

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 19.10.2023 11:41:06
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafbd

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени А.А. ЕЖЕВСКОГО

Колледж автомобильного транспорта и агротехнологий

Утверждаю
Директор Н.Н. Бельков



«17» апреля 2023 г.

Рабочая программа практики

ПДП Производственная практика (преддипломная)

36.02.01 - Ветеринария

(программа подготовки специалистов среднего звена)

Форма обучения: очная
4 курс, семестр 8

Молодежный 2023

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель производственной практики - практики является сбор материала, необходимого для выполнения выпускной квалификационной работы в соответствии с избранной темой и планом, согласованным с руководителем ВКР, а также углубление и закрепление теоретических знаний, подготовка к самостоятельной работе по специальности.

Задачами производственной практики (преддипломной) являются:

1. Изучение хозяйственно-производственной деятельности предприятия (КФК, промышленный комплекс, СХАО и т.д.), на базе которого будет выполняться выпускная квалификационная работа.

2. Приобретение более глубоких профессиональных навыков, необходимых при решении конкретных профессиональных задач в определенном виде деятельности.

3. Сбор, обобщение и анализ практического материала, необходимого для подготовки и написания выпускной квалификационной работы.

4. Участие в экспериментальных работах, проводимых сотрудниками учреждения.

5. Подготовка отчета о практике и его защита на заседании кафедры. Во время преддипломной практики недостаточно только ограничиться сбором экспериментального материала, необходимого для написания ВКР. Практикант должен обязательно детально изучить информационные источники по теме ВКР. Творческая проработка подобранной информации по теме ВКР позволяет не только всесторонне осветить основные теоретические вопросы темы, но и собрать обширный практический материал.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

ПДП Производственная практика в профессиональном учебном модуле профессиональных дисциплин учебного плана.

Практика проходит на 4 курсе в 8 семестре (очное обучение)

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В результате освоения практики обучающийся должен овладеть умениями и знаниями в целях приобретения следующих компетенций:

Код	Наименование компетенции (планируемые результаты освоения ОП)	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенции
-----	---	---

Общие компетенции		В области знания и понимания (А)
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – нормативные зооигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве; – ветеринарно-санитарные и зооигиенические требования к условиям содержания и кормления животных; – правила отбора проб кормов, смывов, материалов для лабораторных исследований; – методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства; – методы стерилизации ветеринарного инструментария; – правила сбора и утилизации трупов животных и биологических отходов; – правила утилизации ветеринарных препаратов; – методы проведения исследований биологического материала, продуктов и сырья животного и растительного происхождения с целью предупреждения возникновения болезней; – методы предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных; – нормативные акты в области ветеринарии; – требования охраны труда;
ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	
ОК 6	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 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	
ОК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	
Профессиональные компетенции		
ПК 1.1	Контроль санитарного и зооигиенического состояния объектов животноводства и кормов	В области знания и понимания (А)
ПК 1.2	Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных	<p>иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные методы и формы санитарно-просветительской деятельности в области ветеринарии; - санитарно-гигиенических характеристики производственных по-
ПК 1.3	Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств	

ПК 2.1	Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности	<p>мещений, гигиенических особенностей животноводческих помещений, способов соблюдения требований санитарных правил и норм;</p> <ul style="list-style-type: none"> - воздействие различных факторов внешней среды на организм животных и человека, а также возможные последствия при несоблюдении параметров; - методики оказания первой помощи при травмах, термических поражениях, шоковых состояниях и других; - информационно-коммуникационные технологии для санитарно-просветительской работы; н - нормы взятия проб для проведения ветеринарно-санитарной экспертизы; - методы подготовки и осмотра продуктов убоя различных видов животных, ветеринарно-санитарную экспертизу туш и органов при инфекционных и инвазионных болезнях и болезнях незаразной этиологии; - ветеринарно-санитарные требования при заготовке и транспортировке убойных животных и птицы, порядок сдачи-приема убойных животных на перерабатывающие предприятия; - приобретение опыта в анализе патологоанатомических изменений органов павших и вынужденно убитых животных; отработать навыки в проведении диагностического вскрытия трупа животного; - освоить правила отбора патматериала и составления сопроводительных документов; - знать перечень заболеваний животных и птиц, наносящих значительный экономический ущерб; - распространенность этих заболеваний в стране и в сопредельных государствах; - эпидемиологическую роль различных пищевых продуктов в
ПК 2.2	Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций	
ПК 2.3	Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств	

