

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 25.08.2022 05:45:21
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb47b482971f453061ca1bd

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

**ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени А.А. ЕЖЕВСКОГО**

Факультет биотехнологии и ветеринарной медицины
Кафедра специальных ветеринарных дисциплин

Утверждаю

Декан факультета БВМ

Ильина О.П. 

«25» марта 2022 г.

Рабочая программа производственной практики
**Б2.П.1 По получению профессиональных умений и опыта
профессиональной деятельности**

Направление подготовки (специальность) 36.05.01 – Ветеринария
Специализация «Ветеринарная фармация»
(уровень специалитет)

Форма обучения: очная, заочная
5 курс, семестр 9
6 курс

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ

Программа Б2.П1. – Производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности разработана на основе ФГОС ВО по направлению подготовки 36.05.01 Ветеринария, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ №962 от 3 сентября 2015 года (<http://fgosvo.ru/360501>) и положения о порядке проведения практик. Практика предусмотрена учебным планом и является частью основной профессиональной образовательной программы.

Целью производственной практики являются закрепление и углубление теоретических знаний, применение их при решении производственных задач и формирование умений и навыков, необходимых для осуществления профессиональной деятельности выпускника. А именно отработка навыков планирования профилактических мероприятий с учетом конкретных условий животноводческих ферм, ветеринарных клиник, освоение методики ведения лечебной документации и отчетности.

2. ЗАДАЧИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Задачами производственной практики 5 курса являются: научить студентов методам диагностики и лечения, противоэпизоотической работы, ветеринарного надзора, экспертизы продуктов животного и растительного происхождения, патологоанатомического вскрытия и судебно-ветеринарной экспертизы, основам воспроизводства сельскохозяйственных животных; научить применять современные технологии и средства профилактики и лечения болезней животных, ветеринарно-санитарной безопасности продукции и сырья животного происхождения, методы управления ветеринарным делом

Практическое обучение студентов в высших учебных заведениях является составной частью учебно-воспитательного процесса, в результате которого закрепляются теоретические знания, приобретаются необходимые навыки и умения в профессиональной деятельности. Применение полученных теоретических знаний студентами на практике формирует у них творческое

отношение к труду и помогает лучше ориентироваться в выбранной специальности. Производственная практика направлена на приобретение умений и навыков по дисциплинам профессионального цикла учебного плана.

Приобретаемые умения и навыки:

Умения:

- использовать современные методы и приемы работы с животными;
- осуществлять сбор, анализ и интерпретацию данных в области животноводства;
- определять наиболее оптимальные схемы и методы терапии, применять методы терапевтической техники;
- оказывать своевременную терапевтическую и хирургическую помощь больным животным; организовывать и проводить мероприятия по профилактике и ликвидации инфекционных и инвазионных болезней животных;
- анализировать деятельность хозяйств с точки зрения ветеринарного специалиста;
- проводить ветеринарно-санитарные мероприятия и ветеринарно-санитарную экспертизу при убойе животных и реализации продуктов животного и растительного происхождения;
- использовать правила безопасности жизнедеятельности;
- проводить патологоанатомическое вскрытие, судебно-ветеринарную экспертизу и давать заключение о причинах смерти животного;
- организовывать работу коллектива; использовать современные средства и системы контроля и управления качеством продукции животноводства;
- разрабатывать и реализовать систему мероприятий по повышению сохранности поголовья;
- проводить гигиеническую оценку состояния помещений, кормов и добавок, профилактику заболеваний и отравлений, нарушений обмена веществ.

Навыки:

- решение теоретических и практических типовых и системных задач, связанных с профессиональной деятельностью в области ветеринарии; безопасного обращения с основными видами сельскохозяйственных животных;
- терапевтической и хирургической техники;
- проведения ветеринарно-санитарной экспертизы, судебной экспертизы, ветеринарного надзора;
- сопоставления и оценки полученных материалов в области животноводства и ветеринарии;
- выполнения сбора, анализа и интерпретации материалов в области эпизоотологии, диагностики, терапии и профилактики болезней животных;
- подготовки обоснованных технологических решений с учётом особенностей биологии и экологии животных;
- проведения дезинфекции, дезинсекции, дератизации, уборки, транспортировки, уничтожения и утилизации трупов, а так же по компостированию и биотермическому обеззараживанию навоза;
- лабораторных методов исследования материалов от животных с целью дифференциальной диагностики заболеваний (клинической, бактериологической, вирусологической, гельминтологической и др.);
- использования современных средств и систем контроля качества продукции животноводства.

Освоение производственной практики базируется на знаниях и умениях, полученных специалистами после освоения дисциплин профессионального цикла: экономика и организация ветеринарного дела, 3 эпизоотологии и инфекционным болезням, паразитология и инвазионные болезни, внутренним незаразным болезням, общей и частной хирургии, акушерству и гинекологии, гигиене животных, патологической анатомии и судебно-ветеринарной экспертизе, ветеринарно-санитарной экспертизе, безопасности жизнедеятельности.

Практика обеспечивает преемственность и последовательность в

изучении теоретического и практического материала и предусматривает комплексный подход к освоению программы специалитета.

В ходе производственной практики студенты наряду с диагностической, лечебной и профилактической работой собирают общие сведения о состоянии животноводческой отрасли в хозяйстве – численность поголовья по видам животных и половозрелым группам, породный состав, продуктивность, обеспеченность кормами и технология приготовления кормов, условия размещения и содержания животных. Кроме того студенты должны ознакомиться с работой ветеринарных лабораторий, лабораторий ВСЭ, убойного пункта или мясокомбината. По заданию кафедры студенты проводят научное исследование или опыт и собирают материал для выполнения выпускной квалификационной работы. Данные полученные в ходе прохождения производственной практики используются для выполнения курсовых работ по эпизоотологии и инфекционным болезням и экономики и организации ветеринарного дела.

