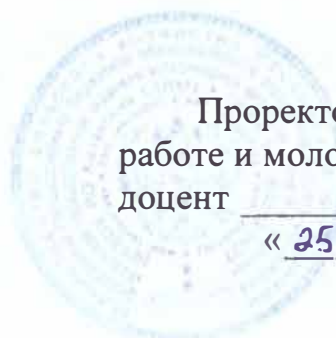


Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени
Н.Э. Баумана



«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по учебно-воспитательной
работе и молодежной политике,
доцент

 Д.Н.Мингалеев

« 25 » Июль 2023 год

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

«Б 2.О. 0 3(П) Врачебно-производственная практика»

Специальность	36.05.01 Ветеринария
Направленность (профиль)	Ветеринария
Программа подготовки	специалитет
Квалификация выпускника	ветеринарный врач
Форма обучения	очная / очно-заочная / заочная

г. Казань, 2023

Содержание

	Стр.
1 Цели и задачи дисциплины	4
2 Место дисциплины в структуре ООП.....	4
3 Входные требования для освоения дисциплины, предварительные условия	4
4 Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ООП (компетенциями выпускников).....	15
5 Язык преподавания	28
6 Структура и содержание дисциплины.....	28
6.1 Структура дисциплины	28
6.2. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) и видам занятий.....	29
6.3 Лекционные занятия	31
6.4 Практические занятия	31
6.5 Структура учебно-производственной практики.....	31
6.6 Самостоятельная работа	32
6.7. Курсовая работа	33
6.8 Индивидуальное задание	33
6.9 Руководство учебно-производственной практикой.....	39
6.10 Место и организация проведения практики.....	40
6.11 Отчетность по учебно-производственной практике.....	44
7 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.....	47
7.1 Литература.....	47
7.2 Методические указания, рекомендации и другие материалы к занятиям.....	49
7.3 Нормативная литература.....	49
7.4 Программное обеспечение и интернет-ресурсы	49
8 Материально-техническое обеспечение дисциплины	51
Приложение.....	52

1 Цель и задачи практики

Целью практического обучения студента является закрепление теоретических навыков в области диагностики и лечения болезней животных, противоэпизоотической работы, ветеринарного надзора, экспертизы продуктов животного и растительного происхождения, патологоанатомического вскрытия и судебно-ветеринарной экспертизы, воспроизводства, разведения, кормления и содержания сельскохозяйственных животных.

Основной задачей практического обучения является умение студента применять на практике современные технологии и средства профилактики и лечения болезней животных, а также использовать современные средства и системы контроля и управления качеством продукции животноводства, санитарной и противоэпизоотической безопасности сырья животного происхождения, методы управления ветеринарным делом.

2 Место практики в структуре ООП специалитета

В соответствии с учебным планом, врачебно-производственная практика проводится в течение 9 недель на 4 курсе обучения (8 семестр). Относится к Блоку 2 (Практики). Объем практики 12 зачетных единиц (432 часа).

Врачебно-производственная практика проходит после освоения большинства обязательных профессиональных дисциплин, таких как: Ветеринарно-санитарная экспертиза, организация ветеринарного дела, патологическая анатомия животных, внутренние незаразные болезни животных, ветеринарная хирургия, акушерство и гинекология животных, паразитология и инвазионные болезни животных, эпизоотология и инфекционные болезни животных, ветеринарная токсикология

Знания, умения и навыки, приобретенные обучающимися в результате прохождения врачебно-производственной практики, будут необходимы в дальнейшем при прохождении преддипломной практики, при продолжении обучения в аспирантуре, а также при осуществлении профессиональной деятельности.

В результате прохождения практики формируются следующие компетенции: УК-1, УК-3, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4. Форма итогового контроля – зачет с оценкой.

3 Входные требования для освоения дисциплины (модуля), предварительные условия

До освоения дисциплины должны быть сформированы нижеследующие компетенции:

Индекс	Формулировка компетенции
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию

	действий
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели
ОПК-1	Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных
ОПК-2	Способен интерпретировать и оценивать в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов
ОПК-3	Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере АПК
ОПК-6	Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней
ПК-1	Способен использовать общепринятые и современные методы исследования для проведения клинического обследования животных с целью установления диагноза.
ПК-2	Проведение мероприятий по лечению больных животных (сельскохозяйственные, домашние, лабораторные, экзотические, дикие и промысловые животные, птицы, пчелы, рыбы, гидробионты и другие объекты морского и речного промысла)
ПК-3	Способен организовать мероприятия по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и паразитарных болезней для обеспечения устойчивого здоровья животных
ПК-4	Способен проводить ветеринарно-санитарный контроль сырья и продуктов животного и растительного происхождения для защиты жизни и здоровья человека и животных

Обучающийся должен:

Знать:

-методы критического анализа и оценки современных научных достижений; основные принципы критического анализа; (ИД-1 УК-1);

- проблемы подбора эффективной команды; основные условия эффективной командной работы; основы стратегического управления человеческими ресурсами, нормативные правовые акты, касающиеся организации и осуществления профессиональной деятельности; модели организационного поведения, факторы формирования организационных отношений; стратегии и принципы командной работы, основные характеристики организационного климата и взаимодействия членов команды в организации; (ИД-1 УК-3);

- технику безопасности и правила личной гигиены при обследовании животных, способы их фиксации; схемы клинического исследования

животного и порядок исследования отдельных систем организма; методологию распознавания патологического процесса; (ИД-1 ОПК-1);

- экологические факторы окружающей среды, их классификацию и характер взаимоотношений с живыми организмами; основные экологические понятия, термины и законы биоэкологии; межвидовые отношения животных и растений, хищника и жертвы, паразитов и хозяев; экологические особенности некоторых видов патогенных микроорганизмов; механизмы влияния антропогенных и экономических факторов на организм животных; (ИД-1 ОПК-2);

- основы национального и международного ветеринарного законодательства, конкретные правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международном уровнях; (ИД-1 ОПК-3);

- существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб; (ИД-1 ОПК-6);

- методику сбора анамнеза жизни и болезни животных; факторы жизни животных, способствующие возникновению инфекционных и неинфекционных заболеваний; методы фиксации животных при проведении их клинического обследования; технику проведения клинического исследования животных с использованием общих методов и с использованием специальных (инструментальных) методов; правила безопасной работы с инструментами и оборудованием; методы и технику введения диагностических и рентгеноконтрастных веществ в организм животного; методики интерпретации и анализа данных специальных (инструментальных) методов исследования животных; технику постановки функциональных проб у животных; методику отбора и предварительной обработки проб биологического материала для выполнения лабораторных анализов в соответствии с инструктивно-методическими документами, регламентирующими отбор проб биологического материала; нормы показателей состояния биологического материала животных разных видов и причины, вызывающие отклонения показателей от норм; этиологию и патогенез заболеваний животных различных видов; общепринятые критерии и классификации заболеваний животных, перечни болезней животных, утвержденные в установленном законодательством Российской Федерации порядке; форму и правила заполнения журнала для регистрации больных животных и истории болезни животного в соответствии с требованиями ветеринарного учета; 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 соответствие с правилами в данной области; форму и порядок составления протокола вскрытия животного; (ИД-1 ПК-1);

- методы медикаментозного лечения больных животных и показания к их применению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных; Государственный реестр лекарственных средств для ветеринарного применения; фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов химической и биологической природы, биологически-активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии; виды немедикаментозной терапии, в том числе физиотерапии, используемые в ветеринарии, и показания к их применению; оперативные методы лечения животных и показания к их применению виды диетических режимов, принципы подбора кормов, норм и режимов кормления при диетотерапии животных; методы фиксации животных при проведении их лечения; технику введения лекарственных веществ в организм животного энтеральными (пероральное, сублингвальное и ректальное введение) и парентеральными (инъекции, ингаляции и накожные аппликации) способами; методы и техника немедикаментозных воздействий на организм животного; правила безопасной работы со специальным оборудованием при проведении немедикаментозных воздействий на организм животного; препараты, используемые для обезболивания животных в ветеринарной хирургии, дозы и способы их применения, побочные эффекты; правила использования специального оборудования в операционной, хирургического инструмента и перевязочных материалов; технику проведения хирургических операций в ветеринарии; виды и технику наложения швов и перевязок, используемые в ветеринарной хирургии; формы и правила заполнения журнала для регистрации больных животных и истории болезни животного в соответствии с требованиями ветеринарного учета; (ИД-1 ПК-2);

- методы сбора и анализа информации при ветеринарном планировании; рекомендуемые формы плана противоэпизоотических мероприятий, плана профилактики незаразных болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий; порядок проведения клинического обследования животных при планировании проведения профилактических мероприятий; порядок проведения внутреннего контроля ветеринарно-санитарного состояния объекта и микроклимата животноводческих помещений; нормативные показатели параметров микроклимата в животноводческих помещениях; виды противоэпизоотических мероприятий и требования к их проведению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных; 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; виды мероприятий по обеспечению ветеринарно-санитарной безопасности и требования к их проведению в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии; методика проведения диспансеризации

животных в соответствии с методическими указаниями, действующими в данной области; (ИД-1 ПК-3);

- порядок предубойного ветеринарного осмотра животных; требования к состоянию предубойных животных в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и сфере безопасности пищевой продукции; формы описи убойных животных, журнала учета результатов предубойного ветеринарного осмотра убойных животных; требования к ветеринарной сопроводительной документации на продукцию в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии; требования к упаковке продукции в соответствии с законодательством Российской Федерации в области безопасности пищевой продукции; порядок проведения ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения, необходимых лабораторных исследований, ветеринарно-санитарной оценки; признаки патоморфологических (анатомио-морфологических) изменений, возникших при жизни животного в результате патологических процессов инфекционного или незаразного происхождения, а также дефектов, возникших при хранении мяса и продуктов убоя, мясного сырья и в процессе производства мясной продукции; внешние показатели состояния туш и органов, анатомические различия костей и внутренних органов различных видов животных; требования к проведению лабораторных исследований при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции; методика отбора проб сырья и продуктов животного и растительного происхождения; стандартные методики проведения лабораторных исследований сырья и продуктов животного и растительного происхождения на их соответствие требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности по содержанию химических, радиологических веществ и их соединений, биологических организмов, представляющих опасность для здоровья человека и животных; методики определения свежести мяса и мясопродуктов; методики проведения специальных исследований при идентификации видовой принадлежности мяса и продуктов убоя; правила работы в ветеринарно-санитарной лаборатории с лабораторным оборудованием и средствами измерений в соответствии с инструкциями по их эксплуатации; основы механизации производственных процессов в животноводстве; требования ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности, предъявляемые к сырью и продуктам животного и растительного происхождения в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции; 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; порядок ветеринарного клеймения мяса и мясопродуктов

в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии; порядок обезвреживания, утилизации и уничтожения сырья и продуктов животного и растительного происхождения, ветеринарно-санитарные требования к ним в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции; требования охраны труда в сельском хозяйстве; (ИД-1 ПК-4).