	<p>возникновении инфекционных, заболеваний и методы диагностики их.</p> <ul style="list-style-type: none"> - методики проведения амбулаторного приема животных и птиц, специальных методов диагностики заболеваний при помощи новейшей аппаратуры; - организационную работу и ведение ветеринарной документации
	<p>В области интеллектуальных навыков (В)</p> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - взять кровь у животных разных видов; - фиксировать животных разных видов; - проводить инъекции, наложение повязок, подготовки рук, операционного поля, стерилизации инструментов; - исследовать отдельные органы и системы организма животных; - проводить экономические операций и при некоторых хирургических болезнях; - провести эпизоотологический анализ фермы; - освоить методы вакцинации животных; - проводить лабораторный анализ мяса, жира и субпродуктов; - проводить ветсанэкспертизу туш и продуктов убоя сельскохозяйственных и диких животных и пернатой дичи; - проводить трихинеллоскопию свинины и мяса других восприимчивых к трихинеллезу животных, осуществлять клеймение и маркировку туш и шкур, осуществлять

	<p>отбор проб продуктов для лабораторного исследования;</p> <ul style="list-style-type: none">- готовить информационные материалы о инфекционных болезнях животных и зоонозных инфекционных и инвазионных болезнях.
--	---

**ОБЪЕМ ПРАКТИКИ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА ЧАСОВ, ВЫДЕ-
ЛЕННЫХ НА РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ
(ПО ВИДАМ РАБОТ ПРАКТИКИ)**

Общая трудоемкость практики составляет 144 часов

4.1. Объем практики и виды работ:

4.1.1. Очная форма обучения: Семестр – 8, вид отчетности – дифференциро-
ванный зачет (8 семестр).

Вид учебной работы	Объем часов	Объем часов
	всего	8 семестр
Общая трудоемкость практики	144	144
Обязательная учебная нагрузка (всего)	144	144
Подготовительный этап предусматривает опреде- ление цели, места и порядка прохождения предди- пломной практики, формирование индивидуаль- ного задания на практику, определение перечня и по- следовательности работ для реализации индивиду- ального задания. Задание должно однозначно определить область поиска, предмет поиска и ве- роятный конечный продукт.	24	24
Вводный инструктаж по технике безопасности Ознакомление с предприятием (учреждением), ра- бочим местом.	12	12
Выполнение производственного задания. В ходе практики каждый студент должен подготовить к концу практики, научный отчет, который рассмат- ривается как обзорная глава выпускной квалифи- кационной работы.	48	48
Обработка и анализ полученной информации. Оформление отчета по практике.	24	24
Подготовка и сдача зачета	36	36

СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

**5.1. Содержание практики, структурированное по темам с указанием от-
веденного на них количества часов
и видов учебных занятий:**

5.1.1 Очная форма обучения:

Наименование разделов и тем практики	Тематика заданий по виду работ	Количество часов	Уровень освоения
Консультационная работа студента с руководителем ВКР	Определение цели, места и порядка прохождения преддипломной практики, формирование индивидуального задания на практику, определение перечня и	24	6

	последовательности работ для реализации индивидуального задания. Определение области поиска, предмета поиска и вероятного конечного продукта.		
Вводный инструктаж по технике безопасности	Инструктаж по технике безопасности. Требования безопасности при работе с животными. Требования безопасности при работе в ветеринарной лаборатории.	6	3
Ознакомление с предприятием (учреждением), рабочим местом	Мероприятия по сбору, обработке и систематизации фактического литературного материала.	6	3
Выполнение индивидуального задания	Участие в ветеринарных лечебно-профилактических мероприятиях касающихся индивидуального задания преддипломной практики. Сбор экспериментального материала, информационных данных по поставленной задаче руководителя ВКР	48	18
Обработка и анализ полученной информации. Оформление отчета по практике.	Работа со специальной литературой. Обработка и систематизация данных, полученных в ходе практики. Подготовка обзорной главы ВКР.	24	6
Зачет		36	36
Итого		144	144

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины¹:

6.1.1. Основная литература:

1. Ветеринарно-санитарная экспертиза: Учебник / Кунаков А. А., Уша Б. В., Кальницкая О. И. и др. Под ред. Кунакова А. А. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 234 с.
2. Внутренние болезни животных [Электронный ресурс]. - Москва : Лань, 2012. - 730 с. - режим доступа:

¹В рабочие программы вносятся литература из электронного каталога книгообеспеченности по ОП

http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=35555

3. Дюльгер Г. П. Физиология размножения и репродуктивная патология собак [Электронный учебник] / Г. П. Дюльгер. – М.: изд-во «Лань». – 2017. Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/96250>
4. Дюльгер Г. П. Акушерство, гинекология и биотехника размножения кошек / Г. П. Дюльгер, Е. С. Седлецкая. – М.: изд-во «Лань». - 2018. - 168 с. Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/104869>
5. Латыпов Д. Г. Паразитология и инвазионные болезни жвачных животных [Текст]: учебное пособие / Латыпов Д. Г., Тимербаева Р. Р., Кириллов Е. Г.. - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 476 с. - Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/121475>
6. Практикум по общей и частной ветеринарной хирургии [Текст] : учеб. пособие для вузов / А. В. Лебедев [и др.] ; под ред. Б. С. Семенова. - М.: Колос, 2000. - 536 с.: ил.
7. Семенов, Б.С. Ветеринарная хирургия, ортопедия и офтальмология: [учебник] / А.А. Стекольников, Д.И. Высоцкий, Б.С. Семенов — М.: КолосС, 2007. - режим доступа: <http://rucont.ru/efd/227285?cldren=00>
8. Хирургическая терминология: метод. указ. по дисциплинам "Оперативная хирургия с топографической анатомией", "Общая и частная хирургия" (Ветеринарная хирургия) для студентов фак. биотехнологии и вет. медицины очн. и заочн. форм обучения по спец. 111801.65 "Ветеринария" / Д. В. Дашко [и др.] - Иркутск: Изд-во ИрГАУ им. А. А. Ежевского, 2015. - 58 с.
9. Хирургические болезни мелких домашних животных: метод. указ. по дисциплине "Хирургические болезни мелких домашних животных", "Особенности профилактики болезней собак" для студентов фак. вет. медицины очн. и заочн. форм обучения по спец. 111801.65 - Ветеринария, 111100.62 - Зоотехния / Д. В. Дашко [и др.] - Иркутск: Изд-во ИрГАУ им. А. А. Ежевского, 2015. - 69 с.
10. Юров К.П. и др. Инфекционные и паразитарные болезни лошадей.– М., Зоомедлит, КолосС, 2010.

6.1.2. Дополнительная литература:

1. Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных: учеб. для вузов / А. П. Студенцов [и др.]; под ред. В. Я. Никитина, М. Г. Миролюбова, 2005. - 512 с.
2. Бакулов И.А., Ведерников В.А., Семенихин А.Л. Эпизоотология с микробиологией / Под ред. И.А. Бакулова. – М.: Колос, 2000. – 481 с.
3. Бессарабов Б.Ф. Инфекционные болезни животных / Б.Ф. Бессарабов, А.А. Вашутин, Е.С. Воронин и др. Под. ред. А.А. Сидорчука. – М.: КолосС.– 2007.- 671 с.
4. Бессарабов, Б.Ф. Незаразные болезни птиц: учеб. для вузов / Б. Ф. Бессарабов, 2007. - 175 с.
5. Ветеринарное законодательство / Под ред. А.Д. Третьякова. – М.: Колос, Агропромиздат, 1972. Т.1, 1981. Т. 3., 1986. Т. 4.
6. Ветеринарное предпринимательство: учеб. пособие для вузов / И. Н. Ники-

- тин, Н. М. Василевский. - М. : Колос, 2001. - 263 с.
7. Ветеринарное предпринимательство. Основы деятельности в сфере ветеринарного бизнеса: метод. указ. для студентов, обучающихся по спец. "Ветеринария" / Н. А. Горяева, В. А. Чхенкели - Иркутск : ИрГСХА, 2012. - 36 с.
8. Внутренние болезни животных : учеб. для вузов по спец. 111201 - "Ветеринария" / Г. Г. Щербаков [и др.] ; под ред. Г. Г. Щербакова, А. В. Коробова, 2009. - 734 с.
9. Внутренние болезни животных : учеб. для вузов : рек. Учеб.-метод. об-нием / Б. В. Уша [и др.] ; под ред. Б. В. Уша, 2010. - 311 с.
11. Внутренние болезни животных [Электронный ресурс]. - Москва : Лань, 2009. - 730 с. - режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=201
11. Жаров А.В. Патологическая анатомия животных [Текст]:учеб. для студентов вузов. обучающихся по спец. 111201 - "Ветеринария" : рек. УМО/А. В. Жаров. - СПб.: Лань, 2013. - 603 с.
12. Закон РФ «О ветеринарии», 1993. - № 4979 – 1 (ред. от 30.12.2008 года).
Постановление Правительства РФ от 06.08.1998 г № 898 «Об утверждении правил оказания платных ветеринарных услуг» в ред. Постановления Правительства РФ от 14.12.2006 № 767.
13. Коломиец В.М. и др. Антропозоозы (диагностика и профилактика значимых инфекционных болезней у животных и человека).– М.: КолосС, 2008.– 352 с.
14. Кудряшов А.А., Святковский А.В. Инфекционные болезни животных.– СПб-М.-Краснодар, 2007. – 344 с.
15. Лабораторно-практические занятия по паразитологии и инвазионным болезням сельскохозяйственных животных (ветеринарные гельминтология и протозоология) : учеб.пособие для вузов : рек. УМО / Иркут.гос. с.-х. акад., 2005. - 109 с.
17. Лыкасова И.А. Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения. Лабораторный практикум [Электронный ресурс] / И. А. Лыкасова. - Электрон. текстовые дан. - Москва : Лань", 2015. Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=61365
18. Лутфуллин М. Х. Ветеринарная гельминтология [Текст] /Лутфуллин М. Х.,Латыпов Д. Г.,Корнишина М. Д.,: Лань, 2018. - 304 с. - Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/102228>
19. Мишанин Ю.Ф. Справочник по инфекционным болезням животных.– Ростов н/Д: Издательский центр «МарТ», 2002.– 576 с.
20. Намсараев С. Д. Судебно-ветеринарная экспертиза [Электронный ресурс] :учеб.-метод. пособие для студентов заочн. отд-ния фак. биотехнологии и вет. медицины ИрГАУ по направлению подгот. 36.03.01 - Ветеринарно-санитарная экспертиза / С. Д. Намсараев. - Иркутск: Изд-во ИрГАУ им. А. А. Ежовского, 2016. - 107 с. - Режим доступа: http://195.206.39.221/fulltext/Namsaraev_Sudebno_veterinarnaya_ekspertiza.pdf (Обложка)
21. Никитин И.Н. Организация ветеринарного дела / И.Н. Никитин. - Санкт-

