

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Горно-Алтайский государственный университет»
(ФГБОУ ВО ГАГУ, ГАГУ, Горно-Алтайский государственный университет)

Основы ветеринарии рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	цикловая комиссия ветеринарии и кинологии		
Учебный план	36.02.02_2023_313.plx 36.02.02 ЗООТЕХНИЯ Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: естественнонаучный		
Квалификация	Зоотехник		
Форма обучения	очная		
Общая трудоемкость	0 ЗЕТ		
Часов по учебному плану	106	Виды контроля в семестрах:	
в том числе:		экзамены 4	
аудиторные занятия	60		
самостоятельная работа	46		

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	4 (2.2)		Итого	
	18			
Неделя	уп	рп	уп	рп
Лекции	40	40	40	40
Практические	20	20	20	20
Итого ауд.	60	60	60	60
Контактная работа	60	60	60	60
Сам. работа	46	46	46	46
Итого	106	106	106	106

Программу составил(и):

преподаватель, Коновалова С.В.



Рабочая программа дисциплины

Основы ветеринарии

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования - по специальности 36.02.02 ЗООТЕХНИЯ (приказ Минобрнауки России от 12.05.2014 г. № 505)

составлена на основании учебного плана:

36.02.02 ЗООТЕХНИЯ

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: естественнонаучный

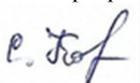
утвержденного учёным советом вуза от 27.04.2023 протокол № 7.

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры

цикловая комиссия ветеринарии и кинологии

Протокол от 08.06.2023 протокол № 13

Зав. кафедрой Коновалова Софья Валерьевна



Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2024-2025 учебном году на заседании кафедры **цикловая комиссия ветеринарии и кинологии**

Протокол от _____ 2024 г. № ____
Зав. кафедрой Коновалова Софья Валерьевна

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры **цикловая комиссия ветеринарии и кинологии**

Протокол от _____ 2025 г. № ____
Зав. кафедрой Коновалова Софья Валерьевна

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры **цикловая комиссия ветеринарии и кинологии**

Протокол от _____ 2026 г. № ____
Зав. кафедрой Коновалова Софья Валерьевна

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2027-2028 учебном году на заседании кафедры **цикловая комиссия ветеринарии и кинологии**

Протокол от _____ 2027 г. № ____
Зав. кафедрой Коновалова Софья Валерьевна

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	<i>Цели:</i> формирование теоретических и практических знаний, умений в диагностике патологических процессов в организме больного животного, этиологии инфекционных, инвазионных и незаразных болезней, их распространения, течения и профилактики.
1.2	<i>Задачи:</i> формирование знаний по - гигиене содержания и кормления животных, - причинам возникновения и распространения инфекционных и инвазионных заболеваний, - методам диагностики, - лекарственным и биопрепаратам

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Анатомия и физиология животных
2.1.2	Микробиология, санитария и гигиена
2.1.3	Охрана труда
2.1.4	Безопасность жизнедеятельности
2.1.5	Содержание сельскохозяйственных животных
2.1.6	Кормопроизводство
2.1.7	Математика
2.1.8	Биология
2.1.9	Информатика
2.1.10	Химия
2.1.11	Русский язык
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Микробиология, санитария и гигиена
2.2.2	Технологии производства продукции животноводства
2.2.3	Выполнение работ по профессии 11949 Животновод
2.2.4	Учебная практика. Выполнение работ по профессии 11949 Животновод
2.2.5	Ветеринарное обслуживание сельскохозяйственных животных
2.2.6	Учебная практика. Производство и первичная переработка продукции животноводства

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОК 01: Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
:
ОК 02: Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
:
ОК 03: Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
:
ОК 04: Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
:
ОК 05: Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
:
ОК 06: Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
:

ОК 07: Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
:
ОК 08: Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
:
ОК 09: Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
:
ПК 1.1.: Выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления
:
ПК 1.2.: Рационально использовать корма, сенокосы, пастбища и другие кормовые угодья
:
ПК 1.3.: Проводить мероприятия по улучшению воспроизводства стада, увеличению продуктивности и увеличению выхода молодняка сельскохозяйственных животных на сельскохозяйственном предприятии
:
ПК 1.5.: Организовывать и проводить санитарно-профилактические работы по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных
:
ПК 1.6: Оказывать первую помощь сельскохозяйственным животным
:
ЛР 21: Демонстрирующий профессиональные навыки в процессе обучения
:

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Примечание
	Раздел 1. Раздел 1 Патология						
1.1	Тема 1.1 Этиология и патогенез. Патологический процесс /Лек/	4	2	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 08 ОК 09 ПК 1.2. ПК 1.5. ЛР 21 ПК 1.1. ПК 1.6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1	0	
1.2	Правила обращения с животными. Методы фиксации животных /Лек/	4	2	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 08 ОК 09 ПК 1.2. ПК 1.5. ЛР 21 ПК 1.1. ПК 1.6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1	0	

1.3	Основы патологической анатомии и патологической физиологии. Внешние и внутренние причины возникновения болезней. Значение нервной и гуморальной систем реактивности организма, наследственности и конституции в патологии. Роль стресса в развитии болезни. Классификация патологических процессов. Местные расстройства кровообращения. Воспаление (доклады) /Ср/	4	10	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 08 ОК 09 ПК 1.2. ПК 1.5. ЛР 21 ПК 1.1. ПК 1.6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1	0	
Раздел 2. Раздел 2 Основы фармакологии							
2.1	Тема 2.1 Лекарственные формы /Лек/	4	2	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 08 ОК 09 ПК 1.2. ПК 1.5. ЛР 21 ПК 1.1. ПК 1.6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1	0	
2.2	Тема 2.2 Виды лекарственных веществ. /Лек/	4	2	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 08 ОК 09 ПК 1.2. ПК 1.5. ЛР 21 ПК 1.1. ПК 1.6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1	0	
2.3	Тема 2.4 Вяжущие, слабительные отхаркивающие препараты /Лек/	4	2	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 08 ОК 09 ПК 1.2. ПК 1.5. ЛР 21 ПК 1.1. ПК 1.6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1	0	
2.4	Техника введения лекарственных препаратов /Пр/	4	2	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 08 ОК 09 ПК 1.2. ПК 1.5. ЛР 21 ПК 1.1. ПК 1.6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1	0	
2.5	Понятие о лекарственном веществе, их классификация и их взаимодействие с организмом. Лекарственные формы и пути их введения в организм и выведения /Ср/	4	8	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 08 ОК 09 ПК 1.2. ПК 1.5. ЛР 21 ПК 1.1. ПК 1.6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1	0	
Раздел 3. Раздел 3 Основы хирургии							
3.1	Тема 3.1 Хирургические болезни. Кастрация /Лек/	4	2	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 08 ОК 09 ПК 1.2. ПК 1.5. ЛР 21 ПК 1.1. ПК 1.6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1	0	

3.2	Тема 3.3 Термические и химические повреждения /Лек/	4	2	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 08 ОК 09 ПК 1.2. ПК 1.5. ЛР 21 ПК 1.1. ПК 1.6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1	0	
3.3	Тема 3.4 Болезни костей /Лек/	4	2	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 08 ОК 09 ПК 1.2. ПК 1.5. ЛР 21 ПК 1.1. ПК 1.6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1	0	
3.4	Наложение повязок, обработка ран, стерилизация инструментов /Пр/	4	2	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 08 ОК 09 ПК 1.2. ПК 1.5. ЛР 21 ПК 1.1. ПК 1.6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1	0	
3.5	Основы ветеринарной хирургии. Организация профилактики травматизма в животноводстве. Механические, термические и химические повреждения тканей (ушиб, гематома и др.), их профилактика и меры оказания неотложной помощи животным (презентация) /Ср/	4	10	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 08 ОК 09 ПК 1.2. ПК 1.5. ЛР 21 ПК 1.1. ПК 1.6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1	0	
	Раздел 4. Раздел 4 Внутренние незаразные болезни						
4.1	Тема 4.1 Болезни органов сердечно-сосудистой системы /Лек/	4	2	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 08 ОК 09 ПК 1.2. ПК 1.5. ЛР 21 ПК 1.1. ПК 1.6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1	0	
4.2	Тема 4.2 Болезни дыхательной системы /Лек/	4	2	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 08 ОК 09 ПК 1.2. ПК 1.5. ЛР 21 ПК 1.1. ПК 1.6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1	0	
4.3	Тема 4.3 Болезни пищеварительной системы /Лек/	4	2	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 08 ОК 09 ПК 1.2. ПК 1.5. ЛР 21 ПК 1.1. ПК 1.6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1	0	