Уметь:

- получать новые знания на основе анализа, синтеза и др.; собирать и обобщать данные по актуальным научным проблемам, относящимся к профессиональной области; осуществлять поиск информации и решений на основе действий, эксперимента и опыта; (ИД-2 УК-1)

- проблемы подбора эффективной команды; основные условия эффективной командной работы; основы стратегического управления человеческими ресурсами, нормативные правовые акты, касающиеся организации и осуществления профессиональной деятельности; модели организационного поведения, факторы формирования организационных отношений; стратегии и принципы командной работы, основные характеристики организационного климата и взаимодействия членов команды в организации; (ИД-2 УК-3)

- собирать и анализировать анамнестические данные, проводить лабораторные и функциональные исследования необходимые для определения биологического статуса животных; (ИД-2 ОПК-1)

- использовать экологические факторы окружающей среды и законы экологии в с/х производстве; применять достижения современной микробиологии и экологии микроорганизмов в животноводстве и ветеринарии в целях профилактики инфекционных и инвазионных болезней и лечения животных; использовать методы экологического мониторинга при экологической экспертизе объектов АПК и производстве с/х продукции; проводить оценку влияния на организм животных антропогенных и экономических факторов; (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; (ИД-2 ОПК-3)

- 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; (ИД-2 ОПК-6)

- осуществлять сбор и анализ информации о происхождении и назначении животных, способе и условиях содержания, кормления (анамнез жизни животных); Осуществлять сбор и анализ информации о возникновении и проявлении заболеваний у животных, ранее перенесенных заболеваниях, эпизоотологической обстановке (анамнез болезни животных); 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; Производить исследование животных с использованием специальных (инструментальных) методов, в том числе эндоскопии, зондирования, катетеризации, рентгенографии, электрокардиографии; Осуществлять интерпретацию и анализ данных специальных (инструментальных) методов исследования животных для установления диагноза; 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; Осуществлять интерпретацию и анализ данных лабораторных методов исследования животных для установления диагноза; Осуществлять постановку диагноза в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечнями заболеваний животных; Пользоваться специализированными информационными базами данных для диагностики заболеваний животных; Оформлять результаты клинических исследований животных; Собирать анамнез жизни и болезни обследуемых животных после смерти; Производить общий осмотр трупов животных перед вскрытием; Производить вскрытие трупов животных с использованием специальных инструментов и соблюдением требований безопасности; Осуществлять отбор и консервацию проб патологического материала для проведения лабораторных исследований; Устанавливать причину смерти и патологоанатомический диагноз в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечнями заболеваний животных; Оформлять результаты посмертного диагностического обследования животного в протоколе вскрытия; (ИД-2 ПК-1)

- пользоваться специализированными информационными базами данных при выборе способов лечения заболеваний животных; Фиксировать животных для обеспечения безопасности во время проведения лечебных процедур; Рассчитывать количество медикаментов для лечения животных и профилактики заболеваний с составлением рецептов на определенный период; Определять способ и дозы введения лекарственных препаратов в организм животных; Вводить лекарственные препараты в организм животных различными способами; Пользоваться специальным оборудованием при проведении лечебных, в том числе физиотерапевтических процедур в соответствии с инструкциями по его эксплуатации; Производить обезболивание животных перед операцией с использованием наркотических, нейролептических и местноанестезирующих препаратов; Производить рассечение тканей животного с использованием хирургических инструментов для создания оперативного доступа к пораженному органу или тканям; Осуществлять оперативное вмешательство с использованием хирургических инструментов на пораженном органе или тканях для обеспечения эффективности оперативного воздействия;

Останавливать кровотечение с использованием механических, термических, медикаментозных и биологических методов; Производить соединение ткани швами, дренирование гнойной полости, наложение повязки с использованием хирургических инструментов, шовных и перевязочных материалов; Оценивать эффективность лечения; Вести учетно-отчетную документацию по заболеваниям и лечению животных; (ИД-2 ПК-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; Производить клинические исследования животных с использованием общих, специальных и лабораторных методов исследований в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных; Оценивать влияние условий содержания и кормления животных на состояние их здоровья в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных; 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; Производить в рамках диспансеризации диагностическое обследование животных для своевременного выявления ранних предклинических и клинических признаков болезни; Проводить беседы, лекции, семинары для работников организации с целью разъяснения принципов работы по профилактике заболеваний животных; Оценивать эффективность проведенных профилактических мероприятий и способов их осуществления; (ИД-2 ПК-3)

- определять допустимость убоя животных на мясо на основе результатов предубойного осмотра; Оформлять учетно-отчетную документацию по результатам предубойного осмотра животных; 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 остывшего, охлажденного, замороженного мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья при его временном хранении в холодильных камерах с использованием органолептических методов исследования для определения сохранности в процессе хранения; 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 принятия решения о разрешении продажи; Производить ветеринарно-санитарный осмотр мясных полуфабрикатов, кишечного сырья для колбасного производства и пищевого мясного сырья, мясных изделий, разделанного (обваленного и жилованного) мяса при производстве мясной

продукции в мясоперерабатывающих организациях с использованием макроскопических методов патологоанатомических исследований для определения пригодности к дальнейшему использованию; Пользоваться органолептическими методами при проведении ветеринарно-санитарного осмотра сырья и продуктов животного и растительного происхождения; Производить осмотр упаковки (тары), в которой доставлена продукция, для определения ее соответствия требованиям безопасности; Определять необходимость и программу проведения лабораторных исследований сырья и продуктов животного и растительного происхождения на основе результатов ветеринарно-санитарного осмотра и порядка проведения ветеринарно-санитарной экспертизы; 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; Пользоваться специальными лабораторным оборудованием и средствами измерений при проведении лабораторных исследований сырья и продуктов животного и растительного происхождения; Проводить подготовку к работе рабочих машин и оборудования для ветеринарно-санитарных работ; Определять пригодность (непригодность) сырья и продуктов животного и растительного происхождения к использованию для пищевых, кормовых, технических целей на основании оценки их соответствия требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности; Оформлять документы о соответствии (несоответствии) сырья и продуктов животного и растительного происхождения ветеринарно-санитарным требованиям, об их обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, утилизации или уничтожении; Оформлять учетно-отчетную документацию по результатам ветеринарно-санитарной сырья и продуктов животного и растительного происхождения; Определять порядок обеззараживания, утилизации, уничтожения сырья и продуктов животного и растительного происхождения, признанных непригодными для использования, в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции; Осуществлять контроль соблюдения ветеринарно-санитарных требований в процессе обезвреживания, утилизации и уничтожения сырья и продуктов животного и растительного происхождения. (ИД-2 ПК-4)

Владеть:

- исследованием проблемы профессиональной деятельности с применением анализа, синтеза и других методов интеллектуальной деятельности; выявлением проблем и использованием адекватных методов для их решения; демонстрацией оценочных суждений в решении проблемных профессиональных ситуаций; (ИД-3 УК-1)

- организацией и управлением командным взаимодействием в решении поставленных целей; созданием команды для выполнения практических задач; участием в разработке стратегии командной работы; умением работать в команде; (ИД-3 УК-3)

- практическими навыками по самостоятельному проведению клинического обследования животного с применением классических методов исследований; (ИД-3 опк-1)

- представлением о возникновении живых организмов, уровнях организации живой материи, о благоприятных и неблагоприятных факторах, влияющих на организм; основой изучения экологического познания окружающего мира, законов развития природы и общества; навыками наблюдения, сравнительного анализа, исторического и экспериментального моделирования воздействия антропогенных и экономических факторов на живые объекты; чувством ответственности за свою профессию; (ИД-3 опк-2)

- нормативно-правовой базой и этическими нормами при осуществлении профессиональной деятельности; (ИД-3 опк-3)

- навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска; (ИД-3 опк-6)

- методиками сбора анамнеза жизни и болезни животных для выявления причин возникновения заболеваний и их характера; Способами проведения общего клинического исследования животных с целью установления предварительного диагноза и определения дальнейшей программы исследований; Навыками разработки программы исследований животных с использованием специальных (инструментальных) и лабораторных методов; Методами проведения клинического исследования животных с использованием специальных (инструментальных) методов для уточнения диагноза; Методами проведения клинического исследования животных с использованием лабораторных методов для уточнения диагноза; Методиками постановки диагноза на основе анализа данных анамнеза, общих, специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования; Навыками выполнения посмертного диагностического исследования животных с целью установления патологических процессов, болезней, причины смерти; (ИД-3 ПК-1)

- методикой разработки плана лечения животных на основе установленного диагноза и индивидуальных особенностей животных; Правилами выбора необходимых лекарственных препаратов химической и биологической природы для лечения животных с учетом их совокупного фармакологического действия на организм; Правилами выбора методов немедикаментозной терапии, в том числе физиотерапевтических методов для лечения животных; Навыками проведения лечебных, в том числе физиотерапевтических процедур с использованием специального оборудования с соблюдением правил безопасности; Навыками определения необходимости использования оперативно-хирургических методов в лечении животных; Способами разработки плана проведения хирургической операции, включая выбор способа обезболивания; Навыками проведения оперативного хирургического вмешательства в организм животных при лечении различных заболеваний, кастрации, стерилизации, в косметических целях; Навыками разработки рекомендаций по специальному кормлению больных животных с лечебной целью; Навыками проведения повторных

осмотров и исследований животных для оценки эффективности и безопасности назначенного лечения; Методиками корректировки плана лечения животных (при необходимости) на основе результатов оценки эффективности лечения; (ИД-3 ПК-2)

- правилами сбора и анализа информации, в том числе данных ветеринарной статистики, необходимой для планирования профилактических противоэпизоотических мероприятий, профилактики незаразных болезней животных, ветеринарно-санитарных мероприятий; Навыками клинического исследования животных с использованием общих, специальных и лабораторных методов исследований в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных; Методами оценки влияния условий содержания и кормления животных на состояние их здоровья в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных; Способами осуществления ветеринарного контроля качества и заготовки кормов для животных с целью обеспечения их ветеринарно-санитарной безопасности в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных; Навыками проведения в рамках диспансеризации диагностического обследования животных для своевременного выявления ранних предклинических и клинических признаков болезни; Навыками проведения бесед, лекций, семинаров для работников организаций с целью разъяснения принципов работы по профилактике заболеваний животных; Методами оценки эффективности проведенных профилактических мероприятий и способов их осуществления; (ИД-3 ПК-3)

- навыками проведения предубойного ветеринарного осмотра животных для оценки состояния их здоровья; Навыками проведения ветеринарно-санитарного осмотра сырья и продуктов животного и растительного происхождения для определения возможности их использования и необходимости проведения лабораторных исследований; Правилами отбор проб сырья и продуктов животного и растительного происхождения для проведения лабораторных исследований; Навыками проведения лабораторных исследований сырья и продуктов животного и растительного происхождения для определения показателей их качества и безопасности; Методами осуществления ветеринарно-санитарного анализа безопасности сырья и продуктов животного и растительного происхождения и возможности их допуска к использованию для пищевых и иных целей на основе данных осмотра и лабораторных исследований; Навыками подготовки по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы документов, подтверждающих безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения; Навыками организации ветеринарного клеймения мяса и мясопродуктов, прошедших ветеринарно-санитарную экспертизу, специальными клеймами и штампами; Навыками применения мобильных и прицепных ветеринарно-санитарных агрегатов, моечно-дезинфекционных машин; Правилами организации обезвреживания, утилизации и уничтожения сырья и продуктов животного и растительного

происхождения, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и опасными. (ИД-3 ПК-4)

4 Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения ООП (компетенциями выпускников)

В результате освоения дисциплины «Б2.О.04(П) Врачебно-производственная практика» формируются следующие компетенции или их составляющие:

Универсальные компетенции:

УК-1 – Анализ проблемных ситуаций и выработка стратегии действия

УК-3 – Организация и управление командным взаимодействием

Общепрофессиональные компетенции:

ОПК-1 – Проведение клинического обследования животного

ОПК-2 - Учёт факторов внешней среды

ОПК-3 – Учёт ветеринарного законодательства

ОПК-6 – Предупрежден возникновения и распространения болезней

Профессиональные компетенции:

ПК-1 - Проведение клинического обследования животных с целью установления диагноза

ПК-2 - Проведение мероприятий по лечению больных животных

ПК-3 – Проведение мероприятий по профилактике незаразных и инфекционных заболеваний

ПК-4 – Проведение ветеринарно-санитарного контроля сырья и продуктов животного и растительного происхождения

Формируемые компетенции (код и формулировка компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), характеризующие этапы формирования компетенций
<p>УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий</p>	<p>ИД-1 УК-1 Знать: методы критического анализа и оценки современных научных достижений; основные принципы критического анализа.</p> <p>ИД-2 УК-1 Уметь: получать новые знания на основе анализа, синтеза и др.; собирать и обобщать данные по актуальным научным проблемам, относящимся к профессиональной области; осуществлять поиск информации и решений на основе действий, эксперимента и опыта.</p> <p>ИД-3 УК-1 Владеть: исследованием проблемы профессиональной деятельности с применением анализа, синтеза и других методов интеллектуальной деятельности; выявлением проблем и использованием адекватных методов для их решения; демонстрацией оценочных суждений в решении проблемных профессиональных ситуаций.</p>

<p>УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели</p>	<p>ИД-1 ук-3 Знать: проблемы подбора эффективной команды; основные условия эффективной командной работы; основы стратегического управления человеческими ресурсами, нормативные правовые акты, касающиеся организации и осуществления профессиональной деятельности; модели организационного поведения, факторы формирования организационных отношений; стратегии и принципы командной работы, основные характеристики организационного климата и взаимодействия членов команды в организации.</p> <p>ИД-2 ук-3 Уметь: определять стиль управления и эффективность руководства командой; вырабатывать командную стратегию; применять принципы и методы организации командной деятельности; выбирать методы и методики исследования профессиональных практических задач.</p> <p>ИД-3 ук-3 Владеть: организацией и управлением командным взаимодействием в решении поставленных целей; созданием команды для выполнения практических задач; участием в разработке стратегии командной работы; умением работать в команде.</p>
<p>ОПК-1. Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных</p>	<p>ИД-1 опк-1 Знать: технику безопасности и правила личной гигиены при обследовании животных, способы их фиксации; схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных систем организма; методологию распознавания патологического процесса.</p> <p>ИД-2 опк-1 Уметь: собирать и анализировать анамнестические данные, проводить лабораторные и функциональные исследования необходимые для определения биологического статуса животных.</p> <p>ИД-3 опк-1 Владеть: практическими навыками по самостоятельному проведению клинического обследования животного с применением классических методов исследований.</p>
<p>ОПК-2. Способен интерпретировать и оценивать в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов</p>	<p>ИД-1 опк-2 Знать: экологические факторы окружающей среды, их классификацию и характер взаимоотношений с живыми организмами; основные экологические понятия, термины и законы биоэкологии; межвидовые отношения животных и растений, хищника и жертвы, паразитов и хозяев; экологические особенности некоторых видов патогенных микроорганизмов; механизмы влияния антропогенных и экономических факторов на организм животных.</p> <p>ИД-2 опк-2 Уметь: использовать экологические факторы окружающей среды и законы экологии в с/х производстве; применять достижения современной микробиологии и экологии микроорганизмов в животноводстве и ветеринарии</p>