Петербург: Лань, 2012. – 164 с.

22. Общая ветеринарная хирургия : учеб. для вузов / А. В. Лебедев [и др.] ; под ред. А. В. Лебедева [и др.]. - М.: Колос, 2000. - 487 с.: ил.

23. Организация и экономика ветеринарного дела: учеб. для вузов по спец. 111201 "Ветеринария" / И. Н. Никитин, В. А. Апалькин. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : КолосС, 2007. - 367 с.

24. Основы общей ветеринарной хирургии: учеб. пособие для вузов по спец. 111201 - "Ветеринария" : допущено УМО / М. Ш. Шакуров. - СПб. : Лань, 2011. - 251 с.

25. Паразитология и инвазионные болезни животных : учеб.для вузов / М. Ш. Акбаев [и др.] ; под ред. М. Ш. Акбаева, 2002. - 743 с.

26. Паразитология и инвазионные болезни животных : учеб.для вузов / М. Ш. Акбаев [и др.] ; под ред. М. Ш. Акбаева, 2008. - 776 с.

27. Паразитология и инвазионные болезни животных [Текст] : [учебник]. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : КолосС, 2009.- 776 с. – режим доступа: <http://rucont.ru/efd/227327>

28. Патологическая анатомия [Электронный ресурс] :учеб.-метод. пособие/Иркут. гос. аграр. ун-т им. А. А. Ежевского. - Иркутск: Изд-во ИрГАУ им. А. А. Ежевского, 2017. - 101 с. - Режим доступа: http://195.206.39.221/fulltext/Patologicheskaya_anatomiya.pdf

29. Поляков А.А. Руководство по ветеринарной санитарии.– М.: Агропромиздат, 1986.

30. Практикум по общей и частной ветеринарной хирургии [Текст] : учеб. пособие для вузов / А. В. Лебедев [и др.] ; под ред. Б. С. Семенова. - М.: Колос, 2000. - 536 с.: ил.

31. Практикум по диагностике инвазионных болезней животных [Текст] : [учеб.пособие]. - Москва : КолосС, 2006. - 536 с. – режим доступа: <http://rucont.ru/efd/2273399>

32. Практикум по организации ветеринарного дела и предпринимательству: учеб. пособие для вузов / И. Н. Никитин. - М. : КолосС, 2007. - 311 с.

33. [Пронин, В.В.](#) Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства [Электронный ресурс] / В. В. Пронин, С. П. Фисенко. - Москва : Лань, 2018. - 238 с. : ил., табл. - Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/102236>

34. Салимов В.А. Практикум по патологической анатомии животных [Текст]:учеб. пособие для вузов/В. А. Салимов. - М.: КолосС, 2003. - 188 с.

35. Самородова, И.М. Диагностика и фармакокоррекция уролитиаза плотоядных животных : учеб. пособие для вузов : рек. Учеб.-метод. об-нием / И. М. Самородова, 2009. - 318 с.

36. Сборник санитарных и ветеринарных правил.– М.: Инф. изд. центр Госкомэпиднадзора России, 1996.