3. МЕСТО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОП СПЕЦИАЛИТЕТА

Б2.П.1 Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности относится к Блоку 2 – Практики

Приступая к прохождению производственной практики, студент должен иметь базовые знания по дисциплинам:

- *Б1.Б.12 Анатомия животных*
- *Б1.Б.14 Физиология и этология животных*
- *Б1.Б.15 Патологическая физиология*
- *Б1.Б.16 Ветеринарная микробиология и микология*
- *Б1.Б.17 Вирусология и биотехнология*
- *Б1.Б.18 Иммунология*
- *Б1.Б.19 Ветеринарная фармакология. Токсикология.*
- *Б1.Б.24 Гигиена животных*
- *Б1.Б.26 Клиническая диагностика*
- *Б1.Б.28 Оперативная хирургия с топографической анатомией*
- *Б1.Б.32 Эпизоотология и инфекционные болезни*
- *Б1.Б.31 Паразитология и инвазионные болезни*
- *Б1.В.ОД.2. Гематология*

- *Б1.В.ДВ.3.1 Клиническая анатомия*
- *Б1.В.ДВ.2.2 Ветеринарная экология*
- *Б1.В.ДВ.3.2 Клиническая физиология*

Знания и умения, полученные в результате освоения дисциплины «Эпизоотология и инфекционные болезни», являются необходимыми для изучения следующих дисциплин:

- *Б1.Б.34 Ветеринарно - санитарная экспертиза*
- *Б1.В.ОД.14 Организация ветеринарного дела*

Производственную практику проходят студентами, обучающимся по очной форме, на 5 курсе, 9 семестре; студентами, обучающимся по заочной форме – 6 курсе.

4. СПОСОБ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Выездной и стационарный, в зависимости от расположения организации, с которым студент заключил договор.

Производственная практика проводится на базе государственных учреждений ветеринарии, предприятий и организаций разных форм собственности (ОАО, СПК, ЛПХ, ЗАО и т.п.).

Студенты выполняют программу производственной практики индивидуально под руководством научного руководителя - преподавателя кафедры и руководителя от предприятия или организации.

5. ФОРМА ПРОВЕДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Форма проведения производственной практики – непрерывная. Производственная практика является выездной и проводится в лабораториях хозяйств и учреждений, с которыми заключены долгосрочные договора.

6. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

В результате прохождения данной производственной практики обучающийся должен приобрести следующие практические навыки, умения и профессиональные компетенции:

Трудовое действие*	Наименование компетенции, необходимой для выполнения трудового действия (планируемые результаты обучения по ОП)	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенции
Профессиональные компетенции		
Обобщенная трудовая функция – Оказание ветеринарной помощи животным всех видов		
Трудовая функция – В/01.7 Проведение клинического обследования животных с целью установления диагноза		
<p>Трудовые действия Сбор анамнеза жизни и болезни животных для выявления причин возникновения заболеваний и их характера Проведение общего клинического исследования животных с целью установления предварительного диагноза и определения дальнейшей программы исследований Разработка программы исследований животных с использованием специальных (инструментальных) и лабораторных методов Проведение клинического исследования животных с использованием специальных (инструментальных) методов для уточнения диагноза Проведение клинического исследования животных с использованием лабораторных методов для уточнения диагноза Постановка диагноза на основе анализа данных анамнеза, общих, специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования Выполнение посмертного диагностического исследования животных с целью установления патологических процессов, болезней, причины смерти</p>	<p>ПК-3 - осуществлением необходимых диагностических, терапевтических, хирургических и акушерско-гинекологических мероприятий, знанием методов асептики и антисептики и их применением, осуществлением профилактики, диагностики и лечения животных при инфекционных и инвазионных болезнях, при отравлениях и радиационных поражениях, владением методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств ПК-7 - способностью и готовностью проводить вскрытие и профессионально ставить посмертный диагноз, оценивать правильность проведенного лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства</p>	<p>В области знания и понимания (А) Знать: Методы фиксации животных при проведении их клинического обследования Технику проведения клинического исследования животных с использованием общих методов в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных Формы и правила заполнения журнала для регистрации больных животных и истории болезни животного в соответствии с требованиями ветеринарной отчетности Ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии Правила работы со специальными инструментами при вскрытии трупов животных Методы и технику вскрытия трупов животных различных видов Методику отбора и консервации проб патологического материала для проведения лабораторных исследований в соответствии с правилами в данной области Форму и порядок составления протокола вскрытия животного В области интеллектуальных навыков (В) Уметь: Фиксировать животных для обеспечения безопасности во время проведения клинического исследования Производить клиническое исследование животных с использованием общих методов: осмотра, пальпации, перкуссии, аускультации и термометрии Устанавливать предварительный диагноз на основе анализа анамнеза и клинического обследования общими методами Определять реакцию сердечно-сосудистой системы животных на различные нагрузки методом функциональных проб Отбирать пробы биологического материала животных для проведения лабораторных исследований Выполнять предварительную обработку, хранение исследуемого биологического материала, транспортировку в лабораторию</p>

* Заполняется в соответствии с профессиональным стандартом (при наличии) или квалификационными требованиями. Трудовые действия указываются, как правило, для профессиональных компетенций в соответствии с видом профессиональной деятельности. Для общекультурных и общепрофессиональных компетенций трудовые действия указываются в случае соответствия.

