

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Дмитриев Николай Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 16.12.2023 10:51:09

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



«29» марта 2024 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 2024

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	знать: – нормативные зоогигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве;
ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	– ветеринарно-санитарные и зоогигиенические требования к условиям содержания и кормления животных;
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	– правила отбора проб кормов, смывов, материалов для лабораторных исследований;
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	– методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства;
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	– методы стерилизации ветеринарного инструментария;
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	– правила сбора и утилизации трупов животных и биологических отходов;
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	– правила утилизации ветеринарных препаратов;
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической	– методы проведения исследований биологического материала, продуктов и сырья животного и растительного происхождения с целью предупреждения возникновения болезней;

	подготовленности	
ОК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	
	Профессиональные компетенции	
ПК 1.1	Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов	В области знания и понимания (А)
ПК 1.2	Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных	иметь практический опыт: - основные методы и формы санитарно-просветительской деятельности в области ветеринарии;
ПК 1.3	Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств	- санитарно-гигиенических характеристики производственных помещений, гигиенических особенностей животноводческих помещений, способов соблюдений требований санитарных правил и норм;
ПК 2.1	Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности	- воздействие различных факторов внешней среды на организм животных и человека, а также возможные последствия при несоблюдении параметров;
ПК 2.2	Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций	- методики оказания первой помощи при травмах, термических поражениях, шоковых состояниях и других;
ПК 2.3	Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств	- 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 неизвестной 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

	<p>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
	<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 операции и при некоторых хирургических болезнях; - провести эпизоотологический анализ фермы; - освоить методы вакцинации животных; - проводить лабораторный анализ мяса, жира и субпродуктов; - проводить ветсанэспертизу туш и продуктов убоя сельскохозяйственных и диких животных и пернатой дичи; - проводить трихинеллоскопию

	<p>свинины и мяса других восприимчивых к трихинеллезу животных, осуществлять клеймение и маркировку туш и шкур, осуществлять отбор проб продуктов для лабораторного исследования;</p> <p>- готовить информационные материалы о инфекционных болезнях животных и зоонозных инфекционных и инвазионных болезней.</p>
--	--

4. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ 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 – 6, вид отчетности –зачет с оценкой

Вид учебной работы	Объем часов	Объем часов
	всего	8 семестр
Общая трудоемкость практики	144	144
Обязательная учебная нагрузка (всего)	144	144
Подготовительный этап предусматривает определение цели, места и порядка прохождения преддипломной практики, формирование индивидуального задания на практику, определение перечня и последовательности работ для реализации индивидуального задания. Задание должно однозначно определить область поиска, предмет поиска и вероятный конечный продукт.	24	24
Вводный инструктаж по технике безопасности Ознакомление с предприятием (учреждением), рабочим местом.	12	12
Выполнение производственного задания. В ходе практики каждый студент должен подготовить к концу практики, научный отчет, который рассматривается как обзорная глава выпускной квалификационной 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 отведенного 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
Консультационная работа студента с руководителем ВКР	Определение цели, места и порядка прохождения преддипломной практики, формирование индивидуального задания на практику, определение перечня и последовательности работ для реализации индивидуального задания. Определение области поиска, предмета поиска и вероятного конечного продукта.	24
Вводный инструктаж по технике безопасности	Инструктаж по технике безопасности. Требования безопасности при работе с животными. Требования безопасности при работе в ветеринарной лаборатории.	6
Ознакомление с предприятием (учреждением), рабочим местом	Мероприятия по сбору, обработке и систематизации фактического литературного материала.	6
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
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
Зачет		36
Итого		144

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

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

6.1.1. Основная литература:

1. Зеленевский, Н. В. Морфология и биохимия собаки: учебное пособие для спо / Н. В. Зеленевский, Ю. В. Конопатов. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 172 с. — ISBN 978-5-8114-5419-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/147320>
2. Анатомия и физиология домашних животных: учебник / В.И. Максимов, Н.А. Слесаренко, С.Б. Селезnev, Г.А. Ветошкина; под ред. В.И. Максимова, Н.А. Слесаренко. — Москва: ИНФРА-М, 2024. — 600 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-010415-7. — Текст: электронный. — URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2129068> (дата обращения: 19.02.2025). — Режим доступа: по подписке.
3. Хохрин, С. Н. Кормление животных : учебное пособие / С. Н. Хохрин. - Санкт-Петербург: Проспект науки, 2024. - 432 с. - ISBN 978-5-903090-99-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2136173> (дата обращения: 03.04.2025). — Режим доступа: по подписке.
4. Хохрин, С. Н. Кормление животных с основами кормопроизводства : учебник / С. Н. Хохрин, К. А. Рожков, И. В. Лунегова. - Санкт-Петербург : Проспект науки, 2024. - 480 с. - ISBN 978-5-906109-32-3. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2134264> (дата обращения: 03.04.2025). — Режим доступа: по подписке.
5. Пристач, Н. В. Кормление сельскохозяйственных животных: учебник / Н. В. Пристач, Л. Н. Пристач. - Санкт-Петербург : КВАДРО, 2020. - 372 с. - ISBN 978-5-906371-43-0. — Текст: электронный. — URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2142859> (дата обращения: 03.04.2025). — Режим доступа: по подписке.
6. Некрасов, Г. Д. Акушерство, гинекология и биотехника воспроизведения животных: учебное пособие / Г.Д. Некрасов, И.А. Суманова. — Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2025. — 174 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-538-7. — Текст: электронный. — URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2163243> (дата обращения: 03.04.2025). — Режим доступа: по подписке.
7. Гончаров, В. П. Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных: учебник / В. П. Гончаров, Д. А. Черепахин. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург: КВАДРО, 2023. - 328 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов средних специальных учеб. заведений). - ISBN 978-5-906371-76-3. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2142567> (дата обращения: 03.04.2025). — Режим доступа: по подписке.

8. Некрасов, Г. Д. Словарь терминов по акушерству, гинекологии и биотехнике размножения животных: учебное пособие / Г.Д. Некрасов, И.А. Суманова. — Москва: ФОРУМ, 2022. — 112 с. — (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-91134-288-3. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/1280629> (дата обращения: 03.04.2025). – Режим доступа: по подписке.
9. Практикум по акушерству, гинекологии и биотехнике размножения животных: учебное пособие для СПО / В. Я. Никитин, М. Г. Миролюбов, В. П. Гончаров [и др.]. - Санкт-Петербург : КВАДРО, 2021. - 208 с. - ISBN 978-5-906371-20-4. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2142717> (дата обращения: 03.04.2025). – Режим доступа: по подписке.

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. Ващутин, 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. Никитин, 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. обнением / Б. В. Уша [и др.] ; под ред. Б. В. Уша, 2010. - 311 с.
10. 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. Антропозоонозы (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.

16. 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

17. 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>

18. Мишанин Ю.Ф. Справочник по инфекционным болезням животных.— Ростов н/Д: Издательский центр «МарТ», 2002.— 576 с.

19. 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. Ежевского, 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. посо-

бие/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_anatomiy.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 [Электронный ресурс] / А. В. Смирнов. - Электрон. текстовые дан. - Москва : ГИ-ОРД, 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.

47. 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.

48. Внутренние болезни животных [Электронный ресурс]. - Москва : Лань, 2012. - 730 с. - режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=35555

49. 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>

50. 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>

51. 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>

52. 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.

53. 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?clldren=00>

54. 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. Дацко [и др.] - Иркутск: Изд-во ИрГАУ им. А. А. Ежевского, 2015. - 58 с.

55. 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. Дацко [и др.] - Иркутск: Изд-во ИрГАУ им. А. А. Ежевского, 2015. - 69 с.

56. Юров К.П. и др. Инфекционные и паразитарные болезни лошадей.— М., Зоомедлит, КолосС, 2010.