	<p>в целях профилактики инфекционных и инвазионных болезней и лечения животных; использовать методы экологического мониторинга при экологической экспертизе объектов АПК и производстве с/х продукции; проводить оценку влияния на организм животных антропогенных и экономических факторов.</p> <p>ИД-3 <small>опк-2</small> Владеть: представлением о возникновении живых организмов, уровнях организации живой материи, о благоприятных и неблагоприятных факторах, влияющих на организм; основой изучения экологического познания окружающего мира, законов развития природы и общества; навыками наблюдения, сравнительного анализа, исторического и экспериментального моделирования воздействия антропогенных и экономических факторов на живые объекты; чувством ответственности за свою профессию.</p>
<p>ОПК-3. Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере АПК</p>	<p>ИД-1 <small>опк-3</small> Знать: основы национального и международного ветеринарного законодательства, конкретные правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международном уровнях.</p> <p>ИД-2 <small>опк-3</small> Уметь: находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, регулирующих ветеринарную деятельность в том или ином регионе и/или стране.</p> <p>ИД-3 <small>опк-3</small> Владеть: нормативно-правовой базой и этическими нормами при осуществлении профессиональной деятельности.</p>
<p>ОПК-6. Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней</p>	<p>ИД-1 <small>опк-6</small> Знать: существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб.</p> <p>ИД-2 <small>опк-6</small> Уметь: 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.</p> <p>ИД-3 <small>опк-6</small> Владеть: навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска.</p>
<p>ПК-1. Способен использовать общепринятые и современные методы исследования для проведения клинического обследования животных с целью</p>	<p>ИД-1 <small>пк-1</small> Знать: методику сбора анамнеза жизни и болезни животных; Факторы жизни животных, способствующие возникновению инфекционных и неинфекционных заболеваний;</p>

<p>установления диагноза</p>	<p>Методы фиксации животных при проведении их клинического обследования;</p> <p>Технику проведения клинического исследования животных с использованием общих методов в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных;</p> <p>Показания к использованию специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования животных в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных;</p> <p>Технику проведения исследования животных с использованием специальных (инструментальных) методов в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных;</p> <p>Методы и технику введения диагностических и рентгеноконтрастных веществ в организм животного;</p> <p>Правила безопасной работы с инструментами и оборудованием, используемыми при проведении специальных (инструментальных) исследований животных, в том числе при проведении рентгенологических исследований;</p> <p>Методики интерпретации и анализа данных специальных (инструментальных) методов исследования животных;</p> <p>Технику постановки функциональных проб у животных;</p> <p>Методику отбора и предварительной обработки проб биологического материала для выполнения лабораторных анализов в соответствии с инструктивно-методическими документами, регламентирующими отбор проб биологического материала;</p> <p>Нормы показателей состояния биологического материала животных разных видов и причины, вызывающие отклонения показателей от норм;</p> <p>Этиологию и патогенез заболеваний животных различных видов;</p> <p>Общепринятые критерии и классификации заболеваний животных, перечни болезней животных, утвержденные в установленном законодательством Российской Федерации порядке;</p> <p>Форму и правила заполнения журнала для регистрации больных животных и истории болезни животного в соответствии с требованиями ветеринарного учета;</p> <p>Ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных в соответствии с законодательством Российской Федерации в</p>
------------------------------	---

	<p>области ветеринарии;</p> <p>Правила работы со специальными инструментами при вскрытии трупов животных;</p> <p>Методы и технику вскрытия трупов животных различных видов;</p> <p>Методику отбора и консервации проб патологического материала для проведения лабораторных исследований в соответствие с правилами в данной области</p> <p>Форму и порядок составления протокола вскрытия животного;</p> <p>Требования охраны труда в сельском хозяйстве.</p> <p>ИД-2 ПК-1 Уметь: осуществлять сбор и анализ информации о происхождении и назначении животных, способе и условиях содержания, кормлении (анамнез жизни животных);</p> <p>Осуществлять сбор и анализ информации о возникновении и проявлении заболеваний у животных, ранее перенесенных заболеваниях, эпизоотологической обстановке (анамнез болезни животных);</p> <p>Фиксировать животных для обеспечения безопасности во время проведения клинического исследования;</p> <p>Производить клиническое исследование животных с использованием общих методов: осмотра, пальпации, перкуссии, аускультации и термометрии;</p> <p>Устанавливать предварительный диагноз на основе анализа анамнеза и клинического обследования общими методами;</p> <p>Производить исследование животных с использованием специальных (инструментальных) методов, в том числе эндоскопии, зондирования, катетеризации, рентгенографии, электрокардиографии;</p> <p>Осуществлять интерпретацию и анализ данных специальных (инструментальных) методов исследования животных для установления диагноза;</p> <p>Определять реакцию сердечно-сосудистой системы животных на различные нагрузки методом функциональных проб;</p> <p>Отбирать пробы биологического материала животных для проведения лабораторных исследований;</p> <p>Выполнять предварительную обработку, хранение исследуемого биологического материала, транспортировку в лабораторию;</p> <p>Осуществлять интерпретацию и анализ данных лабораторных методов исследования животных для установления диагноза;</p> <p>Осуществлять постановку диагноза в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями;</p>
--	---

	<p>перечнями заболеваний животных;</p> <p>Пользоваться специализированными информационными базами данных для диагностики 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>Устанавливать причину смерти и патологоанатомический диагноз в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечнями заболеваний животных;</p> <p>Оформлять результаты посмертного диагностического обследования животного в протоколе вскрытия.</p> <p>ИД-3 ПК-1 Владеть: методиками сбора анамнеза жизни и болезни животных для выявления причин возникновения заболеваний и их характера;</p> <p>Способами проведения общего клинического исследования животных с целью установления предварительного диагноза и определения дальнейшей программы исследований;</p> <p>Навыками разработки программы исследований животных с использованием специальных (инструментальных) и лабораторных методов;</p> <p>Методами проведения клинического исследования животных с использованием специальных (инструментальных) методов для уточнения диагноза;</p> <p>Методами проведения клинического исследования животных с использованием лабораторных методов для уточнения диагноза;</p> <p>Методиками постановки диагноза на основе анализа данных анамнеза, общих, специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования;</p> <p>Навыками выполнения посмертного диагностического исследования животных с целью установления патологических процессов, болезней, причины смерти.</p>
<p>ПК-2. Сельскохозяйственные, домашние, лабораторные, экзотические, дикие и промысловые животные, птицы, пчелы, рыбы, гидробионты и</p>	<p>ИД-1 ПК-2 Знать: оперативные методы лечения животных и показания к их применению; Методы фиксации животных при проведении их лечения; Технику введения лекарственных веществ в организм животного энтеральными (пероральное,</p>

<p>другие объекты морского и речного промысла</p>	<p>сублингвальное и ректальное введение) и парентеральными (инъекции, ингаляции и накожные аппликации) способами; Методы и техника немедикаментозных воздействий на организм животного; Правила безопасной работы со специальным оборудованием при проведении немедикаментозных воздействий на организм животного; Препараты, используемые для обезболивания животных в ветеринарной хирургии, дозы и способы их применения, побочные эффекты. Правила использования специального оборудования в операционной, хирургического инструмента и перевязочных материалов; Технику проведения хирургических операций в ветеринарии; Виды и технику наложения швов и перевязок, используемые в ветеринарной хирургии; Формы и правила заполнения журнала для регистрации больных животных и истории болезни животного в соответствии с требованиями ветеринарного учета; Требования охраны труда в сельском хозяйстве.</p> <p>ИД-2 ПК-2 Уметь: фиксировать животных для обеспечения безопасности во время проведения лечебных процедур; Рассчитывать количество медикаментов для лечения животных и профилактики заболеваний с составлением рецептов на определенный период; Определять способ и дозы введения лекарственных препаратов в организм животных; Вводить лекарственные препараты в организм животных различными способами; Производить обезболивание животных перед операцией с использованием наркотических, нейролептических и местноанестезирующих препаратов; Производить рассечение тканей животного с использованием хирургических инструментов для создания оперативного доступа к пораженному органу или тканям; Осуществлять оперативное вмешательство с использованием хирургических инструментов на пораженном органе или тканях для обеспечения эффективности оперативного воздействия; Останавливать кровотечение с использованием механических, термических, медикаментозных и биологических методов; Производить соединение ткани швами, дренирование гнойной полости, наложение повязки с использованием хирургических инструментов, шовных и перевязочных материалов; Оценивать эффективность лечения; Вести учетно-отчетную документацию по заболеваниям и лечению животных.</p> <p>ИД-3 ПК-2 Владеть: методикой разработки плана лечения животных на основе установленного диагноза и индивидуальных особенностей животных; Правилами выбора необходимых</p>
---	--

	<p>лекарственных препаратов химической и биологической природы для лечения животных с учетом их совокупного фармакологического действия на организм; Навыками определения необходимости использования оперативно-хирургических методов в лечении животных; Способами разработки плана проведения хирургической операции, включая выбор способа обезболивания; Навыками проведения оперативного хирургического вмешательства в организм животных при лечении различных заболеваний, кастрации, стерилизации, в косметических целях; Навыками разработки рекомендаций по специальному кормлению больных животных с лечебной целью; Навыками проведения повторных осмотров и исследований животных для оценки эффективности и безопасности назначенного лечения; Методиками корректировки плана лечения животных (при необходимости) на основе результатов оценки эффективности лечения.</p>
<p>ПК-3. Способен организовать мероприятия по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и паразитарных болезней для обеспечения устойчивого здоровья животных</p>	<p>ИД-1 ПК-3 Знать: методы сбора и анализа информации при ветеринарном планировании; Рекомендуемые формы плана противоэпизоотических мероприятий, плана профилактики незаразных болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий; Порядок проведения клинического обследования животных при планировании проведения профилактических мероприятий; Порядок проведения внутреннего контроля ветеринарно-санитарного состояния объекта и микроклимата животноводческих помещений; Нормативные показатели параметров микроклимата в животноводческих помещениях; Виды противоэпизоотических мероприятий и требования к их проведению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных; 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; Виды мероприятий по обеспечению ветеринарно-санитарной безопасности и требования к их проведению в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии; Методика проведения диспансеризации животных в соответствии с методическими указаниями, действующими в данной области; Требования охраны труда в сельском хозяйстве.</p>

	<p>ИД-2 <small>пк-3</small> Уметь: 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>Оценивать влияние условий содержания и кормления животных на состояние их здоровья 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>Проводить беседы, лекции, семинары для работников организации с целью разъяснения принципов работы по профилактике заболеваний животных;</p> <p>Оценивать эффективность проведенных профилактических мероприятий и способов их осуществления.</p> <p>ИД-3 <small>пк-3</small> Владеть: правилами сбора и анализа информации, в том числе данных ветеринарной статистики, необходимой для планирования профилактических противоэпизоотических мероприятий, профилактики незаразных болезней животных, ветеринарно-санитарных мероприятий;</p> <p>Навыками клинического исследования животных с использованием общих, специальных и лабораторных методов исследований в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных;</p> <p>Методами оценки влияния условий содержания и кормления животных на состояние их здоровья в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных;</p> <p>Способами осуществления ветеринарного контроля качества и заготовки кормов для животных с целью обеспечения их ветеринарно-санитарной безопасности в рамках реализации планов</p>
--	--

