Семестр	Объем работы по видам учебных занятий, академические часы										Коды формируемых компетенций
			лекции	лабораторная работа	практические занятия	семинары	курсовое проектирование	рефераты (эссе)	индивидуальные домашние задания	самостоятельное изучение вопросов	подготовка к занятиям	промежуточная аттестация	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Единство организма и внешней среды												ПК-3; ПК-6
2.2.	Тема 5 Классификация патологических процессов	3	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	ОПК-2; ПК-3; ПК-6
2.3	Тема 6 Основы патологической физиологии и морфологии	3	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	ОПК-2; ПК-3; ПК-6
2.4	Тема 7 Общие патологические процессы	3	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	ОПК-2; ПК-3; ПК-6
2.5	Тема 8 Расстройство местного кровообращения (гиперемия, анемия, кровотечения, тромбоз, эмболия)	3	-	4	-	-	-	-	-	2	-	-	ОПК-2; ПК-3; ПК-6
2.6	Тема 9 Патологические изменения в тканях (атрофия, дистрофия, некроз)	3	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	ОПК-2; ПК-3; ПК-6
2.7	Тема 10 Воспаление (альтеративное, экссудативное, пролиферативное). Причины, патогенез, признаки, исход	3	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	ОПК-2; ПК-3; ПК-6
2.8	Тема 11 Патология органов дыхания	3	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	ОПК-2; ПК-3;

№ п/п	Наименования разделов и тем	Семестр	Объем работы по видам учебных занятий, академические часы										Коды формируемых компетенций
			лекции	лабораторная работа	практические занятия	семинары	курсовое проектирование	рефераты (эссе)	индивидуальные домашние задания	самостоятельное изучение вопросов	подготовка к занятиям	промежуточная аттестация	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
													ПК-6
2.9	Тема 12 Патология органов пищеварения	3	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	ОПК-2; ПК-3; ПК-6
2.10	Тема 13 Патология обмена веществ	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ОПК-2; ПК-3; ПК-6
	Контактная работа	-	14	14	-	-	-	-	-	-	-	2	-
	Самостоятельная работа	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-	-
	Объем дисциплины в семестре	-	14	14	-	-	-	-	-	42	-	2	-
3	Раздел 3 Незаразные болезни животных	4	6	18	-	-	-	-	-	8	-	-	ОПК-2; ПК-3; ПК-6
3.1	Тема 14 Ветеринарная фармакология, терапия и хирургия	4	-	4	-	-	-	-	-	4	-	-	ОПК-2; ПК-3; ПК-6
3.2	Тема 15 Понятие о клинической диагностике	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ОПК-2; ПК-3; ПК-6
3.3	Тема 16 Основные принципы общего и специального исследования животных	4	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	ОПК-2; ПК-3; ПК-6
3.4	Тема 17 Профилактика внутренних незаразных	4	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	ОПК-2; ПК-3;

№ п/п	Наименования разделов и тем	Семестр	Объем работы по видам учебных занятий, академические часы										Коды формируемых компетенций
			лекции	лабораторная работа	практические занятия	семинары	курсовое проектирование	рефераты (эссе)	индивидуальные домашние задания	самостоятельное изучение вопросов	подготовка к занятиям	промежуточная аттестация	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	болезней												ПК-6
3.5	Тема 18 Терапевтическая техника. Пути ведения лекарственных веществ в организм	4	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	ОПК-2; ПК-3; ПК-6
3.6	Тема 19 Методика проведения основных лечебных процедур	4	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	ОПК-2; ПК-3; ПК-6
3.7	Тема 20 Болезни органов движения	4	-	2	-	-	-	-	-	4	-	-	ОПК-2; ПК-3; ПК-6
3.8	Тема 21 Диагностика заболеваний конечностей	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ОПК-2; ПК-3; ПК-6
3.9	Тема 22 Ветеринарная хирургия	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ОПК-2; ПК-3; ПК-6
3.10	Тема 23 Оказание лечебной помощи, расчистка копыт и копытца. Профилактические мероприятия	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	ОПК-2; ПК-3; ПК-6
4	Раздел 4 Инфекционные болезни животных	4	12	4	-	-	-	-	-	10	-	-	ОПК-2; ПК-3; ПК-6
4.1	Тема 24	4	2	-	-	-	-	-	-	4	-	-	ОПК-2;