37. Сидорчук А.А. Ветеринарная санитария: Учебное пособие.– М., 2011

38. Сидорчук А.А., Воронин Е.С., Глушков А.А. Общая эпизоотология.– М.: КолосС, 2004.– 176 с.

39. [Смирнов, А.В.](#) Практикум по ветеринарно-санитарной экспертизе [Элек-

тронный ресурс] / А. В. Смирнов. - Электрон. текстовые дан. - Москва : ГИОРД, 2015. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=58742

40. Современные проблемы ветеринарно-санитарной экспертизы : учебное пособие / М.В. Заболотных, И.В. Якушкин, С.В. Чернигова, Н.Б. Довгань. — Омск : Омский ГАУ, 2016. — 184 с. — ISBN 978-5-89764-614-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/90747>

41. Справочник ветеринарного терапевта : учеб. пособие для вузов по спец. 111200 - "Ветеринария" : рек. Учеб.-метод. об-нием / Г. Г. Щербаков [и др.] ; под ред. Г. Г. Щербакова, 2009. - 655 с.

42. Сюрин В.Н. Вирусные болезни животных.— М.: ВНИТИВП, 2011.— 928 с.

43. Урбан В.П. Практикум по эпизоотологии и инфекционным болезням с ветеринарной санитарией / Учебное пособие.— М.: Колос, 2003.

44. Федоткина, С.Н. Ветеринарно-санитарная экспертиза. Ветеринарно-санитарный контроль продуктов убоя животных: практикум / С.Н. Федоткина, А.Н. Шинкаренко, А.В. Усенков. — Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2015. — 176 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/766622>

46. Эпизоотология и инфекционные болезни сельскохозяйственных животных / Под ред. А.А. Конопаткина.— М.: Колос, 1984.— 544 с.

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет, необходимых для освоения практики:

1. [http // www.infamed.com / enmg / index. html](http://www.infamed.com/enmg/index.html). – Клиническая нейрофизиология.
2. [http // www.klinika.h12.ru](http://www.klinika.h12.ru) - Ветеринарная клиника.
3. [http:// myzooplanet.ru](http://myzooplanet.ru)
4. [http // www.allvet.ru](http://www.allvet.ru) – Ветеринарная медицина.
5. [http // www.limarta.narod.ru](http://www.limarta.narod.ru) – Ветеринарная помощь. Экстренная хирургия, реанимация, кардиология.
6. [http // www.medinews.narod.ru](http://www.medinews.narod.ru) – Медицина, фармакология, биология.
7. [http // www.veterinar.ru](http://www.veterinar.ru) – Ветеринар.
8. [http // www.praktik.spb.ru](http://www.praktik.spb.ru) – Журнал « Ветеринарный практик».
9. [http // www.medin.hotmail.ru](http://www.medin.hotmail.ru) – Медицинский сайт.
10. <http://ru.wikipedia.org> - Википедия (электронный ресурс).
11. <http://www.cnshb.ru> – Центральная научная сельскохозяйственная библиотека.
12. информационно-справочные: ветеринарные энциклопедии, справочники, гематологические и другие атласы.

13. Agro Web России – БД для сбора и представления информации по сельскохозяйственным учреждениям и научным учреждениям аграрного профиля.

14. БД AGRICOLA – международная база данных на сайте Центральной научной сельскохозяйственной библиотеки РАСХН.

15. БД «AGROS» – крупнейшая документографическая база данных по проблемам АПК, охватывает все научные публикации (книги, брошюры, авторефераты, диссертации, труды сельскохозяйственных научных учреждений).

16. «Агроакадемсеть» – базы данных РАСХН.

17. http://libr.orensau.ru/2016-05-30-11-06-40/-2015-/cat_view/35-11180165/4027 (научная библиотека со свободным доступом).

18. <http://e.lanbook.com> (издательство «Лань» электронно-библиотечная система со свободным доступом).

19. <http://elibrary.ru> - сайт научной электронной библиотеки.

20. <http://znanium.com> – Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM.

21. [http://195.206.39.222:36040/cgi-bin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&S21CNR=10&S21STN=1&S21REF=5&C21COM=S&I21DBN=REGP&P21DBN=REGP&S21ALL=<.>DP=201608\\$<.>&S21FMT=fullwebr&Z21ID=](http://195.206.39.222:36040/cgi-bin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&S21CNR=10&S21STN=1&S21REF=5&C21COM=S&I21DBN=REGP&P21DBN=REGP&S21ALL=<.>DP=201608$<.>&S21FMT=fullwebr&Z21ID=) – электронный каталог библиотеки ИрГАУ.