4.4	Тема 4.4 Болезни мочевой системы /Лек/	4	0	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 08 ОК 09 ПК 1.2. ПК 1.5. ЛР 21 ПК 1.1. ПК 1.6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1	0	
4.5	Тема 4. 5 Нарушения обмена веществ. Отравления /Лек/	4	2	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 08 ОК 09 ПК 1.2. ПК 1.5. ЛР 21 ПК 1.1. ПК 1.6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1	0	
4.6	Внутренние незаразные болезни. Болезни сердечно-сосудистой системы. Болезни дыхательной системы. Болезни пищеварительной системы. Болезни брюшины. Болезни печени. Болезни мочевой системы. Болезни нервной системы. Болезни системы крови. /Пр/	4	4	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 08 ОК 09 ПК 1.2. ПК 1.5. ЛР 21 ПК 1.1. ПК 1.6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1	0	
	Раздел 5. Раздел 5 Акушерство и гинекология						
5.1	Тема 5.1 Маститы. Классификация. Хронические. /Лек/	4	4	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 08 ОК 09 ПК 1.2. ПК 1.5. ЛР 21 ПК 1.1. ПК 1.6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1	0	
5.2	Разработать план профилактических мероприятий при маститах /Пр/	4	2	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 08 ОК 09 ПК 1.2. ПК 1.5. ЛР 21 ПК 1.1. ПК 1.6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1	0	
5.3	Тема 5.2 Оказание помощи новорожденному, уход за роженицей Помощь при патологических родах /Лек/	4	2	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 08 ОК 09 ПК 1.2. ПК 1.5. ЛР 21 ПК 1.1. ПК 1.6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1	0	
5.4	Виды маститов у разных видов животных (доклад) /Ср/	4	8	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 08 ОК 09 ПК 1.2. ПК 1.5. ЛР 21 ПК 1.1. ПК 1.6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1	0	

5.5	Тема 5.3 Послеродовые заболевания /Лек/	4	2	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 08 ОК 09 ПК 1.2. ПК 1.5. ЛР 21 ПК 1.1. ПК 1.6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1	0	
5.6	Зооигиенические мероприятия для профилактики патологии родов и послеродового периода /Пр/	4	2	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 08 ОК 09 ПК 1.2. ПК 1.5. ЛР 21 ПК 1.1. ПК 1.6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1	0	
Раздел 6. Раздел 6 Инфекционные и инвазионные заболевания							
6.1	Тема 6.1 особо опасные инфекционные заболевания /Лек/	4	4	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 08 ОК 09 ПК 1.2. ПК 1.5. ЛР 21 ПК 1.1. ПК 1.6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1	0	
6.2	Профилактика особо опасных инфекционных заболеваний /Пр/	4	4	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 08 ОК 09 ПК 1.2. ПК 1.5. ЛР 21 ПК 1.1. ПК 1.6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1	0	
6.3	Тема 6.2 Инвазионные заболевания общие для человека и животных /Лек/	4	4	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 08 ОК 09 ПК 1.2. ПК 1.5. ЛР 21 ПК 1.1. ПК 1.6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1	0	
6.4	Борьба и профилактика инвазионных заболеваний животных /Пр/	4	4	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 08 ОК 09 ПК 1.2. ПК 1.5. ЛР 21 ПК 1.1. ПК 1.6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1	0	
6.5	Ветеринарно-санитарные правила содержания и перевозки животных, порядок уоя животных на мясо и торговли продуктами животноводства. Средства и методы личной профилактики при работе с инфекционно больными животными. Инфекционные болезни, вызываемые вирусами и бактериями (доклады) /Ср/	4	10	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 08 ОК 09 ПК 1.2. ПК 1.5. ЛР 21 ПК 1.1. ПК 1.6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1	0	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Пояснительная записка

Фонд оценочных средств формируется отдельным документом в соответствии с Положением о фонде оценочных средств ГАГУ

5.2. Оценочные средства для текущего контроля

Примерные вопросы для устного контроля

1. Определение эпизоотического процесса?
2. Эпизоотический очаг?
3. Патологический процесс?
4. Вирулентность?
5. Правила оказания первой помощи новорожденному?
6. В течении какого времени необходимо приступить к акушерской помощи?
7. Правила оказания помощи роженице.
8. Определение мастита?
9. Причины мастита?
10. Бешенство, определение, пути передачи, профилактика?
11. Ящур, определение, пути передачи, профилактика?
12. Сибирская язва, пути передачи, профилактика?
13. Лейкоз, пути передачи, профилактика?
14. Туберкулез пути передачи, профилактика?
15. Трихинеллез, пути передачи, профилактика?
16. Описторхоз, пути передачи, профилактика?
17. Дикроцелиоз, пути передачи, профилактика?
18. Формы лекарственных веществ?
19. Пути введения лекарственных веществ?
20. Первая помощь при тимпании?
21. Первая помощь при закупорке пищевода?
22. Виды травм?
23. Болезни конечностей?
24. Профилактика бронхопневмонии?
25. Исследование органов дыхания.