№ п/п	Наименования разделов и тем	Семестр	Объем работы по видам учебных занятий, академические часы										Коды формируемых компетенций
			лекции	лабораторная работа	практические занятия	семинары	курсовое проектирование	рефераты (эссе)	индивидуальные домашние задания	самостоятельное изучение вопросов	подготовка к занятиям	промежуточная аттестация	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Понятие об инфекции												ПК-3; ПК-6
4.2	Тема 25 Инфекционные болезни сельскохозяйственных животных	4	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	ОПК-2; ПК-3; ПК-6
4.3	Тема 26 Противоэпизоотические мероприятия	4	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	ОПК-2; ПК-3; ПК-6
4.4	Тема 27 Инфекционные болезни, общие для нескольких видов животных	4	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	ОПК-2; ПК-3; ПК-6
4.5	Тема 28 Инфекционные болезни жвачных животных	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ОПК-2; ПК-3; ПК-6
4.6	Тема 29 Инфекционные болезни свиней	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ОПК-2; ПК-3; ПК-6
4.7	Тема 30 Инфекционные болезни лошадей	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ОПК-2; ПК-3; ПК-6
4.8	Тема 31 Инфекционные болезни молодняка	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ОПК-2; ПК-3; ПК-6
4.9	Тема 32	4	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	ОПК-2;

№ п/п	Наименования разделов и тем	Семестр	Объем работы по видам учебных занятий, академические часы										Коды формируемых компетенций
			лекции	лабораторная работа	практические занятия	семинары	курсовое проектирование	рефераты (эссе)	индивидуальны е домашние задания	самостоятельно е изучение вопросов	подготовка к занятиям	промежуточная аттестация	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Диагностика инфекционных болезней												ПК-3; ПК-6
5	Раздел 7 Инвазионные болезни животных	4	4	22	-	-	-	-	-	20	-	-	ОПК-2; ПК-3; ПК-6
5.1	Тема 33 Негативное влияние инвазий при производстве продукции животноводства	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	ОПК-2; ПК-3; ПК-6
5.2	Тема 34 Понятие о паразитизме, инвазии и инвазионных болезнях	4	-	4	-	-	-	-	-	4	-	-	ОПК-2; ПК-3; ПК-6
5.3	Тема 35 Инвазионные болезни домашних животных	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ОПК-2; ПК-3; ПК-6
5.4	Тема 36 Морфология и биология трематод. Освоение методов диагностики и профилактики основных трематодозов	4	-	4	-	-	-	-	-	4	-	-	ОПК-2; ПК-3; ПК-6
5.5	Тема 37 Морфология и биология цестод. Освоение методов диагностики, профилактики основных цестодозов	4	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	ОПК-2; ПК-3; ПК-6
5.6	Тема 38 Профилактика инвазионных болезней	4	-	4	-	-	-	-	-	8	-	-	ОПК-2; ПК-3;

№ п/п	Наименования разделов и тем	Семестр	Объем работы по видам учебных занятий, академические часы										Коды формируемых компетенций
			лекции	лабораторная работа	практические занятия	семинары	курсовое проектирование	рефераты (эссе)	индивидуальные домашние задания	самостоятельное изучение вопросов	подготовка к занятиям	промежуточная аттестация	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
													ПК-6
5.8	Тема 39 Морфология и биология нематод. Освоение методов диагностики и профилактики основных нематодозов	4	-	4	-	-	-	-	-	4	-	-	ОПК-2; ПК-3; ПК-6
	Контактная работа	-	22	44	-	-	-	-	-	-	-	4	-
	Самостоятельная работа	-	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-
	Объем дисциплины в семестре	-	22	44	-	-	-	-	-	38	-	-	-
	Всего по дисциплине	-	36	58	-	-	-	-	-	80	-	6	-