	<p>мероприятий по профилактике заболеваний животных;</p> <p>Навыками проведения в рамках диспансеризации диагностического обследования животных для своевременного выявления ранних предклинических и клинических признаков болезни;</p> <p>Навыками проведения бесед, лекций, семинаров для работников организаций с целью разъяснения принципов работы по профилактике заболеваний животных;</p> <p>Методами оценки эффективности проведенных профилактических мероприятий и способов их осуществления.</p>
<p>ПК-4. Способен проводить ветеринарно-санитарный контроль сырья и продуктов животного и растительного происхождения для защиты жизни и здоровья человека и животных</p>	<p>ИД-1 ПК-4 Знать: порядок предубойного ветеринарного осмотра животных;</p> <p>Требования к состоянию предубойных животных в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и сфере безопасности пищевой продукции;</p> <p>Формы описи убойных животных, журнала учета результатов предубойного ветеринарного осмотра убойных животных;</p> <p>Требования к ветеринарной сопроводительной документации на продукцию в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии;</p> <p>Требования к упаковке продукции в соответствии с законодательством Российской Федерации в области безопасности пищевой продукции;</p> <p>Порядок проведения ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения, необходимых лабораторных исследований, ветеринарно-санитарной оценки;</p> <p>Признаки патоморфологических (анатомо-морфологических) изменений, возникших при жизни животного в результате патологических процессов инфекционного или незаразного происхождения, а также дефектов, возникших при хранении мяса и продуктов убоя, мясного сырья и в процессе производства мясной продукции;</p> <p>Внешние показатели состояния туш и органов, анатомические различия костей и внутренних органов различных видов животных;</p> <p>Требования к проведению лабораторных исследований при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции;</p> <p>Методика отбора проб сырья и продуктов животного и растительного происхождения;</p> <p>Стандартные методики проведения лабораторных</p>

	<p>исследований сырья и продуктов животного и растительного происхождения на их соответствие требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности по содержанию химических, радиологических веществ и их соединений, биологических организмов, представляющих опасность для здоровья человека и животных;</p> <p>Методики определения свежести мяса и мясопродуктов;</p> <p>Методики проведения специальных исследований при идентификации видовой принадлежности мяса и продуктов убоя;</p> <p>Правила работы в ветеринарно-санитарной лаборатории с лабораторным оборудованием и средствами измерений в соответствии с инструкциями по их эксплуатации;</p> <p>Основы механизации производственных процессов в животноводстве;</p> <p>Требования ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности, предъявляемые к сырью и продуктам животного и растительного происхождения в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции;</p> <p>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;</p> <p>Формы и правила оформления журналов учета результатов ветеринарно-санитарной экспертизы, лабораторных исследований, регистрации проб;</p> <p>Порядок ветеринарного клеймения мяса и мясопродуктов в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии;</p> <p>Порядок обезвреживания, утилизации и уничтожения сырья и продуктов животного и растительного происхождения, ветеринарно-санитарные требования к ним в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции;</p> <p>Требования охраны труда в сельском хозяйстве.</p> <p>ИД-2 пк-4 Уметь: определять допустимость убоя животных на мясо на основе результатов предубойного осмотра;</p> <p>Оформлять учетно-отчетную документацию по результатам предубойного осмотра животных;</p> <p>Производить послеубойный ветеринарно-санитарный осмотр голов, внутренних органов, туш (тушек) животных в боенских организациях,</p>
--	---

	<p>специализированных пунктах разделки мяса охотничьих хозяйств (угодий) и организованных местах охоты на диких животных с использованием макроскопических методов патологоанатомических исследований для выявления заболеваний животных;</p> <p>Производить ветеринарно-санитарный осмотр остывшего, охлажденного, замороженного мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья при его временном хранении в холодильных камерах с использованием органолептических методов исследования для определения сохранности в процессе хранения;</p> <p>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 принятия решения о разрешении продажи;</p> <p>Производить ветеринарно-санитарный осмотр мясных полуфабрикатов, кишечного сырья для колбасного производства и пищевого мясного сырья, мясных изделий, разделанного (обваленного и жилованного) мяса при производстве мясной продукции в мясоперерабатывающих организациях с использованием макроскопических методов патологоанатомических исследований для определения пригодности к дальнейшему использованию;</p> <p>Пользоваться органолептическими методами при проведении ветеринарно-санитарного осмотра сырья и продуктов животного и растительного происхождения;</p> <p>Производить осмотр упаковки (тары), в которой доставлена продукция, для определения ее соответствия требованиям безопасности;</p> <p>Определять необходимость и программу проведения лабораторных исследований сырья и продуктов животного и растительного происхождения на основе результатов ветеринарно-санитарного осмотра и порядка проведения ветеринарно-санитарной экспертизы;</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> <p>Пользоваться специальными лабораторным оборудованием и средствами измерений при проведении лабораторных исследований сырья и продуктов животного и растительного</p>
--	--

	<p>происхождения; Проводить подготовку к работе рабочих машин и оборудования для ветеринарно-санитарных работ;</p> <p>Определять пригодность (непригодность) сырья и продуктов животного и растительного происхождения к использованию для пищевых, кормовых, технических целей на основании оценки их соответствия требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности;</p> <p>Оформлять документы о соответствии (несоответствии) сырья и продуктов животного и растительного происхождения ветеринарно-санитарным требованиям, об их обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, утилизации или уничтожении;</p> <p>Оформлять учетно-отчетную документацию по результатам ветеринарно-санитарной сырья и продуктов животного и растительного происхождения;</p> <p>Определять порядок обеззараживания, утилизации, уничтожения сырья и продуктов животного и растительного происхождения, признанных непригодными для использования, в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции;</p> <p>Осуществлять контроль соблюдения ветеринарно-санитарных требований в процессе обезвреживания, утилизации и уничтожения сырья и продуктов животного и растительного происхождения.</p> <p>ИД-3 ПК-4 Владеть: Навыками проведения предубойного ветеринарного осмотра животных для оценки состояния их здоровья;</p> <p>Навыками проведения ветеринарно-санитарного осмотра сырья и продуктов животного и растительного происхождения для определения возможности их использования и необходимости проведения лабораторных исследований;</p> <p>Правилами отбор проб сырья и продуктов животного и растительного происхождения для проведения лабораторных исследований;</p> <p>Навыками проведения лабораторных исследований сырья и продуктов животного и растительного происхождения для определения показателей их качества и безопасности;</p> <p>Методами осуществления ветеринарно-санитарного анализа безопасности сырья и продуктов животного и растительного происхождения и возможности их допуска к использованию для пищевых и иных целей на основе данных осмотра и лабораторных исследований;</p>
--	--

	<p>Навыками подготовки по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы документов, подтверждающих безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения;</p> <p>Навыками организации ветеринарного клеймения мяса и мясопродуктов, прошедших ветеринарно-санитарную экспертизу, специальными клеймами и штампами;</p> <p>Навыками применения мобильных и прицепных ветеринарно-санитарных агрегатов, моечно-дезинфекционных машин;</p> <p>Правилами организации обезвреживания, утилизации и уничтожения сырья и продуктов животного и растительного происхождения, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и опасными.</p>
--	---

5. Язык(и) преподавания

Образовательная деятельность по образовательной программе специалитета по специальности 36.05.01 Ветеринария дисциплины «Б2.О.02.01(П) Врачебно-производственная практика» осуществляется на государственном языке Российской Федерации – русском.

6. Структура и содержание дисциплины (модуля)

6.1. Структура дисциплины (модуля)

Объем дисциплины по очной форме обучения составляет 12 зачетных единиц, всего 432 часа.

Объем дисциплины по очно-заочной форме обучения составляет зачетных единиц, всего часов.

Объем дисциплины по заочной форме обучения составляет зачетных единиц, всего часов.

Вид учебной работы	Всего ЗЕ	Всего часов		
		очная	заочн.	очно-заочн.
ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ), в т.ч. по УП:	12	432	432	432
Семестры		8	10	10
Контроль		27	27	27
ВИД ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ (3 - зачет)		3	3	3

6.2. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) и видам занятий

Наименование и краткое содержание разделов и тем дисциплины (модуля), форма промежуточной аттестации по дисциплине (модулю)	Всего (часы)	Контактная работа (работа во взаимодействии с преподавателем) (часы), из них				Самостоятельная работа обучающегося (часы)				Формируемые результаты обучения (знания, умения, навыки)	Применяемые образовательные технологии	Оценочные средства	
		Занятия лекционного типа	Занятия практического / семинарского типа	Лабораторные работы	Групповые консультации	Всего	Выполнение домашних заданий	Самостоятельное изучение теоретического материала	Подготовка рефератов и т.п.				Всего
Инструктаж по технике безопасности; ознакомление со структурой базового предприятия; разработка индивидуальной программы прохождения производственной практики	10								10	ИД-1 УК-3 ИД-2 УК-3 ИД-3 УК-3 ИД-1 ОПК-2 ИД-2 ОПК-2 ИД-3 ОПК-2 ИД-1 ОПК-3 ИД-2 ОПК-3 ИД-3 ОПК-3 ИД-1 ПК-2 ИД-2 ПК-2 ИД-3 ПК-2 ИД-1 ПК-3 ИД-2 ПК-3 ИД-3 ПК-3 ИД-1 ПК-4 ИД-2 ПК-4 ИД-3 ПК-4		ОС-1	
Организация и экономика ветеринарного дела	44								44	ИД-1 УК-1 ИД-2 УК-1 ИД-3 УК-1 ИД-1 УК-3 ИД-2 УК-3 ИД-3 УК-3 ИД-1 ОПК-3 ИД-2 ОПК-3 ИД-3 ОПК-3 ИД-1 ОПК-6 ИД-2 ОПК-6 ИД-3 ОПК-6 ИД-1 ПК-2 ИД-2 ПК-2 ИД-3 ПК-2 ИД-1 ПК-3 ИД-2 ПК-3 ИД-3 ПК-3 ИД-1 ПК-4 ИД-2 ПК-4 ИД-3 ПК-4	ИКТ 5	ОС-1 ОС-3	
Эпизоотология с ветеринарной санитарией	44								44	ИД-1 УК-1 ИД-2 УК-1 ИД-3 УК-1 ИД-1 УК-3 ИД-2 УК-3 ИД-3 УК-3 ИД-1 ОПК-1	ИКТ 5	ОС-1 ОС-3	

										ИД-2 ОПК-1 ИД-3 ОПК-1 ИД-1 ОПК-2 ИД-2 ОПК-2 ИД-3 ОПК-2 ИД-1 ОПК-3 ИД-2 ОПК-3 ИД-3 ОПК-3 ИД-1 ОПК-6 ИД-2 ОПК-6 ИД-3 ОПК-6 ИД-1 ПК-1 ИД-2 ПК-1 ИД-3 ПК-1 ИД-1 ПК-2 ИД-2 ПК-2 ИД-3 ПК-2 ИД-1 ПК-3 ИД-2 ПК-3 ИД-3 ПК-3 ИД-1 ПК-4 ИД-2 ПК-4 ИД-3 ПК-4		
Паразитология и инвазионные болезни										ИД-1 УК-1 ИД-2 УК-1 ИД-3 УК-1 ИД-1 УК-3 ИД-2 УК-3 ИД-3 УК-3 ИД-1 ОПК-1 ИД-2 ОПК-1 ИД-3 ОПК-1 ИД-1 ОПК-2 ИД-2 ОПК-2 ИД-3 ОПК-2 ИД-1 ОПК-3 ИД-2 ОПК-3 ИД-3 ОПК-3 ИД-1 ОПК-6 ИД-2 ОПК-6 ИД-3 ОПК-6 ИД-1 ПК-1 ИД-2 ПК-1 ИД-3 ПК-1 ИД-1 ПК-2 ИД-2 ПК-2 ИД-3 ПК-2 ИД-1 ПК-3 ИД-2 ПК-3 ИД-3 ПК-3 ИД-1 ПК-4 ИД-2 ПК-4 ИД-3 ПК-4	ИКТ 5	ОС-1 ОС-3
Внутренние болезни	44								44	ИД-1 УК-1 ИД-2 УК-1 ИД-3 УК-1 ИД-1 УК-3 ИД-2 УК-3 ИД-3 УК-3 ИД-1 ОПК-1 ИД-2 ОПК-1 ИД-3 ОПК-1 ИД-1 ОПК-2 ИД-2 ОПК-2 ИД-3 ОПК-2 ИД-1 ОПК-3 ИД-2 ОПК-3 ИД-3 ОПК-3 ИД-1 ПК-1 ИД-2 ПК-1 ИД-3 ПК-1 ИД-1 ПК-2 ИД-2 ПК-2 ИД-3 ПК-2 ИД-1 ПК-3 ИД-2 ПК-3 ИД-3 ПК-3 ИД-1 ПК-4 ИД-2 ПК-4 ИД-3 ПК-4	ИКТ 5	ОС-1 ОС-3
Общая и частная хирургия	44								44	ИД-1 УК-1 ИД-2 УК-1 ИД-3 УК-1	ИКТ 5	ОС-1 ОС-3