22. <http://ebs.rgazu.ru/> – Электронно-библиотечная система "AgriLib".

23. <http://www.rucont.ru> – ЭБС «Рукопт».

24. <http://www.oie.int> – сайт международного эпизоотического бюро.

25. <http://fsvps.ru> – сайт Россельхознадзора.

26. <http://vet-center.ru/vetzakon>. ФГБУ «Центр ветеринарии». Официальный интернет-портал. Эпизоотическая ситуация по особо опасным болезням. Общие сведения о карантинных и особо опасных болезнях животных. Законодательство в области контроля болезней животных.

27. <http://www.mzsrrf.ru> - Официальный сайт Министерства здравоохранения и социального развития РФ.

28. <https://standartgost.ru/> - Открытая база ГОСТов.

www.mcx.ru – Департамент ветеринарии – Минсельхоз России.

6.3. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по практике:

В процессе лекционных и практических занятий используется следующее лицензионное программное обеспечение и информационные справочные системы:

№ п/п	Наименование программного обеспечения	Договор №, дата, организация
-------	---------------------------------------	------------------------------

№ п/п	Наименование программного обеспечения	Договор №, дата, организация
1	Microsoft Windows Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN No Level (апгрейд операционной системы)	лицензия: № 44217759, 44667904, 43837216, 44545018, 44545016
2	Microsoft Office 2007 (пакет офисных приложений Майкрософт)	лицензии: № 44217759, 44667904, 43837216, 44545018, 44545016, 44217780
3	Microsoft Windows Server Standard 2008 Russian Academic OPEN No Level (серверная операционная система)	лицензии: № 44217759, 43837216
4	AbbyLingvo 12	лицензии: № LMRP-1200-3570-1254-7064, LMRP-1200-3569-9909-5479, LMRP-1200-5326-6439-6005
5	ЭПС «Система Гарант»	Договор о взаимном сотрудничестве № 2070/У от 06.04.2015, дополнительное соглашение к договору о взаимном сотрудничестве от 09.01.2018
6	Справочно-правовая система КонсультантПлюс	договор № 20042/СВ от 19.10.20

7. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий и др. объектов для проведения учебных занятий	Основное оборудование	Форма использования
1.	664026, Иркутская область, город Иркутск, улица Тимирязева, 59 Ауд. 15 – лекционная	Специализированная мебель: столы ученические - 20 шт., стол преподавателя - 1 шт., стулья - 41 шт., доска меловая - 1 шт. Технические средства обучения: мультимедийный проектор Sony VPL-SX 125 - 1 шт., экран - 1 шт. Учебно-методические наглядные пособия: скелет лошади.	- Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.
2.	664026, Иркутская область, город Иркутск, улица Тимирязева, 59 Ауд. 16 – Лаборатория ветеринарной фармакологии и латинского языка	Специализированная мебель: стол - 15 шт., скамейка 14 шт., стеллажи комбинированные со стеклом – 3 шт. доска меловая - 1 шт. Технические средства обучения: мультимедийный проектор Асег - 1 шт., экран - 1 шт. Учебно-методические наглядные пособия: стенды гербарии лекарственных растений, образцы ветеринарных препаратов, схемы, плакаты.	Учебная аудитория для проведения занятий лабораторно-практического и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации по анатомии, латинскому языку и ветеринарной фармакологии, ветеринарной экологии.

