

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 06.07.2021 13:39:26

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea279559a45aa0c172d00b10c0c81

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Утверждаю:
Декан факультета ветеринарной
медицины и зоотехнии

_____/Парамонова Н. Ю./

«04» июня 2021 года

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Учебной практики

Б2.О.01 (У) Учебная практика. Общепрофессиональная практика

Б2.О.02 (У) Учебная практика. Клиническая практика

| | |
|-------------------------|---|
| Специальность | <u>36.05.01. Ветеринария</u> |
| Направленность/профиль | <u>«Болезни мелких домашних и экзотических животных «Качество и безопасность продовольственного сырья и пищевых продуктов», «Ветеринарная фармация»</u> |
| Квалификация выпускника | <u>ветеринарный врач</u> |
| Форма обучения | <u>очная, заочная</u> |
| Срок освоения ОПОП ВО | <u>5 лет, 6 лет</u> |

Программа составлена на основании ФГОС ВО 36.05.01 Ветеринария

Разработчик(и) программы:

Заведующий кафедрой анатомии и физиологии животных Соловьева Л.П., заведующий кафедрой эпизоотологии паразитологии и микробиологии Трескин М.С., заведующий кафедрой внутренних незаразных болезней, хирургии и акушерства Решетняк В.В.

Программа практики РАССМОТРЕНА и ОДОБРЕНА на заседании кафедр:

Эпизоотологии, паразитологии и микробиологии

Протокол № 12 от «31» мая 2021 года

Заведующий кафедрой: _____/Трескин М.С./
подпись *расшифровка Ф.И.О.*

Анатомии и физиологии животных
Протокол №11 от 04 июня 2021 года

Заведующий кафедрой: _____/Соловьева Л.П./
подпись *расшифровка Ф.И.О.*

Внутренних незаразных болезней, хирургии и акушерства
Протокол №10 от 03 июня 2021 года

Заведующий кафедрой: _____/Решетняк В.В./
подпись *расшифровка Ф.И.О.*

Программа практики ОДОБРЕНА методической комиссией факультета ветеринарной
медицины и зоотехнии

Протокол № 5 от «04 » июня 2021 года

Председатель методической
комиссии факультета: _____/Горбунова Н.П./
подпись *расшифровка Ф.И.О.*

1. ЦЕЛЬ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Целью учебной практики является: закрепление теоретических знаний и получение первичных профессиональных умений и навыков обучающимися по оценке морфологических, физиологических особенностей и экологической характеристики объектов животного мира на практике для осуществления профессиональной деятельности.

2. ЗАДАЧИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

– развитие личностных качеств обучающихся, необходимых в профессиональной деятельности;

– закрепление обучающимися знаний по анатомии организма животных как целостной системы, овладение умениями и навыками работы с секционным материалом, анатомической техникой и живыми объектами и анатомическими инструментами с соблюдением правил безопасности и санитарии;

– получение обучающимися первичных профессиональных умений по оценке влияния экологических факторов на живые организмы и сообщества, формирование у обучающихся навыков работы с биологическими объектами;

– освоение обучающимися на практике закономерностей функционирования органов и систем организма в целях оценки его физиологического состояния;

– формирование у обучающихся практических навыков и умений по анатомическому обоснованию возможностей возникновения и развития повреждений различных органов и систем организма;

– приобретение обучающимися умений и навыков зоотехнического анализа кормов и методов контроля полноценности кормления животных;

– изучить наиболее прогрессивные технологии производства продукции животноводства, способствующие повышению экономической эффективности ведения отрасли;

– получение обучающимися первичных умений и навыков исследовательского и методологического мировоззрения в решении проблем биологии и ветеринарии;

– закрепить применение современных технологий и средств профилактики и лечения болезней животных, а также применения современных средств, систем контроля и управления качеством продукции животноводства, санитарной безопасности сырья животного происхождения;

– освоение правил предубойного осмотра скота и послеубойной экспертизы туш и органов животных, методов управления ветеринарным делом;

– закрепить технику вскрытия и утилизации трупов животных, с проведением патологоморфологической диагностики.

3. МЕСТО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

3.1. Б2.О.01 (У) Учебная практика. Общепрофессиональная практика и Б2.О.02 (У) Учебная практика. Клиническая практика для студентов 1, 2, 4 курсов (очная форма обучения) и 2, 3, 5 курсов (заочная форма обучения) относятся к обязательной части Блока 1 «Практики» в структуре программы специалитета по специальности 36.05.01 Ветеринария.

Первый курс: Анатомия животных, Биология с основами экологии.

Второй курс: Ветеринарная микробиология и микология, Физиология и этология животных, Кормление животных с основами кормопроизводства.

Четвертый курс: Эпизоотология и инфекционные болезни, Организация ветеринарного дела, Паразитология и инвазионные болезни, Внутренние незаразные болезни, Оперативная хирургия с топографической анатомией. Общая и частная хирургия, Акушерство и гинекология, Ветеринарно-санитарная экспертиза, Патологическая анатомия.

3.2. Для изучения данной учебной дисциплины (модуля) необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули) ОПОП ВО» и дисциплинами части Блока 1 «Дисциплины (модули) ОПОП ВО, формируемой участниками образовательных отношений»:

- Латинский язык;
- Биология с основами экологии;
- Анатомия животных;
- Ветеринарная микробиология и иммунология;
- Физиология и этология животных;
- Кормление животных с основами кормопроизводства;
- Разведение с основами частной зоотехнии;
- Клиническая диагностика;
- Ветеринарная фармакология. Токсикология;
- Оперативная хирургия с топографической анатомией;
- Вирусология и биотехнология.

3.2.1. **Перечень последующих учебных дисциплин**, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые учебной практикой:

- Гигиена животных;
- Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза;
- Внутренние незаразные болезни;
- Общая и частная хирургия;
- Акушерство и гинекология;
- Ветеринарно-санитарная экспертиза;
- Паразитология и инвазионные болезни;
- Эпизоотология и инфекционные болезни;
- Организация ветеринарного дела.

4. МЕСТО И ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Место проведения:

На первом (втором) курсе практика проводится на базе ФГБОУ ВО Костромская ГСХА, в условиях учебных аудиторий кафедр: анатомии и физиологии животных (140 аудитория – лаборатория анатомии животных; 144 аудитория – учебный кабинет биологии с основами экологии; 137 а – анатомический секционный зал (анатомикум), анатомический и зоологический музеи), ветеринарная клиника Академии.

Экскурсии в окрестностях п. Караваево Костромского района; ОГБУ ГПЗ «Сумароковский» д. Сумароково Красносельского района Костромской области.

Время проведения: для студентов очной формы обучения – по окончании второго семестра первого курса обучения студентов, в соответствии с учебным планом, в летние месяцы (июнь-июль); для студентов заочной формы обучения – по окончании четвертого семестра второго курса обучения студентов, в соответствии с учебным планом, в летние месяцы (июнь-июль)

На втором (третьем) курсе практика проводится в условиях животноводческих предприятий, в составе студенческих животноводческих отрядов, птицефабрик, ветеринарных лабораторий различного уровня, микробиологической и иммунологической учебных лабораторий кафедры эпизоотологии, паразитологии и микробиологии, ветеринарной клиники.

Время проведения: для студентов очной формы обучения – по окончании четвертого семестра второго курса обучения студентов, в соответствии с учебным планом, в летние месяцы (июнь-июль); для студентов заочной формы обучения – по окончании шестого семестра третьего курса обучения студентов, в соответствии с учебным планом, в летние месяцы (июнь-июль);

На четвертом (пятом) курсе учебная практика проводится в весенний период в составе студенческих ветеринарных отрядов в условиях ветеринарных учреждений, которые формируются после заключения индивидуальных договоров с ветеринарными станциями по борьбе с болезнями животных, сельскохозяйственными предприятиями различных форм собственности, где имеются необходимые условия для получения

навыков практической работы по диагностике, лечению и профилактике болезней сельскохозяйственных животных в Костромской области и других регионах.

Руководителями практики являются преподаватели, ветеринарные врачи станции по борьбе с болезнями животных и ветеринарные врачи хозяйств.

График ежедневных работ согласовывают с начальником районной станции по борьбе с болезнями животных с указанием хозяйства и наименованием вида и объема планируемых работ, либо с главным ветврачом хозяйства.

Время проведения: для студентов очной формы обучения – 8 семестр; для студентов заочной формы обучения – 10 семест.

5. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОХОЖДЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

В результате прохождения данной практики обучающийся должен демонстрировать следующие результаты обучения:

Знать:

- методы критического анализа и оценки современных научных достижений (УК-1.1 ИД-1 УК-1);
- основные принципы критического анализа (УК-1.1 ИД-1 УК-1)
- методы представления и описания результатов проектной деятельности (УК-2.1 ИД-1 УК-2);
- методы, критерии и параметры оценки результатов выполнения проекта (УК-2.1 ИД-1 УК-2);
- принципы, методы и требования, предъявляемые к проектной работе (УК-2.1 ИД-1 УК-2);
- проблемы подбора эффективной команды (УК-3.1 ИД-1 УК-3);
- основные условия эффективной командной работы (УК-3.1 ИД-1 УК-3);
- основы стратегического управления человеческими ресурсами, нормативные правовые акты, касающиеся организации и осуществления профессиональной деятельности (УК-3.1 ИД-1 УК-3);
- модели организационного поведения, факторы формирования организационных отношений (УК-3.1 ИД-1 УК-3);
- стратегии и принципы командной работы, основные характеристики организационного климата и взаимодействия членов команды в организации (УК-3.1 ИД-1 УК-3);
- компьютерные технологии и информационную инфраструктуру в организации; коммуникации в профессиональной этике (УК-4.1 ИД-1 УК-4);
- факторы улучшения коммуникации в организации, коммуникационные технологии в профессиональном взаимодействии; характеристики коммуникационных потоков (УК-4.1 ИД-1 УК-4);
- значение коммуникации в профессиональном взаимодействии (УК-4.1 ИД-1 УК-4);
- методы исследования коммуникационного потенциала личности (УК-4.1 ИД-1 УК-4);
- современные средства информационно-коммуникационных технологий (УК-4.1 ИД-1 УК-4);
- психологические основы социального взаимодействия, направленного на решение профессиональных задач (УК-5.1 ИД-1 УК-5);
- основные принципы организации деловых контактов (УК-5.1 ИД-1 УК-5);
- методы подготовки к переговорам, национальные, этнокультурные и профессиональные особенности и народные традиции населения (УК-5.1 ИД-1 УК-5);
- основные концепции взаимодействия в организации, особенности дидактического взаимодействия (УК-5.1 ИД-1 УК-5);
- содержание процессов самоорганизации и самообразования, их особенности и технологии реализации, исходя из целей совершенствования профессиональной деятельности (УК-6.1 ИД-1 УК-6)
- основные средства и методы физического воспитания (УК-7.1 ИД-1 УК-7);
- безопасные и/или комфортные условия труда в повседневной жизни и в профессиональной деятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов (УК-8.1 ИД-1 УК-8);
- технику безопасности и правила личной гигиены при обследовании животных, способы их фиксации (ОПК-1.1 ИД-1 ОПК-1);

- схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных систем организма (ОПК-1.1 ИД-1 ОПК-1);
- методологию распознавания патологического процесса (ОПК-1.1 ИД-1 ОПК-1);
- экологические факторы окружающей среды, их классификацию и характер взаимоотношений с живыми организмами (ОПК-2.1 ИД-1 ОПК-2);
- основные экологические понятия, термины и законы биоэкологии (ОПК-2.1 ИД-1 ОПК-2);
- межвидовые отношения животных и растений, хищника и жертвы, паразитов и хозяев (ОПК-2.1 ИД-1 ОПК-2);
- экологические особенности некоторых видов патогенных микроорганизмов (ОПК-2.1 ИД-1 ОПК-2);
- механизмы влияния антропогенных и экономических факторов на организм животного (ОПК-2.1 ИД-1 ОПК-2);
- основы национального и международного ветеринарного законодательства, конкретные правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международном уровнях (ОПК-3.1 ИД-1 ОПК-3);
- технические возможности современного специализированного оборудования, методы решения задач профессиональной деятельности (ОПК-4.1 ИД-1 ОПК-4);
- современное программное обеспечение, базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ (ОПК-5.1 ИД-1 ОПК-5);
- технические средства реализации информационных процессов (ОПК-5.1 ИД-1 ОПК-5);
- существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применение систем и идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб (ОПК-6.1 ИД-1 ОПК-6);
- методику сбора анамнеза жизни и болезни животных (ПКос-1.1 ИД-1 ПКос-1);
- факторы жизни животных, способствующие возникновению инфекционных и неинфекционных заболеваний (ПКос-1.1 ИД-1 ПКос-1);
- методы фиксации животных при проведении их клинического обследования (ПКос-1.1 ИД-1 ПКос-1);
- технику проведения клинического исследования животных с использованием общих методов в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных (ПКос-1.1 ИД-1 ПКос-1);
- показания к использованию специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования животных в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных (ПКос-1.1 ИД-1 ПКос-1);
- технику проведения исследования животных с использованием специальных (инструментальных) методов в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных (ПКос-1.1 ИД-1 ПКос-1);
- методы и технику введения диагностических и рентгеноконтрастных веществ в организм животного (ПКос-1.1 ИД-1 ПКос-1);
- правила безопасной работы с инструментами и оборудованием, используемыми при проведении специальных (инструментальных) исследований животных, в том числе при проведении рентгенологических исследований (ПКос-1.1 ИД-1 ПКос-1);
- методику интерпретации и анализа данных специальных (инструментальных) методов исследования животных (ПКос-1.1 ИД-1 ПКос-1);
- технику постановки функциональных проб у животных (ПКос-1.1 ИД-1 ПКос-1);
- методику отбора и предварительной обработки проб биологического материала для выполнения лабораторных анализов в соответствии с инструктивно-методическими документами, регламентирующими отбор проб биологического материала (ПКос-1.1 ИД-1 ПКос-1);
- нормы показателей состояния биологического материала животных разных видов и причины, вызывающие отклонения показателей от норм (ПКос-1.1 ИД-1 ПКос-1);

- этиологию и патогенез заболеваний животных различных видов (ПКос-1.1 ИД-1 ПКос-1);
- общепринятые критерии и классификации заболеваний животных, перечни болезней животных, утвержденные в установленном законодательством Российской Федерации порядке (ПКос-1.1 ИД-1 ПКос-1);
- формы и правила заполнения журнала для регистрации больных животных и истории болезни животного в соответствии с требованиями ветеринарной отчетности (ПКос-1.1 ИД-1 ПКос-1);
- ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии (ПКос-1.1 ИД-1 ПКос-1);
- правила работы со специальными инструментами при вскрытии трупов животных;
- методу и технику вскрытия трупов животных различных видов (ПКос-1.1 ИД-1 ПКос-1);
- методику отбора и консервации проб патологического материала для проведения лабораторных исследований в соответствии с правилами в данной области (ПКос-1.1 ИД-1 ПКос-1);
- формы и порядок составления протокола вскрытия животного (ПКос-1.1 ИД-1 ПКос-1);
- требования охраны труда в сельском хозяйстве (ПКос-1.1 ИД-1 ПКос-1, ПКос-2.1 ИД-1 ПКос-2 ПКос-3.1 ИД-1 ПКос-3);
- методы медикаментозного лечения больных животных и показания к их применению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных (ПКос-2.1 ИД-1 ПКос-2);
- государственный реестр лекарственных средств для ветеринарного применения (ПКос-2.1 ИД-1 ПКос-2);
- фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов химической и биологической природы, биологически-активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии (ПКос-2.1 ИД-1 ПКос-2);
- виды немедикаментозной терапии, в том числе физиотерапии, используемые в ветеринарии, и показания к их применению; ПКос-2.1 ИД-1 ПКос-2
- оперативные методы лечения животных и показания к их применению (ПКос-2.1 ИД-1 ПКос-2);
- виды диетических режимов, принципы подбора кормов, норм и режимов кормления при диетотерапии животных (ПКос-2.1 ИД-1 ПКос-2);
- методы фиксации животных при проведении их лечения (ПКос-2.1 ИД-1 ПКос-2);
- технику введения лекарственных веществ в организм животного энтеральными (пероральное, сублингвальное и ректальное введение) и парентеральными (инъекции, ингаляции и накожные аппликации) способами (ПКос-2.1 ИД-1 ПКос-2);
- методы и техника немедикаментозных воздействий на организм животного (ПКос-2.1 ИД-1 ПКос-2);
- правила безопасной работы со специальным оборудованием при проведении немедикаментозных воздействий на организм животного (ПКос-2.1 ИД-1 ПКос-2);
- препараты, используемые для обезболивания животных в ветеринарной хирургии, дозы и способы их применения, побочные эффекты (ПКос-2.1 ИД-1 ПКос-2);
- правила использования специального оборудования в операционной, хирургического инструмента и перевязочных материалов (ПКос-2.1 ИД-1 ПКос-2);
- технику проведения хирургических операций в ветеринарии (ПКос-2.1 ИД-1 ПКос-2);
- виды и технику наложения швов и перевязок, используемые в ветеринарной хирургии (ПКос-2.1 ИД-1 ПКос-2);
- формы и правила заполнения журнала для регистрации больных животных и истории болезни животного в соответствии с требованиями ветеринарной отчетности (ПКос-2.1 ИД-1 ПКос-2);
- методы сбора и анализа информации при ветеринарном планировании (ПКос-3.1 ИД-1 ПКос-3);
- рекомендуемые формы плана противоэпизоотических мероприятий, плана профилактики незаразных болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий (ПКос-3.1 ИД-1 ПКос-3);
- порядок проведения клинического обследования животных при планировании проведения

- профилактических мероприятий (ПКос-3.1 ИД-1 ПКос-3);
- порядок проведения внутреннего контроля ветеринарно-санитарного состояния объекта и микроклимата животноводческих помещений (ПКос-3.1 ИД-1 ПКос-3);
- нормативные показатели параметров микроклимата в животноводческих помещениях (ПКос-3.1 ИД-1 ПКос-3);
- виды противоэпизоотических мероприятий и требования к их проведению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных (ПКос-3.1 ИД-1 ПКос-3);
- виды мероприятий по профилактике незаразных болезней и нарушения обмена веществ у животных и требования к их проведению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных (ПКос-3.1 ИД-1 ПКос-3);
- виды мероприятий по обеспечению ветеринарно-санитарной безопасности и требования к их проведению в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии (ПКос-3.1 ИД-1 ПКос-3);
- методику проведения диспансеризации животных в соответствии с методическими указаниями, действующими в данной области (ПКос-3.1 ИД-1 ПКос-3);

Уметь:

- получать новые знания на основе анализа, синтеза и др. (УК-1.2 ИД-2 УК-1);
- собирать и обобщать данные по актуальным научным проблемам, относящимся к профессиональной области (УК-1.2 ИД-2 УК-1);
- осуществлять поиск информации и решений на основе действий, эксперимента и опыта (УК-1.2 ИД-2 УК-1);
- обосновывать теоретическую и практическую значимость полученных результатов;
- проверять и анализировать проектную документацию (УК-2.2 ИД-2 УК-2);
- прогнозировать развитие процессов в проектной профессиональной области (УК-2.2 ИД-2 УК-2);
- выдвигать инновационные идеи и нестандартные подходы к их решению в целях реализации проекта (УК-2.2 ИД-2 УК-2);
- рассчитывать качественные и количественные результаты, сроки выполнения проектной работы (УК-2.2 ИД-2 УК-2);
- определять стиль управления и эффективность руководства командой (УК-3.2 ИД-2 УК-3);
- вырабатывать командную стратегию (УК-3.2 ИД-2 УК-3);
- применять принципы и методы организации командной деятельности (УК-3.2 ИД-2 УК-3);
- выбирать методы и методики исследования профессиональных практических задач (УК-3.2 ИД-2 УК-3);
- создавать на русском и иностранном языках письменные тексты научного и официально-делового стилей речи по профессиональным вопросам (УК-4.2 ИД-2 УК-4);
- исследовать прохождение информации по управленческим коммуникациям (УК-4.2 ИД-2 УК-4);
- определять внутренние коммуникации в организации (УК-4.2 ИД-2 УК-4);
- грамотно, доступно излагать профессиональную информацию в процессе межкультурного взаимодействия (УК-5.2 ИД-2 УК-5);
- соблюдать этические нормы и права человека (УК-5.2 ИД-2 УК-5);
- анализировать особенности социального взаимодействия с учетом национальных, этнокультурных, конфессиональных особенностей (УК-5.2 ИД-2 УК-5);
- самостоятельно строить процесс овладения отобранной и структурной информацией (УК-6.2 ИД-2 УК-6);
- подбирать и применять методы и средства физической культуры для совершенствования основных физических качеств (УК-7.2 ИД-2 УК-7);