										ИД-1 УК-3 ИД-2 УК-3 ИД-3 УК-3 ИД-1 ОПК-1 ИД-2 ОПК-1 ИД-3 ОПК-1 ИД-1 ОПК-2 ИД-2 ОПК-2 ИД-3 ОПК-2 ИД-1 ОПК-3 ИД-2 ОПК-3 ИД-3 ОПК-3 ИД-1 ПК-1 ИД-2 ПК-1 ИД-3 ПК-1 ИД-1 ПК-2 ИД-2 ПК-2 ИД-3 ПК-2 ИД-1 ПК-3 ИД-2 ПК-3 ИД-3 ПК-3		
Акушерство и гинекология	44								44	ИД-1 УК-1 ИД-2 УК-1 ИД-3 УК-1 ИД-1 УК-3 ИД-2 УК-3 ИД-3 УК-3 ИД-1 ОПК-1 ИД-2 ОПК-1 ИД-3 ОПК-1 ИД-1 ОПК-2 ИД-2 ОПК-2 ИД-3 ОПК-2 ИД-1 ОПК-3 ИД-2 ОПК-3 ИД-3 ОПК-3 ИД-1 ПК-1 ИД-2 ПК-1 ИД-3 ПК-1 ИД-1 ПК-2 ИД-2 ПК-2 ИД-3 ПК-2 ИД-1 ПК-3 ИД-2 ПК-3 ИД-3 ПК-3	ИКТ 5	ОС-1 ОС-3
Ветеринарно-санитарная экспертиза	44								44	ИД-1 УК-1 ИД-2 УК-1 ИД-3 УК-1 ИД-1 УК-3 ИД-2 УК-3 ИД-3 УК-3 ИД-1 ОПК-1 ИД-2 ОПК-1 ИД-3 ОПК-1 ИД-1 ОПК-2 ИД-2 ОПК-2 ИД-3 ОПК-2 ИД-1 ОПК-3 ИД-2 ОПК-3 ИД-3 ОПК-3 ИД-1 ОПК-6 ИД-2 ОПК-6 ИД-3 ОПК-6 ИД-1 ПК-1 ИД-2 ПК-1 ИД-3 ПК-1 ИД-1 ПК-4 ИД-2 ПК-4 ИД-3 ПК-4	ИКТ 5	ОС-1 ОС-3
Ветеринарная токсикология	44								44	ИД-1 УК-1 ИД-2 УК-1 ИД-3 УК-1 ИД-1 УК-3 ИД-2 УК-3 ИД-3 УК-3 ИД-1 ОПК-2 ИД-2 ОПК-2 ИД-3 ОПК-2 ИД-1 ОПК-3 ИД-2 ОПК-3	ИКТ 5	ОС-1 ОС-3

										ИД-3 ОПК-3 ИД-1 ПК-1 ИД-2 ПК-1 ИД-3 ПК-1 ИД-1 ПК-2 ИД-2 ПК-2 ИД-3 ПК-2 ИД-1 ПК-3 ИД-2 ПК-3 ИД-3 ПК-3		
Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза	44								44	ИД-1 УК-1 ИД-2 УК-1 ИД-3 УК-1 ИД-1 УК-3 ИД-2 УК-3 ИД-3 УК-3 ИД-1 ОПК-1 ИД-2 ОПК-1 ИД-3 ОПК-1 ИД-1 ОПК-2 ИД-2 ОПК-2 ИД-3 ОПК-2 ИД-1 ОПК-3 ИД-2 ОПК-3 ИД-3 ОПК-3 ИД-1 ОПК-6 ИД-2 ОПК-6 ИД-3 ОПК-6 ИД-1 ПК-1 ИД-2 ПК-1 ИД-3 ПК-1 ИД-1 ПК-4 ИД-2 ПК-4 ИД-3 ПК-4	ИКТ 5	ОС-1 ОС-3
Оформление дневника и отчета. Промежуточная аттестация Зачет	26								26	ИД-1 УК-1 ИД-2 УК-1 ИД-3 УК-1 ИД-1 УК-3 ИД-2 УК-3 ИД-3 УК-3 ИД-1 ОПК-1 ИД-2 ОПК-1 ИД-3 ОПК-1 ИД-1 ОПК-2 ИД-2 ОПК-2 ИД-3 ОПК-2 ИД-1 ОПК-3 ИД-2 ОПК-3 ИД-3 ОПК-3 ИД-1 ОПК-6 ИД-2 ОПК-6 ИД-3 ОПК-6 ИД-1 ПК-1 ИД-2 ПК-1 ИД-3 ПК-1 ИД-1 ПК-2 ИД-2 ПК-2 ИД-3 ПК-2 ИД-1 ПК-3 ИД-2 ПК-3 ИД-3 ПК-3 ИД-1 ПК-4 ИД-2 ПК-4 ИД-3 ПК-4		ОС-1 ОС-4
Итого	432								432			

Примечание*

- 1) ОС1 - контрольный опрос по разделу
- 2) ОС2 – тест
- 3) ОС3 – выполнение индивидуального практического задания
- 4) ОС4 – вопросы для устного экзамена
- 5) информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)

6.3 Лекционные занятия – не предусмотрены

6.4 Практические занятия – не предусмотрены

6.5 Структура учебно-производственной практики

№ 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	4	4	16	26	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	70	60	88	220	Контроль научным руководителем студента заполнения дневника производственной практики с результатами освоения видов профессиональной деятельности (организационно-управленческой,	

							производственно-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	30	68	41	141	Предъявление научному руководителю 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		15	15	15	45	Дифференцированный зачет Защита отчета по практике.
5.	Всего, в часах	6	119	147	160	432	

6.6 Самостоятельная работа

Номер раздела (темы)	Дисциплина	Объем в часах		
		Очн.	Очн.-заочн.	Заочн.
1	Инструктаж по технике безопасности; ознакомление со структурой базового предприятия; разработка индивидуальной программы прохождения производственной практики	10		
2	Организация и экономика ветеринарного дела	44	44	44
3	Эпизоотология с ветеринарной санитарией	44	44	44
4	Паразитология и инвазионные болезни	44	44	44
5	Внутренние болезни	44	44	44
6	Общая и частная хирургия	44	44	44
7	Акушерство и гинекология	44	44	44
8	Ветеринарно-санитарная экспертиза	44	44	44

9	Ветеринарная токсикология	44	44	44
10	Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза	44	44	44
11	Оформление дневника и отчета. Промежуточная аттестация (зачет)	26	26	26
	Итого	432	432	432

6.7 Курсовая работа – не предусмотрена

6.8 Индивидуальные задания

1. Инструктаж по безопасности жизнедеятельности и санитарно-гигиеническим требованиям на предприятии;
2. Ознакомление с организацией работы на предприятии или в структурном подразделении;
3. Ознакомление с должностными и функциональными обязанностями
4. Оформить дневник-отчет в соответствии с методическими указаниями и требованиям ГОСТ.

Код и наименование дисциплины	Код компетенции	Перечень требований
Б1.О.39 Организация ветеринарного дела	УК-1 УК-3 ОПК-3 ОПК-6 ПК-2 ПК-3 ПК-4	Студент должен изучить и подробно описать в отчете: <ul style="list-style-type: none"> - организационную структуру и деятельность государственных ветеринарных учреждений на месте прохождения практики; - организацию ветеринарного обслуживания животноводческого комплекса (фермы); - ветеринарное делопроизводство в данном хозяйстве; - рассчитать потребность рабочей силы, материальных средств на проведение дегельминтизации, вакцинации; - экономический анализ эффективности ветеринарных мероприятий; - составить оперативный план работы животноводческого комплекса (фермы), ветеринарного учреждения; - составить оперативный план работы ветеринарного специалиста; - составить декларацию о совокупном годовом доходе ветеринарного врача-предпринимателя или учреждения; - составить бизнес-план ветеринарного врача-предпринимателя или учреждения.
Б1.О.29 Эпизоотология и инфекционные болезни	УК-1 УК-3 ОПК-1 ОПК-2	Студент должен изучить и подробно описать в отчете: <ul style="list-style-type: none"> - анализ эпизоотического состояния фермы и населенного пункта; - анализ эпизоотической карты района;

	<p>ОПК-3 ОПК-6 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4</p>	<ul style="list-style-type: none"> - аллергические исследования на инфекционные болезни; - взятие крови и получение сыворотки от животных для серологических исследований на инфекционные болезни. Подготовка и отправка материала в лабораторию; - плановые, профилактические иммунизации; - аэрозольная дезинфекция в присутствии животных; - дезинсекция и дератизация в животноводческих помещениях; - документоведение противоэпизоотической работы; - планы противоэпизоотических мероприятий; - прием больных животных и оказание лечебно-профилактической помощи при инфекционных болезнях; - участие в проведении противоэпизоотических мероприятий в неблагополучном хозяйстве; - эпизоотологическое обследование хозяйства, анализ материала, учетно-отчетной ветеринарной документации; - проведение плановых диагностических исследований; - проведение противоэпизоотических, профилактических иммунизаций; - дезинфекция помещений и территорий, дезинсекция и дератизация. Обеззараживание навоза и т.п.; - оборудование карантинных помещений, ветеринарно-санитарных пропускников, дезбарьеров, биотермических ям и др. ветеринарно-санитарных объектов; - взятие, консервирование и отправка патологического материала в лабораторию; - проведение патоморфологических, бактериологических, серологических, гематологических и других исследований на инфекционные болезни животных; - составление плана противоэпизоотических мероприятий – выполнение курсовой работы по эпизоотологии.
<p>Б1.О.28 Паразитология и инвазионные болезни</p>	<p>УК-1 УК-3 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-6 ПК-1 ПК-2 ПК-3</p>	<p>Студент должен изучить и подробно описать в отчете:</p> <ul style="list-style-type: none"> - диагностические исследования на гельминтозы; - лечение и противоэпизоотические мероприятия при гельминтозных заболеваниях животных; - диагностика эктопаразитарных болезней – арахнозов и энтомозов. Обследование животных на наличие клещей, личинок овода и т.д.;

	ПК-4	<ul style="list-style-type: none"> - исследование фекалий животных на кокцидиоз, криспоридиоз и другие протозоозы; - взятие крови, приготовление мазков и исследование крови на пироплазмоз, анаплазмоз и другие кровопаразитарные протозоозы; - анализ плана противоэпизоотических мероприятий по борьбе с инвазионными болезнями; - эпизоотологическое обследование хозяйства по инвазионным болезням; - прием больных животных и оказание лечебно-профилактической помощи при инвазионных болезнях; - дегельминтизация животных современными методами и средствами; - полное и неполное гельминтологическое вскрытие трупов животных, гельминтокапрологическое исследование; - инсектоакарицидная обработка животных.
Б1.О.24 Внутренние незаразные болезни	УК-1 УК-3 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-3	<p>Студент должен изучить и подробно описать в отчете:</p> <ul style="list-style-type: none"> - технику введения лекарственных средств и технику постановки и проведения клизм, зондирование рубца (желудка), кровопускание, металлоиндикация, введение магнитных зондов и др.; - физиотерапию; - современные инструментальные методы диагностики и терапии животных с незаразными болезнями; - анализ заболеваемости животных внутренними болезнями в хозяйстве (зоне обслуживания) за текущий год и предыдущие годы, используя журналы и отчеты ветеринарного учреждения. Особое внимание при этом обращает на причины возникновения массовых заболеваний, на зависимость возникновения заболевания от уровня кормления, условий содержания, эксплуатации и ухода за животными. - анализ плана мероприятий по общей профилактике незаразных болезней животных; - оказание лечебной помощи животным при патологии органов дыхания, пищеварения и других органов и систем; - проведение системы диспансерного обследования стад животных в хозяйстве; - организацию мероприятий по профилактике незаразных болезней; - прием больных животных и оказание лечебно-профилактической помощи при незаразных болезнях; - диагностика и профилактика кормового травматизма; - исследование метаболических нарушений у животных в условиях промышленного животноводства;

		<ul style="list-style-type: none"> - курация животного с незаразной патологией, оформление истории болезни (курсовой работы по терапии).
<p>Б1.О.26 Общая и частная хирургия</p>	<p>УК-1 УК-3 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-3</p>	<p>Студент должен изучить и подробно описать в отчете:</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализ планов и отчетов по профилактическим мероприятиям и лечебной работе при общих хирургических патологиях; - виды травматизма. Лечение ран у животных; - общие и специальные методы лечения и профилактики, асептических и септических форм воспаления (абсцессов и флегмон); - общие и специальные методы лечения и профилактики, открытых и закрытых повреждений; - хирургическое лечение грыж, экстравазатов, язв и др. патологий; - техника проведения новокаиновых блокад; - проведение кастрации, обезроживания и других плановых хирургических мероприятий; - проведение оперативных вмешательств с диагностической целью (пункции, биопсии, проколы, руменотомия, лапароцентез и др.); - анализ планов и отчетов хозяйства по лечебной работе и профилактическим мероприятиям частной хирургической патологии; - хирургическая диспансеризация животных; - виды травматизма животных в хозяйстве; - дифференциальная диагностика и лечение животных с патологиями суставов и костей; - общие и специальные методы лечения и профилактики болезней зубочелюстного аппарата; - расчистка и обрезка копыт и копытец у продуктивных животных; - общие и специальные методы лечения и профилактики болезней органов зрения; - общие и специальные методы лечения и профилактики болезней органов слуха; - прием больных животных и оказание лечебно - профилактической помощи при опухолевых, травматических, ортопедических, ревматологических, неврологических и других хирургических патологиях животных;
<p>Б1.О.27 Акушерство и гинекология</p>	<p>УК-1 УК-3 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-3</p>	<p>Студент должен изучить и подробно описать в отчете:</p> <ul style="list-style-type: none"> - акушерская диспансеризация на ферме; - определение сроков беременности самок животных; - акушерская помощь при патологических родах; - диагностика, лечение и профилактика маститов и других патологий молочной железы; - лечение и профилактические мероприятия при