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

1. <http://www.infamed.com> / enmg / index. html. – Клиническая нейрофизиология.
2. <http://www.klinika.h12.ru> - Ветеринарная клиника.
3. <http://myzooplanet.ru>
4. <http://www.allvet.ru> – Ветеринарная медицина.
5. <http://www.limarta.narod.ru> – Ветеринарная помощь. Экстренная хирургия, реанимация, кардиология.
6. <http://www.medinews.narod.ru> – Медицина, фармакология, биология.
7. <http://www.veterinar.ru> – Ветеринар.
8. <http://www.praktik.spb.ru> – Журнал « Ветеринарный практик».
9. <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 «Руконт».
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
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 обо- рудованных учеб- ных кабинетов, ла- бораторий и др. объектов для прове- дения учебных за- нятий	Основное оборудование	Форма использования
1.	664038, Иркутская об- ласть, Иркутский район, поселок Молодежный Ауд. 613 – лекционная	Специализированная мебель: стол ученический - 24 шт., стол 1-но тумбовый - 1 шт., стул мягкий - 1 шт., стул уче- нический - 48 шт., кафедра напольная - 1 шт., экран про- екционный Draper - 1 шт., ве- шалка широкая металлическая - 1 шт., доска меловая- 1шт. Технические средства обуче- ния: проектор InFocus, схе- мы, плакаты, таблицы, учебно- наглядные пособия.	Учебная аудитория для проведения заня- тий лекционного типа
2.	664026, Иркутская об- ласть, город Иркутск, улица Тимирязева, 59 Ауд. 58 – Лаборатория эпизоотологии	Специализированная мебель: стол ИТК 140 - 10 шт., стол под компьютер ИТ-80 - 2 шт., стол ИТ-160 - 1 шт., скамейка - 1 шт., стул ИЗО черный - 20 шт., шкаф комбинированный со стеклом - 1 шт., тумба мо- бильная - 1 шт., шкаф АВЗ - 1 шт., шкаф платенной - 1шт. Технические средства обуче- ния: компьютеры на базе про- цессора Intel объединенных в локальную сеть и имеющих доступ в Интернет, доступ к БД,ЭБ, ЭК, Кодекс /монитор HP 19LCD L1955 - 12 шт., си- стемный блок HP ds 7600 P4- 630 - 10 шт., копировальный аппарат Canon FC-128/A4/ - 1шт, проектор optoma, экран. Учебно-наглядные пособия: схемы, плакаты, таблицы.	Учебная аудитория для проведения занятий лабораторно-практического и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации
3	664026, Иркутская об- ласть, город Иркутск, улица Тимирязева, 59 Ауд. 61 – Лаборатория паразитологии и инва- зионных болезней	Специализированная мебель: комплект аудиторной мебели (стол-скамейка) - 10 шт., ве- шалка-стойка - 1 шт.; Технические средства обуче- ния: доска меловая 1 шт. Учебно-методические нагляд- ные пособия: влажные и сухие препараты патологоанатоми- ческих изменений органов различных видов животных, плакаты, стенды	Учебная аудитория для проведения занятий лабораторно-практического и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации

4	664038, Иркутская область, Ир- кутский район, поселок Молодежный Ауд. 303 – учебная аудитория	Специализированная мебель: столы ученические - 6 шт., столы компьютерные - 15 шт., стулья – 21 шт. Технические средства обуче- ния: 11 персональных компь- теров подключенных к сети ""Интернет"" и доступом в электронную информационно- образовательную среду ФГБОУ ВО Иркутского ГАУ и электронно-библиотечную систему (электронной библио- теки), 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.	Аудитория для проведения консульта- ционных и самостоятельных занятий; занятий семинарского типа, индивидуальных кон- сультаций, курсового проектирования (вы- полнения курсовых работ)
---	--	--	---

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 соблюдений 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 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 документа-</p>	<p>Текущая аттестация: Выполнение заданий по плану практики.</p> <p>Промежуточная аттестация: зачёт с оценкой</p>

ции.	
<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 ветсанэспертизу 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 отбор проб продуктов для лабораторного исследования; - готовить информационные материалы о инфекционных болезнях животных и зоонозных инфекционных и инвазионных болезней; - использовать различные санитарно-просветительские средства и методы для ознакомления работников животноводства и владельцев сельскохозяйственных животных с приемами первой помощи животным; 	
<p>Знать:</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 соблюдений 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 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;
- организационную работу и ведение ветеринарной документации.

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» марта 2024 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