		<p>Осуществлять постановку диагноза в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечнями заболеваний животных</p> <p>Оформлять результаты клинических исследований животных</p> <p>Собирать анамнез жизни и болезни обследуемых животных после смерти</p> <p>Производить общий осмотр трупов животных перед вскрытием</p> <p>Производить вскрытие трупов животных с использованием специальных инструментов и соблюдением требований безопасности</p> <p>Осуществлять отбор и консервацию проб патологического материала для проведения лабораторных исследований</p> <p>Оформлять результаты посмертного диагностического обследования животного в протоколе вскрытия</p>
В области практических умений (С)		
<p>Владеть:</p> <p>Методами фиксации животных при проведении их клинического обследования</p> <p>Техникой проведения клинического исследования животных с использованием общих методов в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных</p> <p>Формами и правилами заполнения журнала для регистрации больных животных и истории болезни животного в соответствии с требованиями ветеринарной отчетности</p> <p>Правилами работы со специальными инструментами при вскрытии трупов животных</p> <p>Методами и техникой вскрытия трупов животных различных видов</p> <p>Методикой отбора и консервации проб патологического материала для проведения лабораторных исследований в соответствии с правилами в данной области</p> <p>Формами и порядком составления протокола вскрытия животного</p>		
Обобщенная трудовая функция – Оказание ветеринарной помощи животным всех видов		
Трудовая функция – В/02.7. Проведение мероприятий по лечению больных животных		
<p>Трудовое действие</p> <p>Разработка плана лечения животных на основе установленного диагноза и индивидуальных особенностей животных</p> <p>Выбор необходимых лекарственных препаратов химической и биологической природы для лечения животных с учетом их совокупного фармакологического действия на организм</p> <p>Выбор методов немедикаментозной терапии, в том числе физиотерапевтических методов для лечения животных</p>	<p>ПК-5 - способностью и готовностью выполнять основные лечебные мероприятия при наиболее часто встречающихся заболеваниях и состояниях у взрослого поголовья животных, молодняка и новорожденных, способных вызвать тяжелые осложнения и (или) летальный исход: заболевания нервной, эндокринной, иммунной, сердечнососудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови, своевременно выявлять жизнеопасные</p>	<p>В области знания и понимания (А)</p> <p>Знать:</p> <p>Методы медикаментозного лечения больных животных и показания к их применению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных</p> <p>Оперативные методы лечения животных и показания к их применению</p> <p>Методы фиксации животных при проведении их лечения</p> <p>Техника введения лекарственных веществ в организм животного энтеральными (пероральное, сублингвальное и ректальное введение) и парентеральными (инъекции, ингаляции и кожные аппликации) способами</p> <p>Препараты, используемые для обезболивания животных в ветеринарной хирургии, дозы и способы их применения, побочные эффекты</p> <p>Правила использования специального оборудования</p>

<p>Проведение лечебных, в том числе физиотерапевтических процедур с использованием специального оборудования с соблюдением правил безопасности</p> <p>Определение неопределенности использования оперативно-хирургических методов в лечении животных</p> <p>Разработка плана проведения хирургической операции, включая выбор способа обезболивания</p> <p>Проведение оперативного хирургического вмешательства в организм животных при лечении различных заболеваний, кастрации, стерилизации, в косметических целях</p> <p>Разработка рекомендаций по специальному кормлению больных животных с лечебной целью</p> <p>Проведение повторных осмотров и исследований животных для оценки эффективности и безопасности назначенного лечения</p> <p>Корректировка плана лечения животных (при необходимости) на основе результатов оценки эффективности лечения</p>	<p>нарушения (острая кровопотеря, нарушение дыхания, остановка сердца, кома, шок), использовать методики их немедленного устранения, осуществлять мероприятия</p> <p>ПК-23 – способностью и готовностью осуществлять распространение и популяризацию профессиональных знаний, воспитательную работу с обучающимися, анализ состояния и динамики объектов деятельности</p> <p>ПК-13 - способностью и готовностью использовать знания организационной структуры, управленческой и экономической деятельности лечебно-профилактических учреждений различных типов и различных форм собственности по оказанию ветеринарной помощи населению, анализировать показатели их работы, проводить оценку эффективности противоэпизоотических и лечебно-профилактических мероприятий</p> <p>ПК-24 – способностью и готовностью проводить подготовку и переподготовку специалистов ветеринарного, зоотехнического и биологического профилей</p>	<p>в операционной, хирургического инструмента и перевязочных материалов</p> <p>Техника проведения хирургических операций в ветеринарии</p> <p>Виды и техника наложения швов и перевязок, используемые в ветеринарной хирургии</p> <p>Форма и правила заполнения журнала для регистрации больных животных и истории болезни животного в соответствии с требованиями ветеринарной отчетности</p> <p>В области интеллектуальных навыков (В)</p> <p>Уметь:</p> <p>Фиксировать животных для обеспечения безопасности во время проведения лечебных процедур</p> <p>Рассчитывать количество медикаментов для лечения животных и профилактики заболеваний с составлением рецептов на определенный период</p> <p>Определять способ и дозы введения лекарственных препаратов в организм животных</p> <p>Вводить лекарственные препараты в организм животных различными способами</p> <p>Пользоваться специальным оборудованием при проведении лечебных, в том числе физиотерапевтических процедур в соответствии с инструкциями по его эксплуатации</p> <p>Производить рассечение тканей животного с использованием хирургических инструментов для создания оперативного доступа к пораженному органу или тканям</p> <p>Осуществлять оперативное вмешательство с использованием хирургических инструментов на пораженном органе или тканях для обеспечения эффективности оперативного воздействия</p> <p>Останавливать кровотечение с использованием механических, термических, медикаментозных и биологических методов</p> <p>Производить соединение ткани швами, дренирование гнойной полости, наложение повязки с использованием хирургических инструментов, шовных и перевязочных материалов</p> <p>Оценивать эффективность лечения</p> <p>В области практических умений (С)</p> <p>Владеть:</p> <p>Методами медикаментозного лечения больных животных и показания к их применению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных</p> <p>Оперативными методами лечения животных и показания к их применению</p> <p>Методами фиксации животных при проведении их лечения</p> <p>Техникой введения лекарственных веществ в организм животного энтеральными (пероральное, сублингвальное и ректальное введение) и парентеральными (инъекции, ингаляции и накожные аппликации) способами</p> <p>Правилами использования специального оборудования в операционной, хирургического инструмента и перевязочных материалов</p> <p>Техникой проведения хирургических операций в ветеринарии</p>
---	---	--