5.2. Содержание дисциплины

5.2.1 – Темы лекций

№ п.п.	Наименование темы лекции	Объем, академические часы
Л-1	Значение ветеринарно-профилактических мероприятий в выполнении задач по интенсификации развития животноводства.	2
Л-2	Краткая история и важнейшие достижения современной ветеринарии в профилактике и ликвидации заразных и незаразных болезней животных.	2
Л-3	Единство организма и внешней среды.	2
Л-4	Основы патологической физиологии и морфологии	2
Л-5	Патология органов дыхания	2
Л-6	Патология органов пищеварения	2
Л-7	Патология обмена веществ	2
Л-8	Понятие о клинической диагностике.	2
Л-9	Диагностика заболеваний конечностей.	2
Л-10	Ветеринарная хирургия	2
Л-11	Понятие об инфекции.	2
Л-12	Инфекционные болезни, общие для нескольких видов животных	2
Л-13	Инфекционные болезни жвачных животных.	2
Л-14	Инфекционные болезни свиней	2
Л-15	Инфекционные болезни лошадей.	2
Л-16	Инфекционные болезни молодняка	2
Л-17Л-18	Инвазионные болезни домашних животных.	4
Итого по дисциплине		36

5.2.2 – Темы лабораторных работ

№ п.п.	Наименование темы лабораторной работы	Объем, академические часы
ЛР-1	Ветеринарные учреждения и документация	2
ЛР-2	Классификация патологических процессов.	2
ЛР-3	Общие патологические процессы.	2
ЛР-4 ЛР-5	Расстройство местного кровообращения (гиперемия, анемия, кровотечения, тромбоз, эмболия)	4
ЛР-6	Патологические изменения в тканях (атрофия, дистрофия, некроз).	2
ЛР-7	Воспаление (альтеративное, экссудативное, пролиферативное). Причины, патогенез, признаки, исход	2
ЛР-8 ЛР-9	Ветеринарная фармакология, терапия и хирургия	4
ЛР-10	Основные принципы общего и специального исследования животных.	2
ЛР-11	Профилактика внутренних незаразных болезней.	2
ЛР-12	Терапевтическая техника. Пути ведения лекарственных веществ в организм.	2
ЛР-13	Методика проведения основных лечебных процедур	2
ЛР-14	Болезни органов движения.	2
ЛР-15 ЛР-16	Оказание лечебной помощи, расчистка копыт и	4

	копытец. Профилактические мероприятия.	
ЛР-17	Инфекционные болезни сельскохозяйственных животных.	2
ЛР-18	Противоэпизоотические мероприятия.	2
ЛР-19 ЛР-20	Негативное влияние инвазий при производстве продукции животноводства.	4
ЛР-21 ЛР-22	Понятие о паразитизме, инвазии и инвазионных болезнях.	4
ЛР-23 ЛР-24	Морфология и биология трематод. Освоение методов диагностики и профилактики основных трематодозов	4
ЛР-25	Морфология и биология цестод. Освоение методов диагностики, профилактики основных цестодозов	2
ЛР-26 ЛР-27	Профилактика инвазионных болезней.	4
ЛР-28 ЛР-29	Морфология и биология нематод. Освоение методов диагностики и профилактики основных нематодозов	4
Итого по дисциплине		58

5.2.5 Темы курсовых работ (проектов)(не предусмотрено РУП)

5.2.6 Темы рефератов(не предусмотрено РПД)

5.2.7 Темы эссе(не предусмотрено РПД)

5.2.8 Темы индивидуальных домашних заданий (не предусмотрено РПД)