		<p>бесплодии;</p> <ul style="list-style-type: none"> - получение спермы у самцов производителей, ее оценка, разбавление и хранение; - акушерско-гинекологическая диспансеризация; - прием больных животных и оказание лечебно-профилактической помощи при гинекологических заболеваниях, а также при болезнях молочной железы; - организация родовспоможения в хозяйствах и оказание акушерской помощи роженицам и новорожденным; - акушерско-гинекологическая техника: отделение последа у коров, вагинально-ректальные исследования на беременность, введение лекарственных средств, воздуха в матку и др.; - знакомство с работой пунктов искусственного осеменения; - документация, действующие инструкции по искусственному осеменению; - форма контроля за эффективностью искусственного осеменения; - организация родильных отделений. <p>Профилактика болезней новорожденных.</p>
<p>Б1.В.04 Ветеринарно-санитарная экспертиза</p>	<p>УК-1 УК-3 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-6 ПК-1 ПК-4</p>	<p>Студент должен изучить и подробно описать в отчете:</p> <ul style="list-style-type: none"> - изучение структуры боенских и мясоперерабатывающих предприятий, их санитарное состояние и организация ветслужбы по ветеринарно-санитарной экспертизе сырья и готовой продукции; - методы предубойного осмотра животных; - методы послеубойного исследования туш и продуктов убоя; - ветеринарно-санитарная оценка продуктов животного и растительного происхождения; - отбор проб для бактериологического, физико-химического и других методов исследования; - трихинеллоскопия свинины; - обезвреживание мяса больных животных и ветеринарных конфискатов; - отбор проб и исследование молока и молочных продуктов; - ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы и рыбных продуктов; - ветеринарно-санитарная экспертиза пищевых яиц, мёда; - определение видовой принадлежности мяса, выявление фальсификатов; - структура и документооборот государственной лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы. <p>Результаты ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства записывают по форме</p>

		журналов (формы №23-вет, №24-вет, №25-вет, №26-вет). Работу в ветеринарной лаборатории записывают по формам журналов сельхозучета (формы №5-вет, №14-вет, №15-вет, №16-вет, №17-вет, №18-вет, №19-вет, №20-вет, №21-вет, №22-вет). В дневнике приводят краткие характеристики из регистрационных форм.
Б1.О.18 Ветеринарная фармакология и токсикология	УК-1 УК-3 ОПК-2 ОПК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-3	<p>Студент должен изучить и подробно описать в отчете:</p> <ul style="list-style-type: none"> - показания к применению, фармакодинамика и фармакокинетика лекарственных препаратов, применявшихся для лечения в период практики; - расчет терапевтической дозы, назначение и рецептура применяемых лекарств препаратов; - анализ случаев отравлений животных лекарственными веществами; - анализ случаев отравлений животных пестицидами, ядовитыми растениями, микотоксинами; - способы удаления токсических веществ с поверхности кожи и слизистых оболочек, освобождение желудочно-кишечного тракта от поступивших ядов; - прием больных животных и оказание лечебно-профилактической помощи при отравлениях токсическими веществами, обобщение материала.
Б1.О.30 Патологическая анатомия животных	УК-1 УК-3 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-6 ПК-1 ПК-4	<p>Студент должен изучить и подробно описать в отчете:</p> <ul style="list-style-type: none"> - характеристику и анализ помещений, используемых для вскрытия трупов животных, оснащенные (их) приборами и инструментами; - характеристику и анализ ветеринарно-санитарных условий утилизации трупов и трупного материала; - порядок проведения вскрытия трупов (метод вскрытия) и судебно-ветеринарной экспертизы; - патологические изменения при падеже животных, вынужденном убое, а также боенских конфискатов, анализ степени распространения незаразных, инвазионных и инфекционных болезней в хозяйстве; - проведение полного патологоанатомического вскрытия трупов двух животных с постановкой патологоанатомических диагнозов, заключением о причинах смерти и составлением протоколов вскрытия животных. <p>Патологоанатомическое вскрытие трупов животных регистрируется в форме краткого протокола вскрытия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - вводная часть (вид, номер, возраст животного, условия кормления и содержания, клинический диагноз, лечение и т.д.); - описательная часть;

6.9 Руководство практикой

Руководителями практики от академии назначаются, как правило, преподаватели выпускающих кафедр, которыми разрабатывается тематика индивидуальных заданий для студентов. В обязанности руководителя практики от академии входит контроль соблюдения сроков прохождения практики и оценка результатов выполнения студентами ее программы.

Руководитель практики от академии обязан:

- контролировать распределение студентов по местам практики и заключение договора на ее прохождение;
- выдать тему индивидуального задания (с изложением рекомендаций по его выполнению);
- составить примерный план распределения рабочего времени студента;
- проверять выполнение программы практики;
- оказывать необходимую методическую и организационную помощь;
- консультировать студента по всем вопросам практики;
- регулярно контролировать условия прохождения практики студентом на данном предприятии;
- проверить отчет студента о практике, дать отзыв о его работе;
- принимать участие в работе комиссии по защите отчета по итогам практики.

Руководитель практики от предприятия оказывает помощь студенту в сборе материалов для выполнения им индивидуального задания. Он организует студенту экскурсии по цехам, знакомит с местом его будущей работы и коллективом подразделения, разъясняет должностные права и обязанности, консультирует по программе практики, предоставляет материалы для написания отчета и выполнения курсовой и выпускной квалификационной работ.

Руководитель практики от предприятия имеет право отстранить от прохождения практики студента, нарушившего внутренний распорядок работы предприятия. По согласованию с руководителем практики от академии он может корректировать тему индивидуального задания на практику.

Руководитель практики от предприятия обязан:

- обеспечить проведение инструктажа по охране труда и технике безопасности (руководитель несет ответственность за несчастные случаи со студентами в период прохождения практики);
- осуществлять контроль за обеспечением предприятием нормальных условий труда и быта студентов,
- разработать совместно со студентом план-график прохождения производственной практики;
- контролировать соблюдение студентом производственной дисциплины и сообщать руководителю практики от академии о всех случаях

нарушения им правил внутреннего распорядка и наложенных на него дисциплинарных взысканиях;

- консультировать, разъяснять и организовывать связь студентов с другими специалистами предприятия;
- контролировать процесс формирования у студентов навыков и умений выполнять определенные работы;
- проверить дневник и отчет и дать оценку работы студента, отразив это в производственной характеристике (отзыве).

6.10 Место и организация проведения практики

Требования к организации практики определяются действующим ФГОС ВО. Производственная практика имеет задачу закрепления знаний, полученных студентами в процессе обучения, на основе глубокого изучения работы предприятия, а также овладение практическими умениями и навыками на рабочих местах, знакомство с организацией труда (в ветеринарных учреждениях, аптеках, организациях АПК и т.п.).

В процессе производственного обучения студенты приобретают опыт работы по профессии, общественной и организаторской и руководящей работе.

В зависимости от профиля избранной в вузе специальности студенты на практике в производственных условиях конкретного предприятия, учреждения, организаций изучают:

- работу учреждений АПК, ветеринарных клиник и аптек, технологии производства, ведение документации, делопроизводство;
- оборудование, аппаратуру, вычислительную технику, контрольно-измерительные приборы, автоматизацию производства, компьютерно-информационные средства и т.п.;
- экономику, организацию и управление производством (АПК, ветеринарных клиник, перерабатывающих предприятий и т.д.);
- новаторский опыт ведущих ветеринарных врачей, провизоров, аналитиков, инженеров, экономистов, менеджеров, социальных работников и т.д.;
- результаты исследований в области биологии, ветеринарной медицины, психологии, охраны и гигиены труда и т.д.;
- организацию научно-исследовательской, изобретательской работы;
- создание и обеспечение безопасных (и здоровых) условий труда на рабочем месте.

Общую ответственность за организацию и проведение практик на старших курсах несет ректор академии.

Перечень договоров с предприятиями о сотрудничестве в сфере практического обучения студентов представлен в *приложении 1*.

На инструктажах студентам разъясняются следующие вопросы:

- требования по ведению дневника и составлению отчета по практике;

- правила оформления отчетных документов, необходимых студенту-практиканту в период практики, и для представления в комиссию по ее окончании;

- фамилии и телефоны должностных лиц, курирующих вопросы практики;

- дата подведения итогов практики.

- прием дневников и отчетов по практике от студентов, подведение (цифровых) итогов практики;

- выявление неаттестованных и не прошедших практику студентов и представление списков в деканаты;

- организация повторного прохождения практики в каникулярное время для неаттестованных студентов;

- координация работы между деканатом, кафедрами факультета (вуза) и базами практики;

- собирает отчеты ответственных лиц (председателей комиссий) по итогам практики и отчитывается на Ученом совете факультета.

Непосредственное руководство научно-исследовательской работой студентов – практикантов на практике со стороны вуза на производственной базе осуществляется квалифицированным профессором, доцентом и ассистентами выпускающих кафедр, помогающими (консультирующими) студентам по вопросам оформления дневника и отчета.

Преподаватель (руководитель научно-исследовательской работы) при прохождении производственной практики студентами обязан:

- до начала практики ознакомиться с организацией работы базового учреждения, при необходимости может согласовывать с администрацией учреждения порядок прохождения производственной практики, согласно плану (написания) НИР и самостоятельно заключить договор о прохождении практики практикантом;

- определиться с темой научно-исследовательской работы (НИР);

- разработать план НИР;

- консультировать студентов-практикантов, как и какие сведения и как необходимо в течении практики собрать для написания НИР;

- руководить научно-исследовательской работой студентов;

- осуществлять контроль за обеспечением нормальных условий труда студентов, при необходимости выезжать на места практик для практического их обучения и консультаций;

- помогать в написании дневника и отчета студентам-практикантам;

- в недельный срок по окончании практики предоставить в бухгалтерию в установленном порядке отчет об использовании аванса на командировочные расходы, связанные с проведением практики данной группы студентов, если таковые выделялись;

- оформить документы на почасовую оплату занятий, проводимых во время практики, в установленные учебной частью сроки и отчитаться о проделанной НИР.

Имеет право на проверку дневников, отчетов студентов по итогам практического обучения, рекомендует формы поощрения.

Председатель комиссии по итогам практики:

- проводит свою работу, согласно утвержденных ректором приказов по итогам практического обучения студентов;
- координирует работу ответственных за различные разделы практики;
- составляет отчет по итогам производственной практики, выступает с ним на заседании Ученого Совета факультета.

Члены комиссии по итогам практики:

- консультируют студентов по написанию различных разделов отчета;
- ежегодно пересматривают программу практики по своему разделу, по мере необходимости вносят в методический совет предложения по изменению рабочей программы производственной практики;
- участвуют в проведении инструктажа студентов при отправке на практику;
- участвуют в работе комиссий по итогам практического обучения студентов, согласно утвержденных ректором приказов;
- по итогам практики представляют председателю комиссии по итогам практики отчет по своему разделу.

Декан факультета:

- проводит подбор факультетских ответственных руководителей по написанию дипломных выпускных квалификационных работ, материал для которых подбирается на практиках;
- осуществляет контроль за разработкой программ и методических указаний по проведению и выполнению практик;
- осуществляет контроль за выполнением программ практического обучения и учебных планов, освоением практических навыков, приемов, манипуляций и т.д.;
- проводит организационную работу с неаттестованными студентами и не прошедшими практику в срок;
- обсуждает итоги практики на совете факультета, назначает поощрения студентов, выполнивших на отлично программы практического обучения.

Базовые учреждения:

Ответственность за организацию и проведение практики на производственной базе согласно договора несет руководитель учреждения.

Непосредственное руководство производственной практикой студентов в отделении, лаборатории, перерабатывающем предприятии, ветеринарной клинике и др. возлагается приказом руководителя, на высококвалифицированных специалистов структурных подразделений, которые:

- знакомят студентов с режимом работы предприятия (распорядок дня, особенности рабочего места и др.);
- проводят обязательные инструктажи по охране труда и технике безопасности на местах, обеспечивают и контролируют соблюдение студентами правил внутреннего трудового распорядка;

- организуют и проводят практику студентов в соответствии с действующими инструкциями и программой практики и согласно договорам, заключаемым на период практического обучения;
- предоставляют студентам рабочие места, обеспечивающие наибольшую эффективность прохождения практики;
- создают необходимые условия для получения студентами в период прохождения практики знаний по специальности;
- соблюдают согласованные с вузом календарные сроки прохождения практики;
- могут налагать в случае необходимости приказом руководителя взыскания на студентов-практикантов, нарушающих правила внутреннего трудового распорядка, и сообщают об этом ректору академии;
- несут ответственность за несчастные случаи со студентами, проходящими производственную практику в данном учреждении;
- контролируют ведение дневников, заверяют своей подписью реально выполненную студентом работу и составляют на него производственную характеристику, с учетом учитывая теоретической подготовки студента, а также оценивают работу студента в целом по пятибалльной системе.