3.	664038, Иркутская область, Иркутский район, поселок Молодежный, ауд. 303, № 1, этаж 3 Ауд. 303	<p>Специализированная мебель: столы ученические - 6 шт., столы компьютерные - 15 шт., стулья – 21 шт.</p> <p>Технические средства обучения: 11 персональных компьютеров подключенных к сети Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО Иркутского ГАУ и электронно-библиотечную систему (электронной библиотеки), сканер CanoScan LIDE 110 - 1 шт., сканер Epson Perfection V 37 - 1 шт., принтер HP Lazer Jet P 2055 - 1 шт., принтер HP Lazer Jet M 1132 MFP - 1 шт.</p> <p>Список ПО на компьютере: Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, LibreOffice 6.3.3, Adobe Acrobat Reader, Mozilla Firefox, Opera, Google Chrome.</p>	Аудитория для проведения консультационных и самостоятельных занятий, занятий семинарского типа, индивидуальных консультаций, курсового проектирования (выполнения курсовых работ)
4.	664007, Иркутская область, г. Иркутск, улица Красноказачья, дом 10 Областное государственное бюджетное учреждение «Иркутская городская станция по борьбе с болезнями животных»	<p>Оборудование организации: Ветеринарный наркозный вентилятор ТН-1(А); анализатор кислотно-щелочного равновесия газов и электролит в крови СКРИН ЛАЙТ v.002; коагулометр КС-1 Delta; весы настольные модуль взвешивающий ТВ-М-150.2; дозатор механический (1-5мл.) Ленпипет; дозатор механический (100-1000 мл.) Ленпипет; дозатор механический (200-1000 мкл.) ВЮНИТ; дозатор механический (20-200 мкл.) Sartorius; дозатор механический (5-50 мкл.) ВЮНИТ; облучатель-рециркулятор ДЕЗ-АР -4; ветеринарный инфузomat НК-100 Vet; насос инфузионный шприцевой SN 50-F6; микродозный струйный насос SN-50С6Т; насос инфузионный шприцевой SN 1500 Н5161312630; насос инфузионный шприцевой SN 1500 Н5229180621; паровой стерилизатор STE RUNUES; концентратор кислородный АР-МЕД; микроскоп бинокулярный Olimpus; микроскоп бинокулярный Carl zeiss; центрифуга лабораторная универсальная для плазмофереза ЦЛУ 6-3; система цифровой ультразвуковой диагностики MINDREY DP-50 COLOR; система цифровой ультразвуковой диагностики MINDREY</p>	Аудитория для проведения консультационных и самостоятельных занятий; занятий семинарского типа, индивидуальных консультаций, курсового проектирования (выполнения курсовых работ)

		DC-3; система цифровой ультразвуковой диагностики VIVID T8 Pro; система амбулаторная электрокардиологическая «ПОЛИ-СПЕКТР – СМ»; пульсоксиметр ветеринарный UT 100 V UTECH; аквадистиллятор ДЭ-4; термостат суховоздушный электрический ТС -1/20 СПУ; центрифуга СМ 12-0-6, центрифуга АРМЕД 80-2S; светильник хирургический передвижной ARMED DS-200; монитор пациента ZOOMED IM10; весы неавтономного действия НТ-500.	
--	--	--	--

8. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется комиссией состоящей из заведующего выпускающей кафедрой и трех преподавателей в процессе проведения процедуры защиты отчета по практике.

Результаты обучения (освоенные умения и знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p>иметь практический опыт в:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные методы и формы санитарно-просветительской деятельности в области ветеринарии; - санитарно-гигиенических характеристики производственных помещений, гигиенических особенностей животноводческих помещений, способов соблюдения требований санитарных правил и норм; - воздействие различных факторов внешней среды на организм животных и человека, а также возможные последствия при несоблюдении параметров; - методики оказания первой помощи при травмах, термических поражениях, шоковых состояниях и других; - информационно-коммуникационные технологии для санитарно-просветительской работы; - нормы взятия проб для проведения ветеринарно-санитарной экспертизы; - методы подготовки и осмотра продуктов убоя различных видов животных, ветеринарно-санитарную экспертизу туш и органов при инфекционных и 	

<p>инвазионных болезнях и болезнях незаразной этиологии;</p> <ul style="list-style-type: none"> - ветеринарно-санитарные требования при заготовке и транспортировке убойных животных и птицы, порядок сдачи-приема убойных животных на перерабатывающие предприятия; - приобретение опыта в анализе патологоанатомических изменений органов павших и вынужденно убитых животных; отработать навыки в проведении диагностического вскрытия трупа животного; - освоить правила отбора патматериала и составления сопроводительных документов; - знать перечень заболеваний животных и птиц, наносящих значительный экономический ущерб; - распространенность этих заболеваний в стране и в сопредельных государствах; - эпидемиологическую роль различных пищевых продуктов в возникновении инфекционных заболеваний и методы диагностики их. - методики проведения амбулаторного приема животных и птиц, специальных методов диагностики заболеваний при помощи новейшей аппаратуры; <p>организационную работу и ведение ветеринарной документации.</p>	
<p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - взять кровь у животных разных видов; - фиксировать животных разных видов; - проводить инъекции, наложение повязок, подготовки рук, операционного поля, стерилизации инструментов; - исследовать отдельные органы и системы организма животных; - проводить экономические операции и при некоторых хирургических болезнях; - провести эпизоотологический анализ фермы; - освоить методы вакцинации животных; - проводить лабораторный анализ мяса, жира и субпродуктов; - проводить ветсанэкспертизу туш и продуктов убоя сельскохозяйственных и диких животных и пернатой дичи; 	<p>Выполнение и оценка результатов практических занятий. Защита отчетов по практическим работам. Решение вариативных задач и упражнений.</p> <p>Проверка и оценка самостоятельных работ и конспектов по темам. Оценка работы с программными продуктами. Оценка результатов тестирования. Оценка устных и письменных индивидуальных ответов обучаемых.</p>