- выявлять и устранять проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов (УК-8.2 ИД-2 УК-8);
- собирать и анализировать анамнестические данные, проводить лабораторные и функциональные исследования необходимые для определения биологического статуса животных (ОПК-1.2 ИД-2 ОПК-1);
- использовать экологические факторы окружающей среды и законы экологии в с/х производстве (ОПК-2.2 ИД-2 ОПК-2);
- применять достижения современной микробиологии и экологии микроорганизмов в животноводстве и ветеринарии в целях профилактики инфекционных и инвазионных болезней и лечения животных (ОПК-2.2 ИД-2 ОПК-2);
- использовать методы экологического мониторинга при экологической экспертизе объектов АПК и производстве с/х продукции (ОПК-2.2 ИД-2 ОПК-2);
- проводить оценку влияния на организм животных антропогенных и экономических факторов (ОПК-2.2 ИД-2 ОПК-2);
- находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, регулирующих ветеринарную деятельность в том или ином регионе и/или стране (ОПК-3.2 ИД-2 ОПК-3);
- применять современные технологии и методы исследований в профессиональной деятельности, интерпретировать полученные результаты (ОПК-4.2 ИД-2 ОПК-4);
- применять новые информационные технологии для решения поставленных задач своей профессиональной деятельности, работать со специализированными информационными базами данных (ОПК-5.2 ИД-2 ОПК-5);
- проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах (ОПК-6.2 ИД-2 ОПК-6);
- осуществлять сбор и анализ информации о происхождении и назначении животных, способе и условиях содержания, кормления (анамнез жизни животных) (ПКос-1.2 ИД-2 ПКос-1);
- осуществлять сбор и анализ информации о возникновении и проявлении заболеваний у животных, ранее перенесенных заболеваниях, эпизоотологической обстановке (анамнез болезни животных) (ПКос-1.2 ИД-2 ПКос-1);
- фиксировать животных для обеспечения безопасности во время проведения клинического исследования (ПКос-1.2 ИД-2 ПКос-1);
- производить клиническое исследование животных с использованием общих методов: осмотра, пальпации, перкуссии, аускультации и термометрии (ПКос-1.2 ИД-2 ПКос-1);
- устанавливать предварительный диагноз на основе анализа анамнеза и клинического обследования общими методами (ПКос-1.2 ИД-2 ПКос-1);
- производить исследование животных с использованием специальных (инструментальных) методов, в том числе эндоскопии, зондирования, катетеризации, рентгенографии, электрокардиографии, эхографии (ПКос-1.2 ИД-2 ПКос-1);
- осуществлять интерпретацию и анализ данных специальных (инструментальных) методов исследования животных для установления диагноза (ПКос-1.2 ИД-2 ПКос-1);
- определять реакцию сердечно-сосудистой системы животных на различные нагрузки методом функциональных проб (ПКос-1.2 ИД-2 ПКос-1);
- отбирать пробы биологического материала животных для проведения лабораторных исследований (ПКос-1.2 ИД-2 ПКос-1);
- выполнять предварительную обработку, хранение исследуемого биологического материала, транспортировку в лабораторию (ПКос-1.2 ИД-2 ПКос-1);
- осуществлять интерпретацию и анализ данных лабораторных методов исследования животных для установления диагноза (ПКос-1.2 ИД-2 ПКос-1);

- осуществлять постановку диагноза в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечнями заболеваний животных (ПКос-1.2 ИД-2 ПКос-1);
- пользоваться специализированными информационными базами данных для диагностики заболеваний животных (ПКос-1.2 ИД-2 ПКос-1);
- оформлять результаты клинических исследований животных (ПКос-1.2 ИД-2 ПКос-1);
- собирать анамнез жизни и болезни обследуемых животных после смерти (ПКос-1.2 ИД-2 ПКос-1);
- производить общий осмотр трупов животных перед вскрытием (ПКос-1.2 ИД-2 ПКос-1);
- производить вскрытие трупов животных с использованием специальных инструментов и соблюдением требований безопасности (ПКос-1.2 ИД-2 ПКос-1);
- осуществлять отбор и консервацию проб патологического материала для проведения лабораторных исследований (ПКос-1.2 ИД-2 ПКос-1);
- устанавливать причину смерти и патологоанатомический диагноз в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечнями заболеваний животных (ПКос-1.2 ИД-2 ПКос-1);
- оформлять результаты посмертного диагностического обследования животного в протоколе вскрытия (ПКос-1.2 ИД-2 ПКос-1);
- пользоваться специализированными информационными базами данных при выборе способов лечения заболеваний животных (ПКос-2.2 ИД-2 ПКос-2);
- фиксировать животных для обеспечения безопасности во время проведения лечебных процедур (ПКос-2.2 ИД-2 ПКос-2);
- рассчитывать количество медикаментов для лечения животных и профилактики заболеваний с составлением рецептов на определенный период (ПКос-2.2 ИД-2 ПКос-2);
- определять способ и дозы введения лекарственных препаратов в организм животных (ПКос-2.2 ИД-2 ПКос-2);
- вводить лекарственные препараты в организм животных различными способами (ПКос-2.2 ИД-2 ПКос-2);
- пользоваться специальным оборудованием при проведении лечебных, в том числе физиотерапевтических процедур в соответствии с инструкциями по его эксплуатации (ПКос-2.2 ИД-2 ПКос-2);
- производить обезболивание животных перед операцией с использованием наркотических, нейролептических и местноанестезирующих препаратов (ПКос-2.2 ИД-2 ПКос-2);
- производить рассечение тканей животного с использованием хирургических инструментов для создания оперативного доступа к пораженному органу или тканям (ПКос-2.2 ИД-2 ПКос-2);
- осуществлять оперативное вмешательство с использованием хирургических инструментов на пораженном органе или тканях для обеспечения эффективности оперативного воздействия (ПКос-2.2 ИД-2 ПКос-2);
- останавливать кровотечение с использованием механических, термических, медикаментозных и биологических методов (ПКос-2.2 ИД-2 ПКос-2);
- производить соединение ткани швами, дренирование гнойной полости, наложение повязки с использованием хирургических инструментов, шовных и перевязочных материалов (ПКос-2.2 ИД-2 ПКос-2);
- оценивать эффективность лечения (ПКос-2.2 ИД-2 ПКос-2);
- вести учетно-отчетную документацию по заболеваниям и лечению животных (ПКос-2.2 ИД-2 ПКос-2);
- осуществлять сбор и анализ информации, в том числе данных ветеринарной статистики, необходимой для планирования профилактических противоэпизоотических мероприятий, профилактики незаразных болезней животных, ветеринарно-санитарных мероприятий (ПКос-3.2 ИД-2 ПКос-3);
- производить клинические исследования животных с использованием общих, специальных и лабораторных методов исследований в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных (ПКос-3.2 ИД-2 ПКос-3);

- оценивать влияние условий содержания и кормления животных на состояние их здоровья в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных (ПКос-3.2 ИД-2 ПКос-3);
- осуществлять ветеринарный контроль качества и заготовки кормов для животных с целью обеспечения их ветеринарно-санитарной безопасности в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных (ПКос-3.2 ИД-2 ПКос-3);
- производить в рамках диспансеризации диагностическое обследование животных для своевременного выявления ранних предклинических и клинических признаков болезни (ПКос-3.2 ИД-2 ПКос-3);
- проводить беседы, лекции, семинары, для работников организации с целью разъяснения принципов работы по профилактике заболеваний животных (ПКос-3.2 ИД-2 ПКос-3);
- оценивать эффективность проведенных профилактических мероприятий и способов их осуществления (ПКос-3.2 ИД-2 ПКос-3).

Владеть:

- навыками исследования проблемы профессиональной деятельности с применением анализа, синтеза и других методов интеллектуальной деятельности (УК-1.3 ИД-3 УК-1);
- выявлением проблем и использованием адекватных методов для их решения (УК-1.3 ИД-3 УК-1);
- демонстрированием оценочных суждений в решении проблемных профессиональных ситуаций (УК-1.3 ИД-3 УК-1);
- управлением проектами в области соответствующей профессиональной деятельности; распределением заданий и мотиваций к достижению целей (УК-2.3 ИД-3 УК-2);
- управлением разработкой технического задания проекта, управлением реализацией профильной проектной работы и процессом обсуждения и доработки проекта (УК-2.3 ИД-3 УК-2);
- участием в разработке технического задания проекта, разработкой программы реализации проекта в профессиональной области (УК-2.3 ИД-3 УК-2);
- организацией проведения профессионального обсуждения проекта, участием в ведении проектной документации (УК-2.3 ИД-3 УК-2);
- проектированием плана-графика реализации проекта (УК-2.3 ИД-3 УК-2);
- определением требований к результатам реализации проекта (УК-2.3 ИД-3 УК-2);
- организацией и управлением командным взаимодействием в решении поставленных целей (УК-3.3 ИД-3 УК-3);
- созданием команды для выполнения практических задач (УК-3.3 ИД-3 УК-3);
- участием в разработке стратегии командной работы (УК-3.3 ИД-3 УК-3);
- умением работать в команде (УК-3.3 ИД-3 УК-3);
- принципами формирования системы коммуникации (УК-4.3 ИД-3 УК-4);
- анализировать систему коммуникационных связей в организации осуществлением устных и письменных коммуникаций, в том числе на иностранном языке (УК-4.3 ИД-3 УК-4);
- представлением планов и результатов собственной и командной деятельности с использованием коммуникативных технологий (УК-4.3 ИД-3 УК-4);
- технологией построения эффективной коммуникации в организации (УК-4.3 ИД-3 УК-4);
- передачей профессиональной информации в информационно-телекоммуникационных сетях (УК-4.3 ИД-3 УК-4);
- использованием современных средств информационно-коммуникационных технологий (УК-4.3 ИД-3 УК-4);
- организацией продуктивного взаимодействия в профессиональной среде с учетом национальных, этнокультурных, профессиональных особенностей (УК-5.3 ИД-3 УК-5);
- преодолением коммуникативных, образовательных, этических, профессиональных и других барьеров в процессе межкультурного взаимодействия (УК-5.3 ИД-3 УК-5);
- выявлением разнообразия культур в процессе межкультурного взаимодействия (УК-5.3 ИД-3 УК-5);