		<p>Видами и техникой наложения швов и перевязок, используемые в ветеринарной хирургии</p> <p>Формами и правилами заполнения журнала для регистрации больных животных и истории болезни животного в соответствии с требованиями ветеринарной отчетности</p>
Обобщенная трудовая функция – Оказание ветеринарной помощи животным всех видов		
Трудовая функция – В/03.7 Организация мероприятий по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и паразитарных болезней животных для обеспечения устойчивого здоровья животных		
<p>Трудовые действия</p> <p>Проведение клинических исследований животных в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий, планом профилактики незаразных болезней животных</p> <p>Организация мероприятий по защите организации от заноса инфекционных и инвазионных болезней в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий</p> <p>Организация профилактических иммунизации (вакцинаций), лечебно-профилактических обработок животных в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий</p> <p>Организация организационно-технических, зоотехнических и ветеринарных мероприятий, направленных на профилактику незаразных болезней в соответствии с планом профилактики незаразных болезней животных</p> <p>Организация дезинфекции и дезинсекции животноводческих помещений для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия в соответствии с планом ветеринарно-санитарных мероприятий</p> <p>Составление плана диспансеризации животных с учетом их видов и назначения</p> <p>Проведение диспансеризации с целью сохранения здоровья животных и повышения их продуктивности</p>	<p>ПК-15 – способностью и готовностью осуществлять организацию и проведение мониторинга и распространения инфекционных, инвазионных и других болезней, биологического загрязнения окружающей среды, карантинные мероприятия, защиту населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях</p> <p>ПК-16 – способностью и готовностью организовать и контролировать проведение массовых диагностических и лечебно-профилактических мероприятий, направленных на раннее выявление, недопущение и оперативное лечение опасных заболеваний, в том числе, зооантропонозов</p> <p>ПК-17 – способностью и готовностью осуществлять перспективное планирование работы ветеринарных и производственных подразделений, оценивать и прогнозировать экономическое развитие ветеринарной службы, проводить оценку эффективности ветеринарных мероприятий</p> <p>ПК-11 - способностью и готовностью осуществлять экспертизу и контроль мероприятий по охране населения от болезней, общих для человека и животных, охране территорий Российской Федерации от заноса</p>	<p>В области знания и понимания (А)</p> <p>Знать:</p> <p>Рекомендуемые формы плана противоэпизоотических мероприятий, плана профилактики незаразных болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий</p> <p>Порядок проведения клинического обследования животных при планировании проведения профилактических мероприятий</p> <p>Виды противоэпизоотических мероприятий и требования к их проведению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных</p> <p>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</p> <p>Методику проведения диспансеризации животных в соответствии с методическими указаниями, действующими в данной области</p>
	<p>В области интеллектуальных навыков (В)</p> <p>Уметь:</p> <p>Осуществлять сбор и анализ информации, в том числе данных ветеринарной статистики, необходимой для планирования профилактических противоэпизоотических мероприятий, профилактики незаразных болезней животных, ветеринарно-санитарных мероприятий</p> <p>Производить клинические исследования животных с использованием общих, специальных и лабораторных методов исследований в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных</p> <p>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</p> <p>Производить в рамках диспансеризации диагностическое обследование животных для своевременного выявления ранних предклинических и клинических признаков болезни</p> <p>Оценивать эффективность проведенных профилактических мероприятий и способов их осуществления</p>	
	<p>В области практических умений (С)</p> <p>Владеть:</p> <p>Порядком проведения клинического обследования животных при планировании проведения</p>	

<p>Разработка рекомендаций по проведению лечебно-профилактических и лечебных мероприятий на основе результатов обследования животных, проведенных в рамках диспансеризации</p>	<p>заразных болезней из других государств ПК-14 - способностью и готовностью обеспечивать рациональную организацию труда среднего и младшего персонала ветеринарных лечебно-профилактических учреждений, их обучение основным манипуляциям и процедурам ПК-19 - способностью и готовностью участвовать в разработке новых методов, способов и приемов изготовления и контроля качества лекарственных средств</p>	<p>профилактических мероприятий Видами противозoonотических мероприятий и требования к их проведению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных Видами 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 Методикой проведения диспансеризации животных в соответствии с методическими указаниями, действующими в данной области</p>
<p align="center">Обобщенная трудовая функция – Проведение ветеринарно-санитарного контроля сырья и продуктов животного и растительного происхождения для защиты жизни и здоровья человека и животных</p>		
<p align="center">Трудовая функция – А/01.6. Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции</p>		
<p>Трудовые действия – Проведение предубойного ветеринарного осмотра животных для оценки состояния их здоровья Проведение ветеринарно-санитарного осмотра мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции для определения возможности их использования и необходимости проведения лабораторных исследований Отбор проб мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции для проведения лабораторных исследований Проведение лабораторных исследований мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции для определения показателей их качества и безопасности Осуществление ветеринарно-санитарного анализа безопасности мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции и возможности их допуска к использованию для пищевых и иных целей на основе данных осмотра и</p>	<p>ПК-8 - способностью и готовностью проводить ветеринарно-санитарную оценку и контроль производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства и водного промысла, знанием правил перевозки грузов, подконтрольных ветеринарной службе ПК-9 - способностью и готовностью организовывать и проводить экспертную оценку и контроль технологических процессов и операций по переработке сырья животного и растительного происхождения, зданий и сооружений для содержания животных ПК-10 - способностью и готовностью к организации и контролю транспортировки животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла ПК-12 - способностью и готовностью использовать нормативную документацию, принятую в ветеринарии и</p>	<p>В области знания и понимания (А) Знать: Порядок предубойного ветеринарного осмотра животных Порядок проведения ветеринарно-санитарной экспертизы мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, в том числе послеубойного осмотра, необходимых лабораторных исследований, ветеринарно-санитарной оценки Правила работы в ветеринарно-санитарной лаборатории с лабораторным оборудованием и средствами измерений в соответствии с инструкциями по их эксплуатации Формы и правила оформления заключений по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы, заключений (актов, постановлений) об обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, о ее утилизации или уничтожении Формы и правила оформления журналов учета результатов ветеринарно-санитарной экспертизы, лабораторных исследований, регистрации проб В области интеллектуальных навыков (В) Уметь: Производить послеубойный ветеринарно-санитарный осмотр голов, внутренних органов, туш (тушек) животных в боенских организациях, специализированных пунктах разделки мяса охотничьих хозяйств (угодий) и организованных местах охоты на диких животных с использованием макроскопических методов патологоанатомических исследований для выявления заболеваний животных Производить ветеринарно-санитарный осмотр мяса, продуктов убоя или промысла животных, мясной продукции непромышленного производства (изготовления) на продовольственных рынках с использованием макроскопических методов патологоанатомических исследований и органолептических методов исследований для</p>