Студенты, заключившие договор с учреждениями на их трудоустройство, производственную практику проходят в этих организациях.

Студенты могут проходить практику вне производственных баз академии, в исключительных случаях, связанных с заключением трудового договора с др. предприятием или по состоянию здоровья. Для этого студент представляет письменное разрешение декана факультета. Письменное разрешение декан факультета может выдать на основании трудового договора между (самим) студентом и внебазовым предприятием на прохождение практики, с последующим трудоустройством или на основании справок о состоянии здоровья.

Иностранные студенты проходят практику на производственных базах академии на общих основаниях или на своей родине через отдел работы с иностранными гражданами академии.

Сроки практики и распределение студентов по базам утверждаются приказом ректора академии в соответствии с учебными планами и учебными графиками. Сокращать сроки практики, изменять базы практики самовольно студентам **не разрешается**.

Продолжительность рабочего дня студентов при прохождении практики в организациях составляет 36 часов в неделю (согласно КЗОТ). Во время прохождения практики студенты подчиняются внутреннему трудовому распорядку той организации, где проходят практическое обучение. С момента зачисления студентов в период практики в качестве практикантов на рабочие места на них распространяются правила охраны труда и правила внутреннего распорядка, действующие в организации.

Студент при прохождении практики обязан:

- в соответствии с приказом ректора прибыть к месту практики в срок и приступить к ней;

- любые изменения сроков прохождения практики производятся только при наличии уважительной причины и только по согласованию с деканатом, руководителем практики от вуза или от предприятия;

- изучить и строго соблюдать правила охраны труда и техники безопасности, правила внутреннего трудового распорядка на предприятии;

- выполнить программу практического обучения по специальности;

- нести ответственность за выполняемую работу и ее результаты наравне со штатными работниками;

- ежедневно вести дневник практики, в котором фиксируется вся выполненная работа; подписывать дневник непосредственным руководителем практики от учреждения;

- в указанный в приказе ректора срок сдать своевременно руководителю Центра содействия временной занятости студентов и трудоустройства выпускников академии всю необходимую документацию по практическому обучению.

Студенты, не выполнившие программу практики по уважительной причине, направляются на практику повторно, в свободное от учебы время. На старших курсах данные вопросы решаются через Центр содействия временной занятости и трудоустройства выпускников академии.

Студенты, не выполнившие программы практик без уважительной причины или получившие отрицательную оценку, могут быть отчислены из академии как имеющие академическую задолженность в порядке, предусмотренном уставом вуза.

Итоги практического обучения студентов обсуждаются на заседаниях кафедральных совещаниях, методической комиссии факультета, Ученом Совете факультета и Ученом Совете академии.

6.11 Ответность по врачебно-производственной практике

В период практики студент ежедневно ведет дневник практики, а по окончании её составляет письменный отчет и сдает его вместе с дневником заведующему производственной практикой академии в 10-ти дневный срок после окончания практики.

Аттестация по производственной практике.

Перечень документов необходимых для итоговой аттестации по производственной практике:

1. Удостоверение (см. образец в приложении 2) на практику с подписями и печатями на оборотной стороне:

- начальника районного ветеринарного объединения;

- руководителя практики – основной базы прохождения практики;

2. Справка о прибытии на место прохождения практики (см. образец в приложении 3)

3. Титульный лист дневника (см. образец в приложении 4);

4. Содержание;

5. Отзыв на практиканта от руководителя практики с подписью и печатью (см. образец в приложении 5);
6. План (график) прохождения практики, согласованный руководителем практики от ВУЗа и руководителем от предприятия (с подписью и печатью), (см. образец в приложении 6);
7. Индивидуальное задание (с подписью и печатью), (см. образец в приложении 7);
8. Дневник практики (с подписями и печатями руководителя практики через каждые 7 дней), (см. образец в приложении 8);
9. Сводная ведомость (сводка) о проделанной работе с подписью и печатью (см. образец в приложении 9);
10. Заключение (от себя своими словами);
11. Титульный лист отчета (см. образец в приложении 10);
12. Отчеты по практике с анализом и собственными выводами;
13. Приложение (фотографии, акты, наставления, инструкции, протоколы вскрытия и проч.).

Правила оформления и ведения дневника

Дневник практики оформляется **строго в письменной форме (написанное от руки)**. Ведение дневника ежедневное, через каждые 7 дней (дневник) необходимо заверять подписью непосредственного руководителя практики и печатью с места прохождения практики (подпись, печать **ОБЯЗАТЕЛЬНЫ!**).

Дневник студенты сдают на проверку председателям комиссий, утвержденных приказом ректора. Дневник необходимо вести по следующей форме (см. приложение 8).

При приеме больных животных записи ведут в «Журнале регистрации больных животных» (форма №1-вет) с указанием вида животного, инвентарного номера, владельца животного, даты заболевания, анамнеза, клинических признаков, предварительного диагноза, окончательного диагноза, лечения (назначаемые лекарственные средства дают в рецептурной прописи), исхода болезни (записывают в дальнейшем с указанием даты). Все эти данные записываются в дневник в графу 2 «Место выполнения мероприятий содержание и объем работы».

В дневнике должны быть отражены: характеристика противозооотического состояния хозяйства, проведение массового клинического исследования. При благополучии хозяйства по инфекционным болезням необходимо дать сведения о проводимых общих и специальных противозооотических мероприятиях, а при неблагополучии – оздоровительных мерах.

В конце дневника необходимо привести сводку о работе, выполненной в период производственной практики, по форме (см. приложение 9).

Общие правила оформления и составления отчетов (В ПЕЧАТНОМ ВИДЕ)

Отчеты о производственной практике пишутся в соответствии с программой производственной практики и индивидуальными заданиями. Отчеты пишут на основании анализа фактического материала, изложенного в дневнике, а также данных, собранных из отчетов о состоянии животноводства и ветеринарного обслуживания в хозяйствах. Приступая к составлению отчета, студент предварительно готовит таблицы, рисунки, фотоснимки, карты эпизоотического обследования, протоколы вскрытия, акты обработок и другие (иллюстрированные) материалы.

Отчеты составляют в следующей последовательности: титульный лист, содержание, введение, состояние животноводства, ветеринарная работа в соответствии с перечнем настоящей Программы и заключение.

Во введении дают краткую характеристику месту прохождения практики в географическом, почвенно-климатическом, производственно-экономическом отношениях.

В разделе «Отчеты» отражают производственные и экономические показатели развития животноводства по материалам выполнения соответствующих заданий и анализа отчетной документации; приводят весь материал, собранный в процессе выполнения заданий по программе каждой дисциплины в той последовательности, в какой они изложены в настоящей комплексной программе (см. раздел 8, задания по дисциплинам). Характеризуют ветеринарную работу в хозяйстве, приводят численность специалистов, их квалификацию, производственную нагрузку, наличие материально-технической базы ветеринарной службы (ветеринарных, ветеринарно-санитарных объектов, их размещение и использование оборудования, инструментов, медикаментов, биопрепаратов).

Отчет печатается на одной стороне бумаги формата А4 (210x297 мм) черными чернилами через 1,5 межстрочных интервала, кегль 12÷14, шрифт - "Times New Roman". При написании работы допускается форматирование по ширине страницы с включенной функцией переноса. Размеры полей: левое - 30 мм, правое - не менее 10 мм, верхнее и нижнее поля - не менее 20 мм каждое. Абзацы в тексте печатаются с отступом 12,5÷17,0 мм. Нумерация страниц работы сквозная арабскими цифрами, в правм верхнем углу листа без точки.

Во время прохождения практики при оформлении дневника и отчета студент-практикант обязан постоянно пользоваться учебниками и учебными пособиями, учебно-методической и справочной литературой. Исползованную во время прохождения производственной практики и при написании отчета литературу, студент включает в **Список использованной литературы**. Во время практики, при оформлении дневника и отчета студент-практикант обязан постоянно пользоваться учебниками, учебными пособиями, учебно-методической и справочной литературой. Вся литература должна быть последних лет издания.

Дневник завершается сводной ведомостью о проделанной работе и в конце практического обучения заверяется печатью ветеринарного

учреждения или предприятия. Правильно оформленный дневник в сброшюрованном виде следует представить руководителю практики (главному ветеринарному врачу района, хозяйства), который визирует его, указывая должность, фамилию, дату проверки.

Возвратившись с практики, студенты в десятидневный срок регистрируют и получают бланк рецензии на дневник и отчет у руководителя Центра содействия практического обучения студентов и содействия их трудоустройству выпускников академии, далее предоставляют свои работы председателю комиссии по проведению защиты дневников и отчетов, утвержденному приказом ректора. Дневник и отчет по практике должен быть защищён в строго указанные сроки.

7 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля) «Б2.О.02.01(П) Врачебно-производственная практика»

7.1 Литература

При изучении дисциплины «Б2.О.02.01(П) Врачебно-производственная практика» в качестве источников информации рекомендуется использовать следующую литературу.

Основные источники информации	Кол-во экземпляров
«Организация ветеринарного дела»	
1. Организация и экономика ветеринарного дела : учебник / И.Н. Никитин. - 6-е изд., перераб. и доп. - М. ; СПб. ; Краснодар : Лань, 2014. - 368 с.	60 в библиотеке Казанской ГАВМ; ЭБС «Лань» https://e.lanbook.com/book/44760#book_name допуск из любой точки интернет после регистрации IP адресов в Казанской ГАВМ (неограниченное количество пользователей)
2. Практикум по организации ветеринарного дела и предпринимательству : учебное пособие / И. Н. Никитин. - М. : КолосС, 2007. - 311 с.	181 в библиотеке Казанской ГАВМ
3. Закон РФ «О ветеринарии» от 14.05.1993 г. №4979-1 (ред. От 30.12.2008г30. № 313-ФЗ, с изм., внесенными Федеральным законом от 12.06.2008 №88-ФЗ; 10.12.2010; 28.12.2010; 19.06.2011 г., 13.07.2015г.).	Электронная база Консультант Плюс http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=LAW;n=200784#0 (неограниченное количество пользователей)
«Эпизоотология и инфекционные болезни животных»	
Общая эпизоотология / А. А. Сидорчук, Е. С. Воронин. - М. :КолосС, 2005. - 176 с.	150 в библиотеке Казанской ГАВМ
Практикум по эпизоотологии и инфекционным болезням с ветеринарной санитарией : учебное пособие / В. П. Урбан [и	289 в библиотеке Казанской ГАВМ

др.] ; ред. В. В. Ракитская. - М. : КолосС, 2002. - 216 с.	
Инфекционные болезни животных: учебное пособие / Б. Ф. Бессарабов, Е. С. Вашутин, Е. С. Воронин ; ред. А.А. Сидорчук. - М. :КолосС, 2007. - 671 с.	105 в библиотеке Казанской ГАВМ
«Паразитология и инвазионные болезни»	
Паразитология и инвазионные болезни животных : учебное пособие / М. Ш. Акбаев [и др.] ; ред., рец. Е. В. Ярных. - 3-е издание, переработанное и дополненное. - М. : КолосС, 2008. - 776 с.	80 в библиотеке ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ
«Внутренние незаразные болезни животных»	
Внутренние болезни животных. /Под ред. Г.Г. Щербакова, А.В. Коробова.-М-СПб.: Лань, 2002.-737с.	130 в библиотеке Казанской ГАВМ
Щербаков, Г.Г. Практикум по внутренним болезням животных. [Электронный ресурс] / Г.Г. Щербаков, А.В. Яшин, А.П. Курдеко, К.Х. Мурзагулов. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2016. — 544 с.	Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/81522
«Ветеринарная хирургия»	
Общая хирургия ветеринарной медицины : учебник / ред.: А. А. Стекольников, Э. И. Веремей. - СПб. : Квадро, 2012. – 600 с.	100, в библиотеке Казанской ГАВМ
Частная ветеринарная хирургия : учебное пособие / Б. С. Семенов, А. В. Лебедев, А. Н. Елисеев ; ред. Б. С. Семенов. - 2-е изд.- М. : КолосС, 2003. - 496 с	69 в библиотеке Казанской ГАВМ
Ветеринарная ортопедия : учебное пособие / А. А. Стекольников, Б. С. Семенов, В. А. Молоканов, Э. И. Веремей. - М. : КолосС, 2009. - 295 с.	75 в библиотеке Казанской ГАВМ
Ветеринарная офтальмология / А. А. Стекольников, Л. Ф. Сотникова ; рец.: Н. В. Зеленевский, М. В. Щипакин. - СПб. : Проспект Науки, 2017. - 296 с.	100 в библиотеке Казанской ГАВМ
«Акушерство и гинекология животных»	
Акушерство, гинекология и биотехника репродукции животных учебник / А. П. Студенцов, В. С. Шипилов, В. Я. Никитин. – М.: КолосС, 2012. - 439 с. : ил.	100 в библиотеке Казанской ГАВМ
Практикум по акушерству, гинекологии и биотехнике репродукции животных: практикум / ред. Г. П. Дюльгер. - М. : РГАУ-МСХА, 2014. - 331 с. : ил.	100 в библиотеке Казанской ГАВМ
«Ветеринарно-санитарная экспертиза»	
Ветеринарно-санитарная экспертиза, стандартизация и сертификация продуктов Том I: Общая экспертиза, стандартизация и сертификация продуктов с основами технологии и гигиены, производства, консервирования и хранения / ред. К. Я. Елемесова. - 2005. - 440 с.	49 в ФГБВУ КГАВМ http://lib.ksavm.senet.ru/cgi-bin/irbis64r_12/cgiirbis_64.exe
Житенко П.В., Ветеринарно-санитарная экспертиза, стандартизация и сертификация продуктов : в 2-х т. / Общественная академия сельскохозяйственных наук. - 3-е изд. - М. : КомСнаб. Том II: Частная ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов животноводства / П. В. Житенко, Б. К. Ильясов, В. И. Бурков ; ред.: К. Е. Елемесова, Н. Ф. Шуклина, С. К. Кирикбаева. - 2005. - 520 с.	50 в ФГБВУ КГАВМ http://lib.ksavm.senet.ru/cgi-bin/irbis64r_12/cgiirbis_64.exe
Пронин, В.В. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства.	Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/49