- приемами саморегуляции психоэмоциональных и функциональных состояний (УК-6.3 ИД-3 УК-6);
- методами и средствами физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (УК-7.3 ИД-3 УК-7);
- осуществлять действия по предотвращению при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) и военных конфликтов (УК-8.3 ИД-3 УК-8);
- навыками участия в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов (УК-8.3 ИД-3 УК-8);
- практическими навыками по самостоятельному проведению клинического обследования животного с применением классических методов исследований (ОПК-1.3 ИД-3 ОПК-1);
- представлением о возникновении живых организмов, уровнях организации живой материи, о благоприятных и неблагоприятных факторов, влияющих на организм (ОПК-2.3 ИД-3 ОПК-2);
- основой изучения экологического познания окружающего мира, законов развития природы и общества (ОПК-2.3 ИД-3 ОПК-2);
- навыками наблюдения, сравнительного анализа, исторического и экспериментального моделирования воздействия антропогенных и экономических факторов на живые объекты (ОПК-2.3 ИД-3 ОПК-2);
- чувством ответственности за свою профессию (ОПК-2.3 ИД-3 ОПК-2);
- нормативно-правовой базой и этическими нормами при осуществлении профессиональной деятельности (ОПК-3.3 ИД-3 ОПК-3);
- навыками работы со специализированным оборудованием для реализации поставленных задач при проведении исследований и разработке новых технологий (ОПК-4.3 ИД-3 ОПК-4);
- навыками работы с операционной системой, с текстовыми и табличными процессами, с системами управления базами данных, с информационно-поисковыми системами в Интернете (ОПК-5.3 ИД-3 ОПК-5);
- навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска (ОПК-6.3 ИД-3 ОПК-6);
- навыками сбора анамнеза жизни и болезни животных для выявления причин возникновения заболеваний и их характера (ПКос-1.3 ИД-3 ПКос-1);
- навыками проведения общего клинического исследования животных с целью установления предварительного диагноза и определения дальнейшей программы исследований (ПКос-1.3 ИД-3 ПКос-1);
- разработкой программы исследований животных с использованием специальных (инструментальных) и лабораторных методов (ПКос-1.3 ИД-3 ПКос-1);
- навыками проведения клинического исследования животных с использованием специальных (инструментальных) и лабораторных методов для уточнения диагноза (ПКос-1.3 ИД-3 ПКос-1);
- навыками постановки диагноза на основе анализа данных анамнеза, общих, специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования (ПКос-1.3 ИД-3 ПКос-1);
- навыками выполнения посмертного диагностического исследования животных с целью установления патологических процессов, болезней, причины смерти (ПКос-1.3 ИД-3 ПКос-1);
- навыками разработки плана лечения животных на основе установленного диагноза и индивидуальных особенностей животных (ПКос-2.3 ИД-3 ПКос-2);
- выбором необходимых лекарственных препаратов химической и биологической природы для лечения животных с учетом их совокупного фармакологического действия на организм (ПКос-2.3 ИД-3 ПКос-2);
- выбором методов немедикаментозной терапии, в том числе физиотерапевтических методов для лечения животных (ПКос-2.3 ИД-3 ПКос-2);
- навыками проведения лечебных, в том числе физиотерапевтических процедур с использованием специального оборудования с соблюдением правил безопасности (ПКос-2.3 ИД-3 ПКос-2);
- навыками определения необходимости использования оперативно-хирургических методов в

- лечения животных (ПКос-2.3 ИД-3 ПКос-2);
- навыками разработки плана проведения хирургической операции, включая выбор способа обезболивания (ПКос-2.3 ИД-3 ПКос-2);
 - навыками проведения оперативного хирургического вмешательства в организм животных при лечении различных заболеваний, кастрации, стерилизации, в косметических целях (ПКос-2.3 ИД-3 ПКос-2);
 - навыками разработки рекомендаций по специальному кормлению больных животных с лечебной целью (ПКос-2.3 ИД-3 ПКос-2);
 - навыками проведения повторных осмотров и исследований животных для оценки эффективности и безопасности назначенного лечения (ПКос-2.3 ИД-3 ПКос-2);
 - навыками корректировки плана лечения животных (при необходимости) на основе результатов оценки эффективности лечения (ПКос-2.3 ИД-3 ПКос-2);
 - навыками разработки ежегодного плана противоэпизоотических мероприятий, плана профилактики незаразных болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий (ПКос-3.3 ИД-3 ПКос-3);
 - проведением клинических исследований животных в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий, планом профилактики незаразных болезней животных (ПКос-3.3 ИД-3 ПКос-3);
 - навыками проведения проверки ветеринарно-санитарного состояния и микроклимата животноводческих помещений в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий, планом профилактики незаразных болезней животных, планом ветеринарно-санитарных мероприятий (ПКос-3.3 ИД-3 ПКос-3);
 - организации мероприятий по защите организации от заноса инфекционных и инвазионных болезней в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий (ПКос-3.3 ИД-3 ПКос-3);
 - организацией профилактических иммунизаций (вакцинаций), лечебно-профилактических обработок животных в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий (ПКос-3.3 ИД-3 ПКос-3);
 - организацией организационно-технических, зоотехнических и ветеринарных мероприятий, направленных на профилактику незаразных болезней в соответствии с планом профилактики незаразных болезней животных (ПКос-3.3 ИД-3 ПКос-3);
 - организацией дезинфекции и дезинсекции животноводческих помещений для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия в соответствии с планом ветеринарно-санитарных мероприятий (ПКос-3.3 ИД-3 ПКос-3);
 - навыками составления плана диспансеризации животных с учетом их видов и назначения (ПКос-3.3 ИД-3 ПКос-3);
 - проведением диспансеризации с целью сохранения здоровья животных и повышения их продуктивности (ПКос-3.3 ИД-3 ПКос-3);
 - навыками разработки рекомендаций по проведению лечебно-профилактических и лечебных мероприятий на основе результатов обследования животных, проведенных в рамках диспансеризации (ПКос-3.3 ИД-3 ПКос-3);
 - навыками пропаганды ветеринарных знаний, в том числе в области профилактики заболеваний животных, среди работников организации (ПКос-3.3 ИД-3 ПКос-3);
 - анализом эффективности мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их совершенствования (ПКос-3.3 ИД-3 ПКос-3).

6. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость учебной практики составляет 15 зачетных единиц, 540 часов (продолжительность по ОПОП ВО – 10 недель)

| Вид практики | Зачетные единицы | Трудоемкость, ч. | | | |
|--------------|------------------|------------------|-----------|-----------|------------|
| | | по курсам | | | |
| | | Всего | 1-й (2-й) | 2-й (3-й) | 4-й (5-ый) |
| | | | | | |

| | | | | | |
|---|-----------|------------|------------|-------------|------------|
| Б2.О.01(У) Учебная практика. Общепрофессиональная практика | 9 | 324 | 108 | 216- | - |
| 1 курс-очная форма (2 курс- заочная форма) | 3 | 108 | 108 | - | - |
| 2 курс- очная форма (3 курс – заочная форма) | 6 | 216 | - | 216- | - |
| Б2.О.02(У) Учебная практика. Клиническая практика | 6 | 216 | - | - | 216 |
| (4 курс –очная форма, 5 курс – заочная форма) | | | | | |
| Общая трудоемкость учебной практики по учебному плану | 15 | 540 | 108 | 216 | 216 |

7. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ, НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ И НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ НА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ

7.1. Образовательные технологии: инструктаж на рабочем месте, лекции, собеседования, экскурсии, практические занятия.

7.2. Научно-исследовательские технологии: наблюдение, описание, измерение, сравнение, анализ.

Студенты первого (второго) курсов на базе кафедр осуществляют научно-исследовательскую работу по научной тематике кафедр, базовых дисциплин в рамках научных кружков. Практика проводится, как правило, академическими группами.

Студенты второго (третьего) курсов в период прохождения практики проводят научно-исследовательскую работу, индивидуальные задания на которую выдаются студентам, имеющим склонность к проведению научных разработок. Задание по данной работе выполняется индивидуально или в форме групповой работы. Тематика научно-исследовательской работы студента определяется потребностью академии или кафедры. Студенты могут участвовать в исследованиях по заданию организаций.

На четвертом (пятом) курсах разделы практики студенты выполняют весной в составе студенческих ветеринарных отрядов, принимая участие в проведении массовых обработок и диагностических исследованиях (взятии крови, туберкулинизации, вакцинации). Кроме того, студенты проводят диспансеризацию и мероприятия, направленные на выявление причин и форм бесплодия самок, отрабатывают методы терапевтической и хирургической помощи животным, принимают участие в дегельминтизации животных, изучают организацию ветеринарно-санитарного контроля при убойе животных, с освоением методики послеубойной экспертизы туш и органов животных, закрепляют навыки ведения журналов первичной регистрации ветеринарных мероприятий.

Итоги практики учитывают на смотрах-конкурсах «Лучший по профессии» (эпизоотолог, терапевт, хирург, ветсанэксперт и др.).

Во время учебной практики студент может посещать тематические экскурсии, конференции, производственные совещания и другие мероприятия, способствующие повышению профессиональных знаний.

8. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И /ИЛИ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Оценочные средства представлены в фонде оценочных средств по практике.

9. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ И АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Отчет о прохождении практики, а также отзыв руководителя практики от профильной организации студент сдает руководителю практики от кафедры в последний день практики.

Оценка по практике приравнивается к экзаменационным оценкам по теоретическому обучению и учитывается при подведении итогов общей успеваемости студентов.

Студенты, не выполнившие программу практики по уважительной причине, переводятся на индивидуальный план (график) обучения и направляются на практику повторно.

Неудовлетворительные результаты промежуточной аттестации по практике или непрохождение промежуточной аттестации по причине при отсутствии уважительных причин признаются академической задолженностью.

9.1. Требования к оформлению отчета для студентов первого (второго) курса:

Отчёт по учебной практике студент составляет в соответствии с программой практики и сдает в последний день практики. В нём отражается информация о результатах прохождения практики, выводы, о навыках и умениях студента, которые он приобрёл в течение учебной практики.