- проводить трихинеллоскопию свинины и мяса других восприимчивых к трихинеллезу животных, осуществлять клеймение и маркировку туш и шкур, осуществлять отбор проб продуктов для лабораторного исследования;
- готовить информационные материалы о инфекционных болезнях животных и зоонозных инфекционных и инвазионных болезнях;
- использовать различные санитарно-просветительские средства и методы для ознакомления работников животноводства и владельцев сельскохозяйственных животных с приемами первой помощи животным;

Знать:

- основные методы и формы санитарно-просветительской деятельности в области ветеринарии;
- санитарно-гигиенических характеристики производственных помещений, гигиенических особенностей животноводческих помещений, способов соблюдения требований санитарных правил и норм;
- воздействие различных факторов внешней среды на организм животных и человека, а также возможные последствия при несоблюдении параметров;
- методики оказания первой помощи при травмах, термических поражениях, шоковых состояниях и других;
- информационно-коммуникационные технологии для санитарно-просветительской работы;
- нормы взятия проб для проведения ветеринарно-санитарной экспертизы;
- методы подготовки и осмотра продуктов убоя различных видов животных, ветеринарно-санитарную экспертизу туш и органов при инфекционных и инвазионных болезнях и болезнях незаразной этиологии;
- ветеринарно-санитарные требования при заготовке и транспортировке убойных животных и птицы, порядок сдачи-приема убойных животных на перерабатывающие предприятия;
- приобретение опыта в анализе патологоанатомических изменений органов

<p>павших и вынужденно убитых животных; отработать навыки в проведении диагностического вскрытия трупа животного;</p> <ul style="list-style-type: none"> - освоить правила отбора патматериала и составления сопроводительных документов; - знать перечень заболеваний животных и птиц, наносящих значительный экономический ущерб; - распространенность этих заболеваний в стране и в сопредельных государствах; - эпидемиологическую роль различных пищевых продуктов в возникновении инфекционных, заболеваний и методы диагностики их. - методики проведения амбулаторного приема животных и птиц, специальных методов диагностики заболеваний при помощи новейшей аппаратуры; - организационную работу и ведение ветеринарной документации.
--

Формы, методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся сформированность профессиональных и общих компетенций, обеспечивающих их умения.

Результаты (освоенные профессиональные и общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Демонстрация интереса к будущей профессии	Экспертное наблюдение
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Ориентация в системе зоогиgienических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий и методике их проведения в различных условиях	Оценка деятельности студента в процессе обучения на практических занятиях
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных	Своевременное принятие решение о проведении зоогиgienических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий в нестандартных ситуациях	Ситуационная задача

жизненных ситуациях		
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	Умение работать в команде, личностный рост	Экспертное наблюдение
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	Умение работать с научной литературой, обработка полученных данных	Оценка деятельности студента в процессе обучения
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	Умение работать в команде, личностный рост	Деловая игра
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	Организация и контроль при выполнении командного задания	Ситуационная задача
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	Физическая подготовка	Участие в спортивных мероприятиях, сдача ГТО
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Знание иностранного языка	Экспертное наблюдение
ПК 1.1. Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов.	Умение проводить оценку микроклимата животноводческих помещений и кормового рациона животных	Экспертное наблюдение и индивидуальное задание
ПК 1.2. Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней жи-	Знание профилактических мероприятий по предупреждению внутренних незаразных болезней животных	Экспертное наблюдение и оценка деятельности студента в процессе обучения

ВОТНЫХ		
ПК 1.3. Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств	Знание профилактических мероприятий по предупреждению инфекционных и инвазионных болезней животных	Экспертное наблюдение и оценка деятельности студента в процессе обучения
ПК 2.1 Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности	Владение профессиональными навыками	Экспертное наблюдение и оценка деятельности студента в процессе прохождения практики
ПК 2.2 Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций	Владение профессиональными навыками	Экспертное наблюдение и оценка деятельности студента в процессе прохождения практики
ПК 2.3 Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств	Владение профессиональными навыками	Экспертное наблюдение и оценка деятельности студента в процессе прохождения практики

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 36.02.01 - Ветеринария

Программу составил:


(подпись)

профессор Силкин И.И.
(должность, И.О. Фамилия)

Программа одобрена на заседании предметно-цикловой комиссии социально-экономических и естественнонаучных дисциплин протокол №8 от «11» апреля 2023 г.

Председатель ПЦК



Хуснудинова Е.А.

Внешний эксперт:

Начальник отдела организации противоэпизоотических мероприятий, лечебной и лабораторной работы службы ветеринарии Иркутской области, к.в.н.



И.В. Мельцов