5.2.9 – Вопросы для самостоятельного изучения

№ п.п.	Наименования темы	Наименование вопроса	Объем, академические часы
1	Значение ветеринарно-профилактических мероприятий в выполнении задач по интенсификации развития животноводства	Значение ветеринарно-профилактических мероприятий в выполнении задач по интенсификации развития животноводства	8
2	Краткая история и важнейшие достижения современной ветеринарии в профилактике и ликвидации заразных и незаразных болезней животных.	Краткая история и важнейшие достижения современной ветеринарии в профилактике и ликвидации заразных и незаразных болезней животных.	8
3	Ветеринарные учреждения и документация	Ветеринарные учреждения и документация	6
4	Единство организма и внешней среды	Единство организма и внешней среды	4
5	Классификация патологических процессов	Классификация патологических процессов	2
6	Основы патологической физиологии и морфологии	Основы патологической физиологии и морфологии	2
7	Общие патологические процессы	Общие патологические процессы	2
8	Расстройство местного кровообращения (гиперемия, анемия, кровотечения, тромбоз, эмболия)	Расстройство местного кровообращения (гиперемия, анемия, кровотечения, тромбоз, эмболия)	2
9	Патологические изменения в тканях (атрофия, дистрофия, некроз)	Патологические изменения в тканях (атрофия, дистрофия, некроз)	2

10	Воспаление (альтеративное, экссудативное, пролиферативное). Причины, патогенез, признаки, исход	Воспаление (альтеративное, экссудативное, пролиферативное). Причины, патогенез, признаки, исход	2
11	Патология органов дыхания	Патология органов дыхания	2
12	Патология органов пищеварения	Патология органов пищеварения	2
13	Ветеринарная фармакология, терапия и хирургия	Ветеринарная фармакология, терапия и хирургия	4
14	Болезни органов движения	Болезни органов движения	4
15	Понятие об инфекции	Понятие об инфекции	4
16	Противоэпизоотические мероприятия	Противоэпизоотические мероприятия	2
17	Инфекционные болезни, общие для нескольких видов животных	Инфекционные болезни, общие для нескольких видов животных	2
18	Диагностика инфекционных болезней	Диагностика инфекционных болезней	2
19	Понятие о паразитизме, инвазии и инвазионных болезнях	Понятие о паразитизме, инвазии и инвазионных болезнях	4
20	Морфология и биология трематод. Освоение методов диагностики и профилактики основных трематодозов	Морфология и биология трематод. Освоение методов диагностики и профилактики основных трематодозов	4
21	Профилактика инвазионных болезней	Профилактика инвазионных болезней Ликвидация инвазионных болезней	8
22	Морфология и биология нематод. Освоение методов диагностики и профилактики основных нематодозов	Морфология и биология нематод. Освоение методов диагностики и профилактики основных нематодозов	4
Итого по дисциплине			80

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1 Основная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины

1. Дюльгер, Г.П. Основы ветеринарии [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г.П. Дюльгер, Г.П. Табаков. — Санкт-Петербург : Лань, 2013. — 480 с. ЭБС Лань

2. Кузнецов, А.Ф. Крупный рогатый скот: содержание, кормление, болезни: диагностика и лечение [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.Ф. Кузнецов, А.А. Стекольников, И.Д. Алемайкин, А.Я. Батраков. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 752 с. ЭБС Лань

6.2 Дополнительная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины

1. Справочник ветеринарного фельдшера [Электронный ресурс] : справочник / под ред. Конова Г.А.. — Санкт-Петербург : Лань, 2007. — 896 с. ЭБС Лань

2. Основы ветеринарии [Текст] : учебное пособие по основам ветеринарии для студентов факультета технологии производства и переработки продукции животноводства для всех форм обучения / А. Н. Ивонин [и др.]. - Оренбург : Издательский центр ОГАУ, 2002. - 200 с.

6.3 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины и другие материалы к занятиям

Электронное учебное пособие включающее:

- конспект лекций;
- методические указания по выполнению лабораторных работ.

6.4 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Электронное учебное пособие включающее:

- методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе.