Одновременно с отчетом студент должен предоставить анатомический препарат и зоологический препарат или оформленную коллекцию по выбранной теме.

Отчет о прохождении практики оформляется с учетом следующей схемы:

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ

1 ВЫПОЛНЕНИЕ РАЗДЕЛОВ ПРОГРАММЫ ПО ДИСЦИПЛИНАМ:

1.1 Анатомия животных.

1.2 Биология с основами экологии.

1.3 Технологическая по животноводству.

ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

ПРИЛОЖЕНИЯ (при необходимости)

9.2. Требования к оформлению отчета для студентов второго (третьего) курса:

Отчет по практике является основным документом студента, отражающим, выполненную им работу во время практики. Отчет составляется в соответствии с программой практики и должен быть оформлен на рабочем месте и полностью завершен к моменту окончания практики. Материалы в отчете должны быть изложены последовательно, лаконично, логически связаны. В конце отчета приводятся краткие выводы о результатах практики, предлагаются рекомендации по улучшению эффективности деятельности предприятия и прилагается отзыв от руководителя практики с предприятия. Изложение в отчете должно быть сжатым, ясным и сопровождаться цифровыми данными, схемами, графиками и диаграммами. Цифровой материал необходимо оформлять в виде таблиц.

Отчет о прохождении практики пишется в соответствии с программой по всем ее разделам и должен выдерживать следующую схему:

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ХОЗЯЙСТВА

1 ВЫПОЛНЕНИЕ РАЗДЕЛОВ ПРОГРАММЫ ПО ДИСЦИПЛИНАМ:

1.1 Физиология и этология животных.

1.2 Кормление животных с основами кормопроизводства.

1.3 Ветеринарная микробиология и микология.

ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

ПРИЛОЖЕНИЯ (при необходимости)

9.3. Требования к оформлению отчета для студентов четвертого (пятого) курса:

Материалом для написания отчёта служат: вся необходимая информация, собранная во время прохождения практики (данные лабораторных исследований, текущие и перспективные планы работы и др.). В отчёте студент последовательно обобщает и анализирует работу по клиническим дисциплинам в соответствии с программой практики. Отчёт должен содержать следующие разделы: введение, выполнение программных заданий по дисциплинам и индивидуального задания, выводы и предложения, приложения и отзыв руководителя практики с профильной организации.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ

1 КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ХОЗЯЙСТВА

2 ВЫПОЛНЕНИЕ РАЗДЕЛОВ ПРОГРАММЫ ПО ДИСЦИПЛИНАМ:

2.1 Эпизоотология и инфекционные болезни.

2.2 Организация ветеринарного дела.

2.3 Паразитология и инвазионные болезни.

2.4 Внутренние незаразные болезни.

2.5 Оперативная хирургия с топографической анатомией. Общая и частная хирургия.

2.6 Акушерства и гинекология.

2.7 Ветеринарно-санитарная экспертиза.

2.8 Патологическая анатомия.

2.9. Выполнение индивидуального задания.

ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

ПРИЛОЖЕНИЯ (при необходимости)

Во введении приводят организационно-экономическую характеристику хозяйства: географическое местоположение, климатические условия, в кратком изложении — структуру и производственные показатели растениеводства и животноводства, отдельных отраслей производства, обеспеченность животных помещениями и кормами, структуру стада и продуктивность животных, его ветеринарное обслуживание, наличие ветлечебницы, аптеки, изолятора, транспортных средств; материально-техническое обеспечение медикаментами, оборудованием, инструментами, биопрепаратами, дезсредствами; кадровое обеспечение и его укомплектованность, квалификацию специалистов, производственную нагрузку, организацию работы ветеринарного учреждения и специалистов, распорядок дня, порядок приема больных животных, состояние и ведение учета и отчетности.

Выполнение программных заданий по дисциплинам. Материал излагают по каждой дисциплине согласно следующей схеме: приводят сведения о заболеваниях животных, анализируют причины их возникновения и распространения, оценивают основные методы прижизненной и посмертной диагностики, эффективность лечебно-профилактических обработок при тех или иных болезнях; описывают методику предубойного осмотра и послеубойной экспертизы туш и органов животных.

Представляют данные (в виде таблицы), отражающие объём проделанной работы во время практики. Для полноты и наглядности текст следует иллюстрировать схемами, рисунками, фотографиями и другим демонстрационным материалом.

Выполнение индивидуального задания излагают в краткой форме, формулируя основные результаты проведенных опытов, исследований, наблюдений.

В заключении подводят итоги по каждому разделу (по дисциплинам): отмечают недостатки, предлагают мероприятия, направленные на улучшение ветеринарной работы в хозяйстве и способствующие оптимальной организации учебной практики.

Приводят статистические данные о выполненной в период практики работе по форме таблицы 1.

В приложениях размещают материалы, характеризующие прохождение учебной практики: таблицы, рисунки, фотографии, копии актов о проведении лечебных, диагностических и других мероприятий (эпизоотологического или ветеринарно-санитарного обследований, вакцинации, туберкулинизации, взятии крови, дегельминтизации и др.), формы учёта и отчётности ветучреждений, инструкции, наставления и т.д. Особое внимание следует обратить на сбор и предоставление документации (материалов), необходимых для выполнения курсовых работ по организации ветеринарного дела, паразитологии и инвазионным болезням, ветеринарно-

санитарной экспертизе. Указанные документы (копии) необходимо заверить подписью руководителя практики и печатью. Отчёт подписывает только студент-практикант.

Таблица 1. Объём выполненной работы

| Мероприятия | Вид животного | | | | | |
|---|---------------|-----|--------|--------|-------|--------|
| | КРС | МРС | свиньи | лошади | птица | прочие |
| 1. Оказана лечебная помощь животным, больным заболеваниями: – терапевтическими – хирургическими – акушерскими – инфекционными – инвазионными ИТОГО: | | | | | | |
| 2. Проведено: – прививок – диагностических исследований – обработок против инвазионных болезней – хирургических операций – исследований на беременность – диспансеризаций – дезинфекций, дезинвазий, дезинсекций, дератизаций – искусственно осеменено животных | | | | | | |
| 3. Взято проб крови | | | | | | |
| 4. Осмотрено туш | | | | | | |
| 5. Другие виды работ | | | | | | |

Защиту отчётов по учебной практике проводят на закреплённых кафедрах.

9.4. Краткая инструкция студенту при прохождении практики

Перед выездом на практику необходимо:

- подробно выяснить характер и сроки практики, адрес и место нахождения предприятия или организации – базы практики;
- получить инструктаж по технике безопасности, организации и программе практики;
- получить или приобрести методические рекомендации по программе практики;
- уточнить задания, которые необходимо выполнить на предприятии или организации (по теме курсовых работ).

По прибытии на место практики:

- явиться к руководителю практики от предприятия или организации, ознакомить его с программой практики и индивидуальными заданиями, согласовать рабочее место, календарный план-график прохождения практики, порядок проведения работы, пользования производственно-техническими материалами, литературой, инструментами и приборами, получения спецодежды, работы с документацией и подведения итогов практики;
- ознакомиться с правилами внутреннего распорядка и техникой безопасности на предприятии или организации и неуклонно их выполнять.

В период прохождения практики:

- принимать активное участие в общественной жизни предприятия или организации.

**9.5. Учебный рейтинг Учебной практики. Общепрофессиональной практики
(1 (2), 2 (3) курсов)**

| Показатели | Количество баллов |
|--|-------------------|
| Соблюдение графика прохождения практики | 10 |
| Выполнение программы практики | 65 |
| Выполнение индивидуальных заданий/или представление собственных наблюдений и измерений | 5 |
| Соблюдение правил охраны труда, техники безопасности, а также корпоративной (производственной) этики | 10 |
| Отчёт по итогам практики | 10 |
| УЧЕБНЫЙ РЕЙТИНГ СТУДЕНТА ПО ПРАКТИКЕ | Max 100 |

**Учебный рейтинг по результатам Учебной практики. Клинической практики
(4 (5) курс)**

| Показатели | Количество баллов |
|--|-------------------|
| Соблюдение графика прохождения практики и правил охраны труда. | 10 |
| Оформление дневника (ежедневные записи, отражающие характер и объём проделанной работы). | 10 |
| Выполнение программы практики | 60 |
| Выполнение индивидуальных заданий/или представление собственных наблюдений и измерений | 5 |
| Характеристика (отзыв) руководителя практики от предприятия | 5 |
| Успешность публичного выступления с отчетом по итогам практики | 10 |
| УЧЕБНЫЙ РЕЙТИНГ СТУДЕНТА ПО ПРАКТИКЕ | Max 100 |

**10. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

10.1. Рекомендуемая литература:

| № п/п | Выходные данные | Количество экземпляров |
|-------|--|------------------------|
| 1 | Учебная общепрофессиональная практика: методические указания по учебной общепрофессиональной практике для студентов специальности 36.05.01 Ветеринария очной и заочной форм обучения / сост. С.В. Бармин, Т.В. Калыш, Л.П. Соловьева — Караваево: Костромская ГСХА, 2021. — 62 с. 20 см. — 100 экз. — Текст непосредственный. | Неограниченный доступ |
| 2 | Методические указания по прохождению учебной общепрофессиональной практики для студентов специальности 36.05.01 Ветеринария очной и заочной форм обучения/сост. Парамонова Н.Ю., Рыбаков А.В., Блохина В.А. – Караваево: КГСХА, 2021 – 18 с. | Неограниченный доступ |
| 3 | Методические указания по прохождении учебной клинической практики для студентов специальности 36.05.01 Ветеринария очной и заочной форм обучения/сост. Трескин М.С., Кучина Л.П., Королева С.Н., Якубовская М.Ю., Решетняк В.В., Кузьменков И.И., Кочуева Н.А., Горбунова Н.П. – Караваево: КГСХА, 2021 – 23 с. | Неограниченный доступ |
| 4 | Анатомия собаки. Соматические системы : учебник для вузов / Слесаренко Н. А., ред. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 96 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 5-8114-0492-1. - Текст: электронный. - URL: https://e.lanbook.com/reader/book/167725/#2 . - | Неограниченный доступ |