<p>лабораторных исследований</p> <p>Подготовка по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы документов, подтверждающих безопасность мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции</p> <p>Организация ветеринарного клеймения мяса и мясoproдуктов, прошедших ветеринарно-санитарную экспертизу, специальными клеймами и штампами</p> <p>Организация обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и опасными</p>	<p>здравоохранении (законы Российской Федерации, технические регламенты, международные и национальные стандарты, приказы, правила, рекомендации, указания, терминологию, действующие международные классификации)</p> <p>ПК-18 – способностью и готовностью осуществлять организацию и контроль технологических процессов по производству, переработке, хранению, транспортировке и реализации продукции животного происхождения</p>	<p>принятия решения о разрешении продажи</p> <p>Производить ветеринарно-санитарный осмотр мясных полуфабрикатов, кишечного сырья для колбасного производства и пищевого мясного сырья, мясных изделий в мясоперерабатывающих организациях с использованием органолептических методов для определения пригодности к дальнейшему использованию</p> <p>Выявлять в ходе осмотра патоморфологические (анатомо-морфологические) изменения, возникшие при жизни животного в результате патологических процессов инфекционного или незаразного происхождения, а также дефекты, возникшие при хранении мяса и продуктов убоя, мясного сырья и в процессе производства мясной продукции</p> <p>Осуществлять идентификацию видовой принадлежности мяса и продуктов убоя в случаях подозрения в фальсификации (подмене мяса одного вида на мясо другого вида животного), краже или браконьерстве</p> <hr/> <p>В области практических умений (С)</p> <p>Владеть:</p> <p>Порядком предубойного ветеринарного осмотра животных</p> <p>Порядком проведения ветеринарно-санитарной экспертизы мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, в том числе послеубойного осмотра, необходимых лабораторных исследований, ветеринарно-санитарной оценки</p> <p>Правилами работы в ветеринарно-санитарной лаборатории с лабораторным оборудованием и средствами измерений в соответствии с инструкциями по их эксплуатации</p> <p>Формами и правилами оформления заключений по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы, заключений (актов, постановлений) об обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, о ее утилизации или уничтожении</p> <p>Формами и правилами оформления журналов учета результатов ветеринарно-санитарной экспертизы, лабораторных исследований, регистрации проб</p>
--	---	--

7. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость производственной практики составляет 9 зачетных единиц 324 часов.

№ пп	Разделы (этапы) практики (указываются в соответствии с программой)	Виды производственной работы, на практике, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость в часах					Итого	Формы текущего и промежуточного контроля
		Инструктаж	Выполнение заданий, выполнение производственных функций и т.д.	Сбор материала по программе в организации	Самостоятельная работа			
1.	Начальный Инструктаж по технике безопасности при выполнении видов профессиональной деятельности; ознакомление со структурой базового предприятия; разработка индивидуальной программы прохождения производственной практики студента с графиком работы в структурных подразделениях базы практики	2	2	2	14	20	Устный опрос Индивидуальное задание, дневник практики	
2.	Производственный Изучение структуры и осваиваемых видов профессиональной деятельности в условиях конкретного животноводческого предприятия, управления сельского хозяйства, малого инновационного предприятия в соответствии с индивидуальной программой прохождения производственной практики	2	60	46	40	148	Контроль научным руководителем студента заполнения дневника производственной практики с результатами освоения видов профессиональной деятельности (организационно-управленческой, производственной - технологической, научно-исследовательской)	

3.	Заключительный Сбор и обобщение материалов для отчета об освоении видов профессиональной деятельности в результате прохождения производственной практики и исследовательских материалов для выпускной квалификационной работы	2	60	40	30	132	Предъявление научному руководителю аспиранта материалов о результатах освоения видов профессиональной деятельности при прохождении производственной практики и для подготовки выпускной квалификационной работы
4.	Аттестационный Оформление отчетной документации (дневника и отчета производственной практики) и подготовка к их итоговой защите Отчет по производственной практике		8	8	8	24	Дифференцированный зачет Защита отчета по практике.
5.	Всего, в часах	6	130	96	92	324	

8. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ И НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ НА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

Во время прохождения производственной практики по направлению подготовки 36.05.01 «Ветеринария» используются такие технологии:

- образовательные в виде консультаций и собеседований, особенно на этапе определения технологической задачи предметной области;
- научно-исследовательские технологии в контексте выбора определяющих организационно-технологических решений;
- научно-производственные технологии на этапах реализации разработанных приложений;
- используются современные компьютерные технологии.

9. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ НА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

Рабочая программа по производственной практике для студентов факультета ветеринарной медицины / Силкин И.И., Батомункуев А.С., Мельцов И.В. и др.– Иркутск, 2004.– 45 с.

10. ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ИТОГАМ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (УЧЕБНОЙ) ПРАКТИКИ

10.1. Текущий контроль

1. Проверка ведения дневника (руководителем практики от производства еженедельно и в конце каждого месяца, ксерокопия направляется руководителю практики от ВУЗа по электронной почте).

2. Общая характеристика места прохождения практики (отчет в компьютерном исполнении с фотоиллюстрациями предоставляется руководителям практики на электронном носителе по электронной почте или лично в третьей декаде ноября).

3. Организация и технология ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животного и растительного происхождения в организации (отчет в компьютерном исполнении с фотоиллюстрациями предоставляется руководителям практики на электронном носителе по электронной почте или лично в третьей декаде ноября).