6.5 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

1. Open Office
2. JoliTest (JTRun, JTEditor, TestRun)

6.6 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1. <https://ru.wikipedia.org/>

7. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Таблица 7.1 – Материально-техническое обеспечение лабораторных работ

Номер ЛР	Тема лабораторной работы	Название специализированной лаборатории	Название спецоборудования	Название технических и электронных средств обучения и контроля знаний
1	2	3	4	5
ЛР-1	Ветеринарные учреждения и документация	Учебная аудитория	Переносное мультимедийное оборудование (проектор, ноутбук, экран)	JoliTest (JTRun, JoliTest (JTRun, JTEditor, TestRun), Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ «Система тестирования знаний «JoliTest» от 16.06.2009 №
ЛР-2	Классификация патологических процессов.	Учебная аудитория	Переносное мультимедийное оборудование (проектор, ноутбук, экран)	
ЛР-3	Общие патологические	Учебная аудитория	Переносное мультимедийное оборудование	

	процессы.		(проектор, ноутбук, экран)	2009613178 OpenOffice Лицензия на право использования программного обеспечения OpenOffice\Aparache, Версия 2.0, от января 2004г.
ЛР-4 ЛР-5	Расстройство местного кровообращения (гиперемия, анемия, кровотечения, тромбоз, эмболия)	Учебная аудитория	Переносное мультимедийное оборудование (проектор, ноутбук, экран)	
ЛР-6	Патологические изменения в тканях (атрофия, дистрофия, некроз).	Учебная аудитория	Переносное мультимедийное оборудование (проектор, ноутбук, экран)	
ЛР-7	Воспаление (альтеративное, экссудативное, пролиферативное). Причины, патогенез, признаки, исход	Учебная аудитория	Переносное мультимедийное оборудование (проектор, ноутбук, экран)	
ЛР-8 ЛР-9	Ветеринарная фармакология, терапия и хирургия	Учебная аудитория	Переносное мультимедийное оборудование (проектор, ноутбук, экран)	
ЛР-10	Основные принципы общего и специального исследования животных.	Учебная аудитория	Переносное мультимедийное оборудование (проектор, ноутбук, экран)	
ЛР-11	Профилактика внутренних незаразных болезней.	Учебная аудитория	Переносное мультимедийное оборудование (проектор, ноутбук, экран)	
ЛР-12	Терапевтическая техника. Пути ведения лекарственных веществ в организм.	Учебная аудитория	Переносное мультимедийное оборудование (проектор, ноутбук, экран)	
ЛР-13	Методика проведения основных лечебных процедур	Учебная аудитория	Переносное мультимедийное оборудование (проектор, ноутбук, экран)	

ЛР-14	Болезни органов движения.	Учебная аудитория	Переносное мультимедийное оборудование (проектор, ноутбук, экран)	
ЛР-15 ЛР-16	Оказание лечебной помощи, расчистка копыт и копытец. Профилактические мероприятия.	Учебная аудитория	Переносное мультимедийное оборудование (проектор, ноутбук, экран)	
ЛР-17	Инфекционные болезни сельскохозяйственных животных.	Учебная аудитория	Переносное мультимедийное оборудование (проектор, ноутбук, экран)	
ЛР-18	Противоэпизоотические мероприятия.	Учебная аудитория	Переносное мультимедийное оборудование (проектор, ноутбук, экран)	
ЛР-19 ЛР-20	Негативное влияние инвазий при производстве продукции животноводства.	Учебная аудитория	Переносное мультимедийное оборудование (проектор, ноутбук, экран)	
ЛР-21 ЛР-22	Понятие о паразитизме, инвазии и инвазионных болезнях.	Учебная аудитория	Переносное мультимедийное оборудование (проектор, ноутбук, экран)	
ЛР-23 ЛР-24	Морфология и биология трематод. Освоение методов диагностики и профилактики основных трематодозов	Учебная аудитория	Переносное мультимедийное оборудование (проектор, ноутбук, экран)	
ЛР-25	Морфология и биология цестод. Освоение методов диагностики, профилактики основных цестодозов	Учебная аудитория	Переносное мультимедийное оборудование (проектор, ноутбук, экран)	

ЛР-26 ЛР-27	Профилактика инвазионных болезней.	Учебная аудитория	Переносное мультимедийное оборудование (проектор, ноутбук, экран)	
ЛР-28 ЛР-29	Морфология и биология нематод. Освоение методов диагностики и профилактики основных нематодозов	Учебная аудитория	Переносное мультимедийное оборудование (проектор, ноутбук, экран)	

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.

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

Программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 36.03.02
Зоотехния

Разработал(и): _____

Хабибуллин Э.Г.