| № п/п | Выходные данные | Количество экземпляров |
|-------|---|---------------------------|
| | Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. | |
| 5 | Анатомия собаки. Висцеральные системы (спланхнология) : учебник для вузов / Слесаренко Н. А., ред. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 88 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 5-8114-0528-6. - Текст: электронный. - URL: https://e.lanbook.com/reader/book/167724/#2 . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. | Неограничен ный доступ |
| 6 | Клопов, М. И. Роль воды в жизни биологических объектов : учебное пособие / М. И. Клопов, А. В. Гончаров. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 148 с. - ISBN 978-5-8114-6388-6. - Текст: электронный. - URL: https://e.lanbook.com/reader/book/162355/#1 . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. | Неограничен ный доступ |
| 7 | Биология с основами экологии [Текст] : учебник для вузов / Лукаткин А.С., ред. - 3-е изд., стереотип. - М. : Академия, 2014. - 400 с. : ил. - (Высшее образование. Естественные науки). - ISBN 978-5-4468-1084-0. - К115 : 712-80. | Неограничен ный доступ |
| 8 | Максимов, В. И. Основы физиологии : учебное пособие для вузов / В. И. Максимов, И. Н. Медведев. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 288 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1530-4. - Текст: электронный. - URL: https://e.lanbook.com/reader/book/168576/#2 . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. | Неограничен ный доступ |
| 9 | Гудин, В. А. Физиология и этология сельскохозяйственных птиц : учебник для вузов / В. А. Гудин, В. Ф. Лысов, В. И. Максимов. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 336 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-0941-9. - Текст: электронный. - URL: https://e.lanbook.com/reader/book/167817/#3 . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. | Неограничен ный доступ |
| 10 | Госманов, Р. Г. Практикум по ветеринарной микробиологии и микологии : учебное пособие для вузов / Р. Г. Госманов, Н. М. Колычев, А. А. Барсков. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 384 с. : ил. (+ вклейка, 16 с.). - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1625-7. - Текст: электронный. - URL: https://e.lanbook.com/reader/book/168648/#1 . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. | Неограничен ный доступ |
| 11 | Госманов, Р. Г. Микробиология и иммунология : учебное пособие для вузов / Р. Г. Госманов, А. И. Ибрагимова, А. К. Галиуллин. - 2-е изд., перераб. и доп. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 240 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1440-6. - Текст: электронный. - URL: https://e.lanbook.com/reader/book/168556/#2 . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. | Неограничен ный доступ |
| 12 | Ветеринарная вирусология [Электронный ресурс] : учебник для вузов / Р. Г. Госманов, Н. М. Колычев, В. И. Плешакова. - 5-е изд., стер. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2018. - 500 с. : ил. (+ вклейка, 8 с.). - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/105990/#4 , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-8114-1073-6. | Неограничен ный доступ |
| 13 | Вирусология. Практикум [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. В. Третьякова [и др.]. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2019. - 132 с. (+ | Неограничен ный доступ |

| № п/п | Выходные данные | Количество экземпляров |
|-------|--|---------------------------|
| | вклейка, 4 с.). - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/116379/#2 , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-8114-3595-1. | |
| 14 | Фаритов, Т. А. Корма и кормовые добавки для животных : учебные пособие для вузов / Т. А. Фаритов. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 304 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1026-2. - Текст: электронный. - URL: https://e.lanbook.com/reader/book/167819/#3 . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. | Неограничен ный доступ |
| 15 | Корма и кормление в аквакультуре : учебник / Е. И. Хрусталева [и др.]. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 388 с. : ил. - ISBN 978-5-8114-2342-2. - Текст: электронный. - URL: https://e.lanbook.com/reader/book/167335/#2 . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. | Неограничен ный доступ |
| 16 | Боровков, М.Ф. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства : учебник для вузов / М. Ф. Боровков, В. П. Фролов, С. А. Серко. - 5-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 476 с. : ил. - ISBN: 978-5-8114-6848-5. - Текст: электронный. - URL: https://e.lanbook.com/reader/book/152644/#4 . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. | Неограничен ный доступ |
| 17 | Мижевкина, А. С. Ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы : учебное пособие для вузов / А. С. Мижевкина, Т. В. Савостина, И. А. Лыкасова. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 84 с. - ISBN 978-5-8114-6900-0. - Текст: электронный. - URL: https://e.lanbook.com/reader/book/165815/#2 . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. | Неограничен ный доступ |
| 18 | Внутренние болезни животных : учебник для вузов / Щербаков Г. Г., ред. - 5-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 716 с. : ил. (+ вклейка, 4 с.). - ISBN 978-5-8114-7435-6. - Текст: электронный. - URL: https://e.lanbook.com/reader/book/159528/#1 . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. | Неограничен ный доступ |
| 19 | Практикум по внутренним болезням животных : учебник для вузов / Щербаков Г.Г., ред. ; Яшин А.В., ред. ; Курдеко А.П. ; Мурзагулов К.Х. - 4-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 544 с. : вклейка (4 с.). - ISBN 978-5-8114-7767-8. - Текст: электронный. - URL: https://e.lanbook.com/reader/book/165857/#4 . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. | Неограничен ный доступ |
| 20 | Практикум по частной хирургии : учебное пособие для вузов / Семенов Б. С., ред. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 352 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1503-8. - Текст: электронный. - URL: https://e.lanbook.com/reader/book/168602/#1 . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. | Неограничен ный доступ |
| 21 | Васильев, В. К. Общая хирургия : учебное пособие для вузов / В. К. Васильев, А. П. Попов, А. Д. Цыбикжапов. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 272 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1686-8. - Текст: электронный. - URL: https://e.lanbook.com/reader/book/168701/#1 . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. | Неограничен ный доступ |
| 22 | Полянцев, Н. И. Ветеринарное акушерство, гинекология и биотехника | Неограничен |

| № п/п | Выходные данные | Количество экземпляров |
|----------|---|---------------------------|
| | размножения : учебник / Н. И. Полянцев. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 480 с. : ил. (+ вклейка, 4 с.). - (Учебник для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1658-5. - Текст: электронный. - URL: https://e.lanbook.com/reader/book/168774/#4 . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. | ный доступ |
| 23 | Багманов, М. А. Практикум по акушерству и гинекологии : учебное пособие / М. А. Багманов, Н. Ю. Терентьева. - 4-е изд., стереотип. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 308 с. : ил. - ISBN 978-5-8114-7757-9. - Текст: электронный. - URL: https://e.lanbook.com/reader/book/165846/#2 . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. | Неограничен ный доступ |
| 24 | Паразитология и инвазионные болезни животных : учебник : в 2 т. / Д. Г. Латыпов [и др.]. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - Т. 1. - 548 с. - ISBN 978-5-8114-5786-1. - Текст: электронный. - URL: https://e.lanbook.com/reader/book/159484/#1 . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. | Неограничен ный доступ |
| 25 | Сидорчук, А. А. Общая эпизоотология : учебник / А. А. Сидорчук, В. А. Кузьмин, С. В. Алексеева. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 248 с. : ил. - ISBN 978-5-8114-7261-1. - Текст: электронный. - URL: https://e.lanbook.com/reader/book/156931/#2 . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. | Неограничен ный доступ |
| 26 | Салимов, В. А. Практикум по патологической анатомии животных : учебное пособие для вузов / В. А. Салимов. - 3-е изд., испр. и доп. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 256 с. : ил. (+ вклейка, 48 с.). - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Текст : электронный. - URL: https://e.lanbook.com/book/169191 . - Режим доступа: для авториз. пользователей. - ISBN 978-5-8114-1418-5. | Неограничен ный доступ |
| 27 | Никитин, И. Н. Организация ветеринарного дела : учебное пособие для вузов / И. Н. Никитин. - 4-е изд., прераб. и доп. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 288 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1228-0. - Текст: электронный. - URL: https://e.lanbook.com/reader/book/168517/#3 . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. | Неограничен ный доступ |

10.2. Лицензионное программное обеспечение

| Наименование программного обеспечения | Сведения о правообладателе (лицензиат, номер лицензии, дата выдачи, срок действия) и заключенном с ним договоре |
|---|---|
| Windows Prof 7 Academic Open License | Майкрософт, 47105956, 30.06.2010, постоянная |
| Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License | Майкрософт, 47105956, 30.06.2010, постоянная |
| Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License | Майкрософт, 64407027, 25.11.2014, постоянная |
| Microsoft Office 2013 Russian Academic Open License | Майкрософт, 64407027, 25.11.2014, постоянная |
| Microsoft Exchange Standard 2007 Academic Device CAL | Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная |
| Microsoft Windows Server Academic Device CALЭ | Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная |
| Microsoft SQL Server Standard Edition Academic | Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная |
| Microsoft Exchange Server Standard Edition Academic | Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная |
| Microsoft Windows Terminal Svcs Device CAL | Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная |
| Microsoft Windows Server Standard 2008 Academic | Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная |
| Microsoft Windows Server Standard 2008 R2 Academic | Майкрософт, 48946846, 24.08.2011, постоянная |
| Microsoft Forefront TMG Standard 2010 | Майкрософт, 48946846, 24.08.2011, постоянная |
| Microsoft Windows Server Standard 2012 Academic | Майкрософт, 61149292, 15.11.2012, постоянная |
| Программное обеспечение «Антиплагиат» | АО «Антиплагиат», лицензионный договор №2831 от 11.09.2020, 1 год |
| Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 250-499Node 1 year Educational Renewal License | ООО «ДримСофт», договор №111 от 18.03.2021, 1 год, лицензионный договор № 99 о передаче неисключительных авторских прав от 18.03.2021 |

11. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

| Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом | Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы | Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы | Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа |
|---|--|---|--|
| Учебная практика. Общепрофессиональная практика. | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа | Аудитория 532 Лекционная поточная аудитория, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами | Microsoft Windows 7 (Windows Prof 7 Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010) Kaspersky Endpoint Security для Windows (Kaspersky Endpoint Security Standard Edition |

| Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом | Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы | Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы | Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа |
|---|--|---|--|
| | | <p>обучения. Мультимедийное оборудование: Intel(R) Celeron(R) CPU 2.40GHz</p> | <p>Educational 2B1E-210325-090658-4-10160 350 13.02.2020 1год ООО «ДримСофт», договор №111 от 18.03.2021, 1 год) Google Chrome (не лицензируется) Microsoft Office 2007 (Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010)</p> |
| | <p>Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа</p> | <p>Аудитория 140 Учебная лаборатория анатомии животных. Стенды схема кровообращения, головного мозга, наглядного пособия костей, мышцы коровы, строение кожи и волоса, Скелеты: лошади, коровы, свиньи, собаки, барана, кошки, курицы, гуся, утки. Влажные препараты: внутренние органы животных. Муляжи головного мозга, сердца, половой системы коровы, молочной железы коровы и др; коррозионные препараты: выводная система молочной железы коровы, овцы, лосихи, бронхиальное дерево легких собаки, жеребенка, кошки, козы и др. Костная: наборы костей осевого и периферического скелета разных видов животных. Таблицы, анатомические атласы коровы, лошади, овцы; планшеты по системам организма животных</p> | |

| Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом | Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы | Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы | Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа |
|---|--|---|--|
| | | <p>Аудитория 137 а Анатомический секционный зал (анатомикум) Лабораторное оборудование, ванны для хранения влажных анатомических препаратов, секционный стол, морозильная камера</p> | |
| | | <p>Аудитория 144 Учебный кабинет биологии с основами экологии. Влажные препараты (пресноводные, земноводные), чучело гуся, перепелов; коллекция насекомых, аквариум, стенд по биологии, муляж лягушки и птицы, микропрепараты, Микроскопы: Ломо микмед-1 (2 шт), Биолам-Ломо (1 шт), переносные лампы. Компьютер, диапроектор, экран. Мультимедийное оборудование, проектор, компьютер, экран, доска, микроскопы С1 У 42, осветительные приборы, макропрепараты органов собаки, скелеты собак, наборы препаратов по общей гистологии, магнитная модель «Синтез белка», «Хромосомный набор дрозофилы», модель ДНК, набор микропрепаратов, плакаты,</p> | |

| Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом | Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы | Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы | Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа |
|---|--|---|---|
| | | демонстрационные материалами, раздаточные материалы, интернет-ресурсы, стенды | |
| | | Аудитория 248 Стенды, таблицы, рисунки, муляжи сельскохозяйственных животных, фотографии животных | |
| | | Аудитория 337 Инструменты для мечения и взятия промеров сельскохозяйственных животных, плакаты, таблицы, стенды, УНП сельскохозяйственных животных, ГПКЖ, муляжи сельскохозяйственных животных, стенды, карточки зоотехнического учета, телевизор Samsung (2 шт.), DVD-проигрыватель | |
| | Учебные аудитории для курсового проектирования и самостоятельной работы | Аудитория 257, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Бездисковые терминальные станции 16 шт. с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА, Intel(R) Pentium(R) CPU G4600 @ 3.60GHz | Microsoft Windows 7 (Windows Prof 7 Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010) Kaspersky Endpoint Security для Windows (Kaspersky Endpoint Security Standard Edition Educational 2B1E-210325-090658-4-10160 350 13.02.2020 1год ООО «ДримСофт», договор №111 от 18.03.2021, 1 год) Google Chrome (не лицензируется) Microsoft Office 2007 (Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010 Mathcad 14 Autodesk AutoCAD 2015 (Autodesk Education |

| Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом | Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы | Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы | Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа |
|---|--|--|--|
| | | | Master Suite 2020 Autodesk 555-70284370 21.10.2020) CorelDRAW Graphics Suite X6 АИБС MAPK-SQL 1.17 КОМПАС-3D V15.2 (КОМПАС-Автопроект КОМПАС 3D V14 АСКОН МЦ-14-00430 01.01.2010 постоянная) |
| | Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации | Аудитория 140 Учебная лаборатория анатомии животных. Стенды схема кровообращения, головного мозга, наглядного пособия костей, мышцы коровы, строение кожи и волоса, Скелеты: лошади, коровы, свиньи, собаки, барана, кошки, курицы, гуся, утки. Влажные препараты: внутренние органы животных. Муляжи головного мозга, сердца, половой системы коровы, молочной железы коровы и др; коррозионные препараты: выводная система молочной железы коровы, овцы, лосихи, бронхиальное дерево легких собаки, жеребенка, кошки, козы и др. Костная: наборы костей осевого и периферического скелета разных видов животных. Таблицы, анатомические атласы коровы, лошади, овцы; планшеты по системам организма животных | |

| Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом | Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы | Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы | Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа |
|---|--|---|--|
| | | <p>Аудитория 137 а Анатомический секционный зал (анатомикум) Лабораторное оборудование, ванны для хранения влажных анатомических препаратов, секционный стол, морозильная камера</p> | |
| | | <p>Аудитория 144 Учебный кабинет биологии с основами экологии. Влажные препараты (пресноводные, земноводные), чучело гуся, перепелов; коллекция насекомых, аквариум, стенд по биологии, муляж лягушки и птицы, микропрепараты, Микроскопы: Ломо микмед-1 (2 шт), Биолам-Ломо (1 шт), переносные лампы. Компьютер, диапроектор, экран. Мультимедийное оборудование, проектор, компьютер, экран, доска, микроскопы С1 У 42, осветительные приборы, макропрепараты органов собаки, скелеты собак, наборы препаратов по общей гистологии, магнитная модель «Синтез белка», «Хромосомный набор дрозофилы», модель ДНК, набор микропрепаратов, плакаты,</p> | |

| Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом | Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы | Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы | Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа |
|---|--|---|--|
| | | демонстрационные материалами, раздаточные материалы, интернет-ресурсы, стенды | |
| | | Аудитория 248 Стенды, таблицы, рисунки, муляжи сельскохозяйственных животных, фотографии животных | |
| | | Аудитория 337 Инструменты для мечения и взятия промеров сельскохозяйственных животных, плакаты, таблицы, стенды, УНП сельскохозяйственных животных, ГПКЖ, муляжи сельскохозяйственных животных, стенды, карточки зоотехнического учета, телевизор Samsung (2 шт.), DVD-проигрыватель | |
| Учебная практика. Клиническая практика | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа | Аудитория 532 Лекционная поточная аудитория, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Мультимедийное оборудование: Intel(R) Celeron(R) CPU 2.40GHz | Microsoft Windows 7 (Windows Prof 7 Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010) Kaspersky Endpoint Security для Windows (Kaspersky Endpoint Security Standard Edition Educational 2B1E-210325-090658-4-10160 350 13.02.2020 1год ООО «ДримСофт», договор №111 от 18.03.2021, 1 год) Google Chrome (не лицензируется) Microsoft Office 2007 (Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010) |
| | Учебные аудитории для | Аудитория 1 | |

| Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом | Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы | Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы | Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа |
|---|--|---|--|
| | <p>проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа</p> | <p>Учебная лаборатория внутренних незаразных болезней. Мебель из лаборатории ЛБИ-1 (2101060251); Доска настенная 3-эл, магнитная ДН-34М (2101061635); тонометр LD-4 полуавтомат МП (1014556); воздухоочиститель-ионизатор AirComfortXJ-210 с подсветкой (ОС 0000021522); шкаф вытяжной ДВМ-1 № 23277 (2101060898); Телевизор LG.; стол ученический 2-местный (меламин) № 6 (МП1014734); стул ученический гр. № 6 (МП1014735); витрины, стенды, рентгенограммы; фотографии; плакаты; альбомы; планшеты; таблицы</p> | |
| | | <p>Аудитория 01 Учебная лаборатория оперативной хирургии с топографической анатомией. Аквадистиллятор электрический АЭ-25 МО (1101041044); Шкаф вытяжной ДВМ-1 N 23277 (2101060898); Офтальмоскоп PiccolightE 56 (4101340426); стерилизатор; Люстра Чижевского (210104000003241); Доска классная (210106000030823); Стол операционный, Муляжи, плакаты</p> | |

| Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом | Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы | Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы | Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа |
|---|--|--|--|
| | | <p>Аудитория 238 Учебная лаборатория акушерства и гинекологии. Сосуд Дьюара СК-6 (2101340261); Сосуд Дьюара СК-16 (1101060177); Сосуд Дьюара СК-25 (1101060178); Беспроводной жидкокристаллический монитор 8,4 без дополнительного блока питания (4101240039); Дополнительный блок питания REVB(4101340036); БиноклярBUGс гарнитурой для EasiscanLED (4101240033); Сумка-чехол для Easiscan, закрепляющаяся на поясе (МП1014742); Оборудование из лаборатории ЛБИ-1 (2101060306), Вытяжной шкаф, акушерские инструменты, муляж</p> | |
| | | <p>Аудитория 542 Паразитологическая лаборатория. Микроскопы (4 шт.), люминисцентный микроскоп, МБС, центрифуга, термостат, сушильный шкаф, весы, микроскопические препараты, стенды, таблицы и плакаты по темам занятий, стеллажи с музейными препаратами, видеокамера, телевизор, DVD, ноутбук</p> | |
| | | Аудитория 142 | |

| Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом | Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы | Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы | Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа |
|---|--|---|--|
| | | <p>Патологоморфологическая лаборатория.</p> <p>Микроскоп монокулярный Микромед Р-1 (6 шт.), плакаты, инструменты для аутопсии, макроскопические влажные патологоанатомические препараты, макеты, стенды, комплект микроскопических препаратов, муляжи с патологоанатомическими изменениями</p> | |
| | | <p>Аудитория 238 а</p> <p>Учебная лаборатория ветеринарно-санитарной экспертизы.</p> <p>Лабораторные столы с подсветкой, лабораторная посуда, весы SPH 601-0,1г, весы SPS 2001 F до 2000г, центрифуга ОПН-3 М №0259, дозиметр-радиометр «ЭКО-1м», люминескоп «Филин», аквадистиллятор электрический ДЭ-4 –ТЗМОИ, микроскоп «Микромед Р-1», нитратометр портативный, проекционный трихинеллоскоп «Стейк», стерилизатор воздушный ГП-20 СПУ, шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ, электронный анализатор качества молока «Клевер-1м», электрод для измерения pH – мяса, микроскоп</p> | |

| Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом | Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы | Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы | Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа |
|---|--|--|---|
| | | <p>«Биолам» Р-11 № 922305, Редуктазник Р-2, весы ВЛТК-500, электрод для измерения РН – молоко, рефрактометр – ИПФ-454 БМ № 901606, холодильник «Атлант-6025-000», микроскопы МБР-1 № 670749, №670850, термостат, вытяжной шкаф, макропрепараты по ветеринарно-санитарной экспертизе (патология органов, костные препараты), наглядные стенды, фотографии, плакатный материал</p> | |
| | | <p>Аудитория 105 "э" Лаборатория эпизоотологии. Ноутбук Atom N2100/2gb/300gb, проектор Mitsubishi, пк Pentium E3200-2.4Gh/1Gb/80Gb</p> | <p>Windows XP, Office 2003, Microsoft Open License 64407027,47105956</p> |
| | <p>Учебные аудитории для самостоятельной работы</p> | <p>Аудитория 257, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Бездисковые терминальные станции 16 шт. с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА, Intel(R) Pentium(R) CPU G4600 @ 3.60GHz</p> | <p>Microsoft Windows 7 (Windows Prof 7 Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010) Kaspersky Endpoint Security для Windows (Kaspersky Endpoint Security Standard Edition Educational 2B1E-210325-090658-4-10160 350 13.02.2020 1год ООО «ДримСофт», договор №111 от 18.03.2021, 1 год) Google Chrome (не лицензируется) Microsoft Office 2007 (Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010) Mathcad 14 Autodesk AutoCAD 2015 (Autodesk Education</p> |

| Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом | Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы | Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы | Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа |
|---|--|--|--|
| | | | Master Suite 2020 Autodesk 555-70284370 21.10.2020) CorelDRAW Graphics Suite X6 АИБС MARK-SQL 1.17 КОМПАС-3D V15.2 (КОМПАС-Автопроект КОМПАС 3D V14 АСКОН МЦ-14-00430 01.01.2010 постоянная) |
| | Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации | <p>Аудитория 1 Учебная лаборатория внутренних незаразных болезней. Мебель из лаборатории ЛБИ-1 (2101060251); Доска настенная 3-эл, магнитная ДН-34М (2101061635); тонометр LD-4 полуавтомат МП (1014556); воздухоочиститель-ионизатор AirComfortXJ-210 с подсветкой (ОС 0000021522); шкаф вытяжной ДВМ-1 № 23277 (2101060898); Телевизор LG.; стол ученический 2-местный (меламин) № 6 (МП1014734); стул ученический гр. № 6 (МП1014735); витрины, стенды, рентгенограммы; фотографии; плакаты; альбомы; планшеты; таблицы</p> | |
| | | <p>Аудитория 01 Учебная лаборатория оперативной хирургии с топографической анатомией. Аквадистиллятор электрический АЭ-25</p> | |

| Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом | Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы | Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы | Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа |
|---|--|--|--|
| | | <p>МО (1101041044); Шкаф вытяжной ДВМ-1 N 23277 (2101060898); Офтальмоскоп PiccolightE 56 (4101340426); стерилизатор; Люстра Чижевского (210104000003241); Доска классная (210106000030823); Стол операционный, Муляжи, плакаты</p> | |
| | | <p>Аудитория 238 Учебная лаборатория акушерства и гинекологии. Сосуд Дьюара СК-6 (2101340261); Сосуд Дьюара СК-16 (1101060177); Сосуд Дьюара СК-25 (1101060178); Беспроводной жидкокристаллический монитор 8,4 без дополнительного блока питания (4101240039); Дополнительный блок питания REVВ(4101340036); БиноклярВUГс гарнитурой для EasiscanLED (4101240033); Сумка-чехол для Easiscan, закрепляющаяся на поясе (МП1014742); Оборудование из лаборатории ЛБИ-1 (2101060306), Вытяжной шкаф, акушерские инструменты, муляж</p> | |
| | | <p>Аудитория 542 Паразитологическая лаборатория. Микроскопы (4 шт.), люминисцентный</p> | |

| Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом | Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы | Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы | Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа |
|---|--|--|--|
| | | <p>микроскоп, МБС, центрифуга, термостат, сушильный шкаф, весы, микроскопические препараты, стенды, таблицы и плакаты по темам занятий, стеллажи с музейными препаратами, видеокамера, телевизор, DVD, ноутбук</p> | |
| | | <p>Аудитория 142 Патологоморфологическая лаборатория. Микроскоп монокулярный Микромед Р-1 (6 шт.), плакаты, инструменты для аутопсии, макроскопические влажные патологоанатомические препараты, макеты, стенды, комплект микроскопических препаратов, муляжи с патологоанатомическими изменениями</p> | |
| | | <p>Аудитория 238 а Учебная лаборатория ветеринарно-санитарной экспертизы. Лабораторные столы с подсветкой, лабораторная посуда, весы SPH 601-0,1г, весы SPS 2001 F до 2000г, центрифуга ОПН-3 М №0259, дозиметр-радиометр «ЭКО-1м», люминескоп «Филин», аквадистиллятор электрический ДЭ-4 –ТЗМОИ, микроскоп «Микромед Р-1»,</p> | |

| Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом | Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы | Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы | Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа |
|--|--|---|--|
| | | <p>нитратометр портативный, проекционный трихинеллоскоп «Стейк», стерилизатор воздушный ГП-20 СПУ, шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ, электронный анализатор качества молока «Клевер-1м», электрод для измерения РН – мяса, микроскоп «Биолам» Р-11 № 922305, Редуктазник Р-2, весы ВЛТК-500, электрод для измерения РН – молоко, рефрактометр – ИПФ-454 БМ № 901606, холодильник «Атлант-6025-000», микроскопы МБР-1 № 670749, №670850, термостат, вытяжной шкаф, макропрепараты по ветеринарно-санитарной экспертизе (патология органов, костные препараты), наглядные стенды, фотографии, плакатный материал</p> | |
| | | <p>Аудитория 105 "э" Лаборатория эпизоотологии. Ноутбук Atom N2100/2gb/300gb, проектор Mitsubishi, пк Pentium E3200-2.4Gh/1Gb/80Gb</p> | <p>Windows XP, Office 2003, Microsoft Open License 64407027,47105956</p> |
| <p>Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования</p> | | <p>Аудитория 440 Сервер RStyle , Сервер DEPO, Сервер IntelP4308, Компьютер i5/8G/1TB, Компьютер i5/8/500G, Компьютер i5/8/500G, Компьютер E6850/4/500G,</p> | <p>Microsoft Windows Server Standard 2008 Academic 44794865, Microsoft Windows Server Standard 2008 R2 Academic 48946846, Microsoft SQL Server Standard Edition Academic 44794865, Microsoft</p> |

| Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом | Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы | Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы | Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа |
|---|--|---|---|
| | | Компьютер i5/4/500G | Office 2013 Russian Academic Open License, Windows Prof 7 Academic Open License 64407027,47105956 |
| | Аудитория 117 Компьютер i7/4/500, Компьютер Celeron 2.8/512/360, Паяльная станция, осциллограф, мультиметр, микроскоп | Microsoft Office 2013 Russian Academic Open License, Windows Prof 7 Academic Open License 64407027,47105956 | |

ПРИЛОЖЕНИЕ

ПРИЛОЖЕНИЕ

Приложение 1
Форма направления на практическую
подготовку при реализации практики

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Костромская государственная сельскохозяйственная академия»
Факультет ветеринарной медицины и зоотехнии

Направление подготовки / специальность _____

Направленность (профиль) / специализация _____

Кафедра _____

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета

_____/_____/

«__» _____ 20__ года

Направление

на практическую подготовку при реализации практики

Фамилия, Имя, Отчество обучающегося _____

форма обучения _____ группа _____

вид практики _____

тип практики _____

сроки практики с «__» _____ 20__ года по «__» _____ 20__ года

место практики _____

(полное название организации; структурного подразделения)

Приказ ФГБОУ ВО Костромской ГСХА № _____ от «__» _____ 20__ года

Реквизиты договора о практической подготовке обучающихся, заключаемого между организацией, осуществляющей образовательную деятельность, и организацией, осуществляющей деятельность по профилю соответствующей образовательной программы

Дата заключения Договора

«__» _____ 20__ года

регистрационный номер № _____

Руководитель от ФГБОУ ВО Костромской ГСХА

(уч. степень, уч. звание, должность) (подпись) _____ «__» _____ 20__ года
(И.О. Фамилия) (дата)

Согласовано:

руководитель практической подготовки при реализации практики от профильной организации (при проведении в профильной организации)

(должность) (подпись) _____ «__» _____ 20__ года
М.П. (И.О. Фамилия) (дата)

Ознакомлен: обучающийся _____

(подпись) _____ «__» _____ 20__ года
(И.О. Фамилия) (дата)

**Индивидуальное задание
 на учебную практику**

1. Изучить _____

2. Разработать (специальный вопрос) _____

3. Произвести _____

Подпись руководителя практики от кафедры: _____
Подпись *расшифровка подписи*

«____» _____ 20__ г.

Отметка о выполнении индивидуального задания

Подпись руководителя практики от профильной организации:

_____ _____
должность *подпись*
расшифровка подписи

«____» _____ 20__ г.

Отзыв*

руководителя практической подготовки при реализации практики от профильной организации о работе обучающегося (практические навыки, охват работы, деловые качества, дисциплина, общественная активность, поощрения и т.д.).

Обучающийся _____
_____ фамилия, имя, отчество
прибыл на практическую подготовку при реализации практики в
организацию _____
«_____» _____ 20__ года на должность _____
За время практической подготовки при реализации практики
_____ фамилия, имя, отчество студента
выполнил _____

показал _____

Рекомендуемая оценка
по практической подготовке
при реализации практики _____
Руководитель практической подготовки
при реализации практики от профильной организации _____ / _____
_____ подпись _____ расшифровка подписи
м.п. (при наличии)

* оформляется только при прохождении практической подготовки при реализации практики в профильных организациях.

м.п.

(при

наличии)

Рецензия на отчет студента
(заполняется руководителем практики от кафедры)

Замечания: _____

ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПРАКТИКИ

Оценка по практике: _____

Руководитель практики от кафедры _____ / _____ /
подпись *расшифровка подписи*

« _____ » _____ 20 _____ г.

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Костромская государственная сельскохозяйственная академия»

Факультет _____

наименование факультета

Направление подготовки/специальность _____

Направленность (профиль) _____

Кафедра _____

наименование кафедры

ОТЧЕТ
о практической подготовке при реализации учебной практики

наименование организации

Руководитель практики
от ФГБОУ ВО Костромской ГСХА _____ / _____

должность

подпись

расшифровка подписи

Студент _____ группы _____ / _____ / _____

подпись

расшифровка подписи

Отчет защищен с оценкой _____

Каравеево 20____