4. Полный отчет по производственной практике, подготовленный в соответствие с требованиями методических указаний в компьютерном исполнении вместе с дневником сдается на соответствующую профилирующую кафедру в третьей декаде декабря.

10.2. Итоговая аттестация по прохождению производственной практики

К итоговой аттестации по прохождению производственной практики допускаются студенты, успешно прошедшие ее в полном объеме, подготовившие в письменном исполнении отчет и дневник, оформленные в

соответствии с требованиями методических указаний, своевременно сданные документы на кафедру для проверки руководителем практики от Вуза и положительно им аттестованные.

Порядок защиты отчета о прохождении практики, сроки ее проведения доводятся до сведения студентов не менее, чем за неделю до ее начала. При необходимости руководителем проводятся индивидуальные консультации.

Защита отчета проводится на открытом заседании комиссии, включающей не менее трех преподавателей соответствующей специальной кафедры.

Результаты итоговой аттестации определяются зачетом и объявляются в тот же день после защиты и оформления в установленном порядке протокола заседания комиссии.

Решения комиссии принимаются на закрытых заседаниях простым большинством голосов ее членов, а при необходимости в присутствии руководителя от Вуза. При равном числе голосов председатель аттестационной комиссии (или заменяющий его заместитель) обладает правом решающего голоса. После завершения аттестации и рассмотрения всех отчетов председатель представляет заведующему кафедрой отчет, с указанием положительных сторон, недостатков и предложений по улучшению уровня прохождения практики. Отчет председателя комиссии обсуждается на заседании кафедры, где по итогам работы аттестационной комиссии принимается соответствующее решение.

Защита начинается с доклада студента, на который отводится до 10 минут. Студент должен свободно, с отрывом от текста изложить основное содержание своей работы в период прохождения производственной практики. Доклад следует начинать с должности, которую студент занимал в период прохождения практики и характеристики предприятия. Затем раскрыть содержание своей работы и осветить основные ее результаты, включая и компетенции, которые были сформированы в период прохождения практики.

В заключение доклада студент должен вскрыть недостатки, сделать

выводы и предложения по улучшению производственной практики. В процессе защиты отчета студент может использовать презентацию, заранее подготовленный наглядный графический или иной материал, иллюстрирующий основные положения работы.

После завершения доклада члены комиссии задают вопросы, непосредственно, связанные с содержанием практики. При ответах на вопросы студент имеет право пользоваться своим отчетом и дневником.

Примерные вопросы для собеседования со студентами:

1. Диспансеризация коров, нетелей, быков-производителей, молодняка, крупного рогатого скота на откорме, овец, лошадей, свиноматок и хряков.
2. Применение искусственных источников УФ-лучей в свиноводстве.
3. Аэрозольтерапия при легочных болезнях телят, поросят, ягнят и других животных.
4. Диагностика и профилактика травматического перикардита у крупного рогатого скота.
5. Этиология, диагностика, лечение и профилактика эмфиземы легких у лошадей.
6. Этиология, диагностика, лечение и профилактика гипотонии и атонии преджелудков у крупного рогатого скота.
7. Этиология, диагностика, лечение и профилактика тимпании рубца.
8. Диагностика, лечение и профилактика язвенной болезни желудка свиней в условиях интенсивной технологии.
9. Гастроэнтероколит у поросят отъемного возраста и пути его профилактики.
10. Сравнительные методы лечения желудочно-кишечных болезней лошадей, протекающих с синдромом коликов.
11. Этиология, диагностика и профилактика стресса у животных. Диагностика, лечение и профилактика отравлений поваренной солью у свиней.
12. Этиология, лечение и профилактика остеодистрофии у коров.
13. Диагностика, лечение и профилактика кетоза у коров.

14. Этиология, диагностика, лечение и профилактика гиповитаминозов у животных.

15. Этиология, диагностика, профилактика и лечение бронхопневмонии у молодняка животных.

16. Структура ветслужбы и функции ветеринарно-санитарных экспертов.

17. Порядок приема и осмотра животных перед въездом на предприятие.

18. Требования к сопроводительной документации.

19. Технологическая схема переработки крупного рогатого скота.

20. Технологическая схема переработки крупного.

21. Точки ветсанэкспертизы на конвейерной линии мясокомбината.

22. Методика ветеринарно-санитарного осмотра голов.

23. Методика ветеринарно-санитарного осмотра внутренних органов.

24. Методика ветеринарно-санитарного осмотра туш.

25. Ветеринарное клеймение.

26. Товароведческая маркировка мяса.

27. Лабораторная диагностика трихинеллеза.

28. Методы гельминтоовоскопии

29. Методы прижизненной диагностики пироплазмидозов.

30. Лабораторные методы диагностики чесоточных заболеваний.

31. Окраска мазков крови по Романовскому.

32. Метод диагностики трихинеллеза по Владимировой.

33. Диагностика эстроза овец.

34. Лабораторная диагностика диктиокаулеза жвачных.

35. Флотационные методы диагностики гельминтозов животных

36. Ящур. Возбудитель, клиника, патологические изменения.
Дифференциальный диагноз. Специфическая профилактика, лечение.

37. Бешенство. Возбудитель, клиника, патологические изменения.
Дифференциальный диагноз. Специфическая профилактика.

38. Сибирская язва. Возбудитель, клиника, патологические изменения.
Дифференциальный диагноз. Специфическая профилактика, лечение.