5.3. Темы письменных работ (эссе, рефераты, курсовые работы и др.)

5.4. Оценочные средства для промежуточной аттестации

Примерный перечень вопросов к экзамену

1. Нарушения кровообращения: гиперемия, анемия, тромбоз, эмболия.
2. Формы лекарственных веществ.
3. Туберкулез.
4. Пути введения лекарственных веществ, преимущества и недостатки.
5. Кормовые отравления.
6. Закупорка пищевода.
7. Сибирская язва.
8. Тимпания рубца.
9. Бронхопневмония.
10. Диспепсия молодняка.
11. Травматический перикардит.
12. Понятие болезни, причины, периоды и исходы.
13. Иммуитет. Виды иммунитета.
14. Нарушение тканевого обмена: дистрофии, некроз, гипертрофии.
15. Рожа свиней.
16. Отравление поваренной солью, картофелем, свеклой.
17. Кастрация сельскохозяйственных животных. Способы кастрации.
18. Чума свиней.
19. Биопрепараты: классификация, требования, предъявляемые к ним.
20. Некробактериоз.
21. Вакцины. Определение, виды вакцин и их отличия.
22. Иммунные сыворотки. Определение, виды.
23. Болезни глаз.
24. Основные методы клинического исследования животных.
25. Раны, ушибы, ожоги.
26. Трихинеллез свиней.
27. Фиксация животных и меры безопасности при работе с ними.
28. Дезинсекция и дератизация.
29. Авитаминозы А, С, Е.
30. Аллергическая диагностика туберкулеза и бруцеллеза.
31. Бруцеллез.
32. Авитаминозы Д и группы В.
33. Мониезиоз овец.
34. Дезинфекция. Виды, объекты и методы дезинфекции. Основные

- дезсредства.
- 35.Кровотечение и кровоизлияние. Причины и оказание первой помощи.
- 36.Фиоз крупного рогатого скота и свиней.
- 37.Ацидоз.
- 38.Кетоз.
- 39.Технология переработки молока и мяса из хозяйств неблагополучных по бруцеллезу.
- 40.Диктиокаулез овец.
- 41.Источники и факторы передачи заразных болезней.
- 42.Классификация травматизма с/х животных.
- 43.Понятие о причинах болезни: механические, физические, химические и биологические.
- 44.Атония и гипотония преджелудков.
- 45.Воспаление (определение. причины и основные признаки).
- 46.Диагностика протозоозов.
- 47.Диагностика гельминтозов.
- 48.Сущность методов гельминтоооскопии.
- 49.Ожоги и обморожения – причины и оказание первой помощи.
- 50.Колибактериоз.
- 51.Профилактика кормовых отравлений.
- 52.Сальмонелез.
- 53.Рахит.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Эл. адрес
Л1.1	Ягусевич А.И., Карасев Н.Ф., Стасюкевич С.И.	Паразитология и инвазионные болезни животных: учебное пособие	Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2020	http://www.iprbookshop.ru/100352.html
Л1.2	Гончаров В.П., Черепяхин Д.А., Ракитская В.В.	Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных: учебник	Санкт-Петербург: Квадро, 2021	http://www.iprbookshop.ru/103074.html
Л1.3	Стекольников А.А., Семенов Б.С.	Ветеринарная хирургия, ортопедия и офтальмология: учебник для СПО	Санкт-Петербург: Квадро, 2021	https://www.iprbookshop.ru/103078.html
Л1.4	Прудников В. С., Громов И. Н., Мотузко [и др.] Н. С., Прудников В. С.	Патологическая физиология и патологическая анатомия животных: учебное пособие	Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2021	https://www.iprbookshop.ru/125420.html

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Эл. адрес
Л2.1	Алиев А. С., Данко Ю. Ю., Ещенко [и др.] И. Д., Кузьмин В.А., Святковский А.В.	Эпизоотология с микробиологией: учебник	Санкт-Петербург: Лань, 2020	https://e.lanbook.com/book/145838

6.3.1 Перечень программного обеспечения

6.3.2 Перечень информационных справочных систем

7. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

проблемная лекция	
презентация	
ситуационное задание	

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Номер аудитории	Назначение	Основное оснащение
-----------------	------------	--------------------

9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

--