39. Лейкоз. Возбудитель, клиника, патологические изменения.
Дифференциальный диагноз. Специфическая профилактика.
40. Бруцеллез. Возбудитель, клиника, патологические изменения.
Дифференциальный диагноз. Специфическая профилактика.
41. Рожь свиней. Возбудитель, клиника, патологические изменения.
Дифференциальный диагноз. Специфическая профилактика, лечение.
42. Классическая чума свиней. Возбудитель, клиника, патологические изменения.
Дифференциальный диагноз. Специфическая профилактика.
43. Болезнь Ньюкасла птиц. Возбудитель, клиника, патологические изменения.
Дифференциальный диагноз. Специфическая профилактика.
44. Грипп птиц. Возбудитель, клиника, патологические изменения.
Дифференциальный диагноз. Специфическая профилактика.
45. Туберкулез. Возбудитель, клиника, патологические изменения.
Дифференциальный диагноз. Специфическая профилактика.
46. Предмет «Организация и экономика ветеринарного дела»
47. Ветеринарные мероприятия
48. Закон РФ «О ветеринарии», раздел I
49. Закон РФ «О ветеринарии», раздел I.
50. Закон РФ «О ветеринарии», раздел III.
51. Закон РФ «О ветеринарии», раздел IV
52. Закон РФ «О ветеринарии», раздел V.
53. Закон РФ «О ветеринарии», раздел VI.
54. Закон РФ «О ветеринарии», раздел VII.
55. Ветеринарное свидетельство формы №1.
56. Ветеринарное свидетельство формы №2.
57. Ветеринарное свидетельство формы №3.
58. Ветеринарное свидетельство формы №4.
59. Ветеринарный сертификат №5.
60. Ветеринарный сертификат №6.
61. Ветеринарное делопроизводство.

62. Макроскопическая и санитарная оценка качества спермы
63. Определение качества спермы по густоте, активности, проценту живых и патологических форм спермиев.
64. Патологические роды на почве неправильных анатомо-топографических взаимоотношений плода и родовых путей матери.
65. Видовые особенности полового цикла у самок различных животных.
66. Минимально допустимые показатели спермы, пригодной для разбавления, хранения и использования.
67. Технология оттаивания замороженной спермы, оценка сохраняемой спермы.
68. Половые рефлексы. Половой акт, его видовые особенности.
69. Определение интенсивности дыхания, концентрации и выживаемости спермиев в спермиев.
70. Синтетические среды для разбавления спермы, их состав и назначение. Методика и степень разбавления спермы.
71. Долговременное хранение спермы производителей.
72. Беременность как физиологический процесс, ее продолжительность у разных видов животных.
73. Маститы у коров, их этиология, классификация, наносимый ущерб.
74. Сравнительная характеристика, дифференциальная диагностика отдельных форм клинически выраженных маститов.
75. Методы исследования молочной железы. Диагностика и лечение скрытых маститов.
76. Послеродовые вульвиты, вестибуло-вагинита, цервициты, сальпингиты, оофориты.
77. Дерматиты вымени.

11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

11.1 Основная литература

1. Инфекционные болезни животных /Б.Ф.Бессарабов, А.А.Вашутин, Е.С.Воронин и др.; под ред. А.А.Сидорчука. – М.: КолосС, 2012.
2. Сидочук А.А., Воронин Е.С., Глушков А.А. Общая эпизоотология. – М.: КолосС, 2012.
3. Практикум по эпизоотологии и инфекционным болезням с ветеринарной санитарией /В.П.Урбан, М.А.Сафин, А.А.Сидорчук и др. – М.: КолосС, 2013
4. Лутфуллин М.Х., Латыпов Д.Г., Корнишина М.Д. Ветеринарная гельминтология: Учебное пособие «Лань» 2011.- 304 с.
5. Токарев А.Н., Енгашев С.В. Гельминтозы крупного рогатого скота: Монография / М.: РИОР ИНФРА-М, 2015. - 185 с.
6. Ветеринарно-санитарная экспертиза / под ред. А.А. Кунакова. - М.: ИНФРА-М, 2013. - 233с.
7. Мишанин Ю.Ф. Ихтиопатология и ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы / Ю.Ф. Мишанин. - СПб.: Лань, 2012. - 559 с.
8. Смирнов А.В. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса больных и отравившихся животных и исследование мяса на свежесть / А.В. Смирнов. - СПб.: ГИОРД, 2011.
9. Смирнов А.В. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии молока и молочных продуктов / А.В. Смирнов - 2-е изд., испр. и доп. - СПб.: ГИОРД, 2013. - 134с.
10. Жаров А. В. Патологическая анатомия животных: Учебник. – 2-е изд., перераб. и доп. – СПб.: Издательство «Лань», 2013. – 608 с
11. Жаров А. В., Адамушкина Л. Н., Лосева Т. В., Стрельников А. П. Патологическая физиология и патологическая анатомия животных: Учебник / Под ред. А. В. Жарова. – 2-е изд., перераб. и доп. – СПб.: Издательство «Лань», 2014. – 416с.

12. Студенцов А.П., В.С. Шипилов, В.Я. Никитин, М.Г. Миролюбов, Л.Г. Субботина, О.Н. Преображенский, В.В. Храмцов, Ветеринарное акушерство, гинекология и биотехника размножения. (Под ред. В.Я. Никитина). Учебник для студентов высших учебных заведений. - М: Колос, 2012.
13. Никитин В.Я., М.Г. Миролюбов, В.П. Гончаров, В.В. Хромцов, О.Н. Преображенский. Практикум по акушерству, гинекологии и биотехнике размножений животных. Учебное пособие для студентов высших учебных заведений-М.: Колос, 2014.
14. Щербаков Г.Г., А.В. Коробов и др. Внутренние болезни животных. СПб.: Издательство «Лань», 2013, (120 экз)
15. Щербаков Г.Г., А.В. Коробов и др. Практикум по внутренним болезням животных. СПб.: Издательство «Лань», 2013, (112 экз)
16. Шарабрин И.Г., В.А. Аликаеви др. Внутренние незаразные болезни сельскохозяйственных животных. – М.: Агропромиздат, 2012, (191 экз.)
17. Анохин Б.М., В.М. Данилевский, Л.Г. Замарини др. Внутренние незаразные болезни сельскохозяйственных животных. /Под ред. В.М. Данилевского. – М.: Агропромиздат, 2012, (126 экз.)
18. Петраков К.А., Саленко П.Т., Панинский С.М. Оперативная хирургия с основами топографической анатомии животных: Учебник.- М.: Колос, 2013.
19. Магда И.И., Иткин Б.З., Воронин И.Н. Оперативна хирургия с основами топографической анатомии: Учебник.- М.: Колос, 2012.
20. Хрусталева И.В., Михайлов Н.В. и др. Анатомия домашних животных. - М.: Колос, 2014.
21. Слесаренко Н.А, Бабичев Н.В. и др. Анатомия собаки.- М: Колос, 2012.
22. Дмитриева Т.А., Саленко П.Т., Шакуров М.Ш. Топографическая анатомия домашних животных. – М.: КолосС, 2013.

11.2 Нормативная литература

1. Ветеринарное законодательство./Под ред. А.Д.Третьякова. – М.: Колос,

1972. Т.1; 1981. Т. 3; 1989. Т. 4

2. Сборник санитарных и ветеринарных правил. – М.: Инф. изд. центр Госкомэпиднадзора России, 1996. 1. Ветеринарное законодательство. Т.1 /Под ред. В.М.Авилова. – М.: Росзооветснабпром, 2002.

11.3 Информационно-телекоммуникационные ресурсы сети «Интернет»

1. <http://elibrary.ru> - сайт научной электронной библиотеки;
2. <http://znanium.com> – Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM;
3. <http://e.lanbook.com> – Электронно-библиотечная система «Издательства Лань»;
4. [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;
5. <http://ebs.rgazu.ru/> – Электронно-библиотечная система "AgriLib";
6. <http://www.rucont.ru> – ЭБС «Руконт»;
7. <http://www.dissercat.com> - сайт электронной библиотеки диссертаций и авторефератов;
8. <http://www.oie.int> – сайт международного эпизоотического бюро;
9. <http://fsvps.ru> – сайт Россельхознадзора;
10. Информационно-правовой портал «Гарант» [Электронный ресурс]: Режим доступа: <http://www.garant.ru>
11. Полпред (www.polpred.com)
12. wikipedia.org/wiki – Википедия – поисковая система.
13. Meduniver.com – медицинский информационный сайт.
14. www.gamaleya.ru – ГУ НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Н.Ф. Гамалеи.
15. www.gabrich.com – Московский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии имени Г.Н. Габричевского.
16. pasteur-nii.spb.ru – эпидемиологии и микробиологии имени Пастера

17. www.medmicrob.ru – база данных по общей микробиологии.
18. biomicro.ru – проблемы современной микробиологии.
19. micro-biology.ru – ресурс о микробиологии для студентов.
20. www.medliter.ru – электронная медицинская библиотека.
21. www.4medic.ru – информационный портал для врачей и студентов.
22. microbiologu.ru – поисковая система по микробиологии.
23. smikro.ru – поисковая система по санитарной микробиологии
24. <http://www.soil.msu.ru> - Кафедра биологии почв
25. <http://www.glossary.ru/> - Служба тематических толковых словарей.
26. <http://www.krugosvet.ru> - Онлайн энциклопедия Кругосвет.
27. <http://www.speleogenesis.info/> - Виртуальный научный журнал.
28. http://www.zin.ru/journals/parazitologiya/parazit_main.asp - журнал «Паразитология»
29. <http://window.edu.ru> – доступ к образовательным ресурсам «Единое окно»

12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий и др. объектов для проведения учебных занятий	Основное оборудование	Форма использования
1.	664038, Иркутская область, Иркутский район, пос. Молодежный, ауд. 621	<p>Специализированная мебель: стол с 1 тумбой - 5 шт, стол с 2 тумбой - 1 шт, стол с выдвижными шкафчиками - 2 шт, стол компьютерный - 2 шт, стул ИЗО чёрный - 9 шт, кресло офисное - 1 шт, стеллаж дсп - 4 шт, стеллаж комбинированный - 2 шт, стеллаж комбинированный со стеклом - 3 шт, шкаф гардеробный - 2 шт.</p> <p>Технические средства обучения: ПК рабочее место - 1 шт. (Монитор 19 " SAMSUNG 19C 200N. Системный блок DNS Home Pentium E2160, Принтер HP Laser Jet 1010. Мультимедиа проектор Optoma X302. Мышь компьютерная. Кабель USB F-B.</p>	Учебная аудитория для проведения индивидуальных консультаций.

		Сетевой фильтр. Колонки Genius. Клавиатура.	
2.	664038, Иркутская область, Иркутский район, пос. Молодежный, ауд. 625	Специализированная мебель: стол с 1 тумбой - 2 шт, стол с 2 тумбой - 1 шт, стол компьютерный - 1 шт, стенка мебельная - 1 шт, стул ИЗО чёрный - 5 шт, кресло офисное - 1 шт, стеллаж комбинированный со стеклом - 2 шт, стеллаж - 1 шт, шкаф гардеробный - 1 шт. Технические средства обучения: ПК рабочее место - 1 шт, Монитор 15 " LG, системный блок Rames. Принтер/сканер/копир HP LJ M1132 MFP. Мультимедиа проектор Optoma X302. Ноутбук Asus P55VA. Мышь компьютерная. Кабель USB F-B. Сетевой фильтр. Колонки Genius. Клавиатура.	Учебная аудитория для проведения индивидуальных консультаций.
3.	664026 Иркутск улица Тимирязева , 59 Иркутский ГАУ, ауд. 28	Специализированная мебель: столы, стулья; Технические средства обучения: компьютеры на базе процессора Intel объединенных в локальную сеть и имеющих доступ в Интернет, доступ к БД,ЭБ, ЭК, Кодекс / техэксперт ЭБС, ЭОИС - 13 шт., ксерокс Canon – 1 шт., принтер – 1 шт.	читальный зал для проведения консультационных и самостоятельных занятий; занятий семинарского типа, индивидуальных консультаций, курсового проектирования (выполнения курсовых работ)

Рабочая программа Б2.П.1 Производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по специальности 36.05.01 – Ветеринария специализации «Ветеринарная фармация»

Программу составил: к.в.н., доцент Батомункуев А.С.



Программа одобрена на заседании кафедры специальных ветеринарных дисциплин протокол № 8 от «25» марта 2022 г.

Заведующий кафедрой Силкин Иван Иванович