Практикум. [Электронный ресурс] / В.В. Пронин, С.П. Фисенко. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2012. — 240 с.	80 — Загл. с экрана.
«Ветеринарная токсикология»	
Жуленко, Василий Николаевич. Ветеринарная токсикология: учебник / В.Н. Жуленко, М.И. Рабинович, Г.А. Таланов. - М.: КолосС, 2004. - 384 с.	30 в библиотеке КГАВМ, ЭБС - Лань http://lib.ksavm.senet.ru/cgi-bin/irbis64r_12/cgiirbis_64.exe (не ограниченное количество)
Королев, Б.А. Практикум по токсикологии. [Электронный ресурс] / Б.А. Королев, Л.Н. Скосырских, Е.Л. Либерман. - Электрон. дан. - СПб.: Лань, 2016. - 384 с.	http://e.lanbook.com/book/87580 (неограниченное количество пользователей)
«Патологическая анатомия животных»	
Патологическая анатомия сельскохозяйственных животных / А. В. Жаров [и др.] ; ред.: В. П. Шишков, А. В. Жаров. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Колос, 1995. - 543 с. : ил.	221 в библиотеке Казанской ГАВМ
Вскрытие и патоморфологическая диагностика болезней животных/ А. В. Жаров, И. В. Иванов, А. П. Стрельников. - М. : КолосС, 2003. - 400 с.	63 в библиотеке Казанской ГАВМ

7.2 Методические указания, рекомендации и другие материалы к занятиям

Авторы	Название учебника	Год издания	Кол-во экз. в библиотеке
А.Х. Волкова	Практическое обучение студентов на факультете ветеринарной медицины. Методические указания	2017.- 55 с.	Электронный ресурс. Режим доступа: http://ksavm.senet.ru/Books/veterhir/oper_method_lech_glaz.pdf

7.3 Нормативная литература

1. ПРИКАЗ. Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по специальности 36.05.01 Ветеринария Зарегистрирован в Минюст России от 3 сентября 2015 г. № 962.

2. Устав ФГБОУ ВПО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» Утвержден приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 13.10.2015 г.

3. Федеральный закон. О высшем и послевузовском профессиональном образовании. Принят Государственной Думой 19 июля 1996 года. Одобрен Советом Федерации 7 августа 1996 года.

4. Федеральный закон. «Об обращении лекарственных средств». Принят Государственной Думой 24 марта 2010 года. Одобрен Советом Федерации 31 марта 2010 года.

5. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего профессионального образования по специальности 36.05.01 Ветеринария. Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 03.09.2015 г.

6. Федеральный закон. Об образовании в Российской Федерации. Принят Государственной Думой 21 декабря 2012 года. Одобрен Советом Федерации 26 декабря 2012 года.

7. ПРИКАЗ. Об утверждении положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования. Зарегистрирован в Минюсте России 18.12.15, № 40168.

8. Положения об учебной и производственной практике обучающихся, осваивающих образовательные программы высшего образования утвержденной ученым советом академии протоколом №2 от «29» февраля 2016 г.

9. Приказ Минобрнауки России от 27.11.2015 г. №1383 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования».

7.4 Программное обеспечение и интернет-ресурсы

1. Электронный каталог библиотеки ФГБОУ ВО Казанской ГАВМ – Режим доступа: <http://lib.ksavm.senet.ru/>
2. Образовательный портал ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ – Режим доступа: <http://ksavm.senet.ru/>
3. Электронно-библиотечная система «Лань» - Режим доступа: <https://e.lanbook.com/>.
4. Электронно-библиотечная система «ЭБС Юрайт» - Режим доступа: <https://biblio-online.ru/>
5. Система «КонсультантПлюс» - Режим доступа: <http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=home;rnd=0.876051184235745>.
6. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU - Режим доступа: <https://elibrary.ru/>
7. Электронно-библиотечная система «IPRbooks» - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/>, <http://www.bibliocomplectator.ru>.
8. Деловые справочники Polpred.com Обзор СМИ - Режим доступа: <https://polpred.com/news>.
9. Национальная электронная библиотека НЭБ - Режим доступа: <https://rusneb.ru/>

10. Электронные ресурсы издательства SpringerNature - Режим доступа:
(<https://link.springer.com/>, <https://www.nature.com/>,
<https://materials.springer.com/>,
<https://experiments.springernature.com/springer-protocols-closure>,
<https://zbmath.org/>, <https://nano.nature.com/>).
11. Программное обеспечение «Антиплагиат.ВУЗ» - Режим доступа:
<https://ksavm-senet.antiplagiat.ru/?aspxerrorpath=/13>.
12. Платформа ВКР-ВУЗ - размещение, хранение материалов и поиск на заимствования - Режим доступа: <http://www.vkr-vuz.ru/>
13. [Web of Science](#)- Режим доступа:
https://apps.webofknowledge.com/WOS_GeneralSearch_input.do?product=
14. Scopus - Режим доступа:
<https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic>
15. Информационно-справочные и поисковые системы Google, Yandex, Rambler, реферативная база данных Агрикола: [Электронный ресурс]
Режим доступа <http://www.nal.usda.gov/ag98> (свободный)

8 Материально-техническое обеспечение практики дисциплины (модуля) «Б2.О.02.01(П) Врачебно-производственная практика»

При направлении на практику студент после инструктажа руководителя практикой от академии о порядке прохождения практики, распределения по рабочим местам, ознакомления с требованиями соблюдения правил техники безопасности на соответствующих работах получает: направление (путевку) в распоряжение организации, программу и дневник практики.

Руководители учреждений, в распоряжение которых посылается студент, совместно с руководителями от производства с прибывшими студентами проводят инструктаж по технике безопасности и распределяют их по рабочим местам.

В начале практики необходимо ознакомить студентов с объектом, с их правами и обязанностями по занимаемым должностям. На практике студент должен вести рабочий дневник и заносить в него результаты проделанной работы за каждый рабочий день, а также отмечать вопросы, возникающие в процессе выполнения заданий. На производстве студентам необходимо подробно ознакомиться с распорядком дня, изучить применяемые схемы лечения, методики ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животного и растительного происхождения, подробно описать выполняемые самостоятельные работы, рассмотреть возможные пути улучшения организации, дать оценку эффективности проводимых работ.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Приложение 1

ПЕРЕЧЕНЬ ДОГОВОРОВ о сотрудничестве в сфере практического обучения студентов

№ п/п	Название хозяйства (предприятия)	Сроки действия договоров
1	2	3
1.	Управление сельского хозяйства и продовольствия в Чистопольском муниципальном районе РТ	договор о сотрудничестве от 20.03.08 г. бессрочный
2.	Чистопольское райгосветобъединение	договор о сотрудничестве от 20.03.08 г. бессрочный
3.	ООО «Союз - Агро» Альметьевский р-он РТ	от 10.02.2009 до 2012 г. от 10.02.2009 до бессрочный
4.	ГУ Спасское райветобъединение РТ	от 22.02.2012 г. бессрочный
5.	ИП «Асылгареев Дамир Насыхович»	от 04.02.2011 г. бессрочный
6.	ОАО «Красный Восток Агро» г. Казань РТ	от 20.03.2008 г. бессрочный
7.	ОАО «Вамин Татарстан» РТ	от 29.02.2008 г. до 2011 года
8.	ОАО «Вамин Татарстан» РТ	от 26.01.2011 г. до 2016 года
9.	ООО «Навруз» г. Агрыз РТ	от 21.02.2012 г. бессрочный
10.	ООО ПСК «Салман» Алькеевский р-он РТ	от 05.07 2011 г. бессрочный
11.	ООО АФ «Золотой колос» Кайбицкий р-он РТ	от 15.01.2016 г. бессрочный
12.	ООО АФ «Вамин Тюлячи» Тюлячинский р-он РТ	от 21.02.2012 г. бессрочный
13.	ЗАО «Племенной завод кролика» Высокогорский р-он РТ	договор №126 от 05.10.2012 г. бессрочный
14.	ООО «Друг» г. Самара РФ	от 13.02.2008 г. бессрочный
15.	ООО «Союз - Агро» Альметьевский р-он РТ	от 05.03.2012 г. бессрочный
16.	ООО «Сэт иле» г. Казань КМК	договор № 2 от 1.04.2014 г. бессрочный
17.	ООО АФ «Учили Плюс»	договор № 7 от октября 2009 г. до октября 2014 г.
18.	ЗАО «Агросила Групп» г. Заинск РТ	от 10.01.2013 г. бессрочный
19.	Конноспортивная школа «Актай» г. Нижнекамск	от 12.03.2011 г. бессрочный
20.	ГБУ Госветобъединение г. Казань	от 10.01.14 г. бессрочный
21.	ОАО «Казаньзернопродукт» г. Казань РТ	от 25.12.2009 г. бессрочный
22.	Министерство сельского хозяйства и продовольствия РТ	от 28 марта 2012 г. бессрочный
23.	ООО «Глобал Вижен»	от 19 ноября 2012 года до 31 декабря 2015 г.
24.	ЗАО «Бирюли» Высокогорский р-он РТ	от 16.05.2013 г. бессрочный
25.	ООО «Труд» Балтасинский р-он РТ	от 30.06.2014 г. бессрочный
26.	Управление с.-х. и продовольствия Буинского р-го РТ	от 11.07.2014 г. бессрочный
27.	СХПК «Ташчишма» Атнинского р-она РТ	от 1.07.2014 г. бессрочный
28.	ГНУ «ВНИИТИП Российской академии сельскохозяйственных наук»	от 07.03.2014 г. бессрочный
29.	ОАО «Вамин Татарстан» Агрызский молочный комбинат РТ	от 31.12.2014 до 31.12.2016 г.
30.	ОАО «Вамин Татарстан» КМК	от 08.11.2011 г. по 18.11.2011 г.

31.	НП ПУКЦ «Добрый Доктор» г. Казань РТ	от 14.10.2008 г. бессрочный
32.	ГБУ «Арское РГВО» Арский р-он РТ	от 08.07.2014 г. бессрочный
33.	ГБУ «Балтасинское РГВО» Балтасинский р-он РТ	от 4.08.2014 г. бессрочный
34.	ОАО «Чистопольский мяскокомбинат»	договор №148 от 25.12.2006 г.
35.	КФХ «Шигабиев Т.Н.»	договор №8 от 04.2013 г.
36.	Филиал ОАО «ВАМИН Татарстан» «Казанский молочный комбинат»	договор №9 от 12.09 2011 г бессрочный
37.	ООО УК «Агро Инвест»	договор от 1.09.2014 г. бессрочный
38.	ГБ У «ГГСХУ племенным делом в животноводстве МСХиПр РТ»	договор от 2.06.2014 г. бессрочный
39.	МБУК «Казанский зооботанический сад»	договор от 3.09.2014 г. бессрочный
40.	Глава Высокогорского муниципального района РТ	соглашение «Я выбираю село» от 10.11.14 г.
41.	Глава Тюлячинского муниципального района РТ	соглашение «Я выбираю село» от 18.11.14 г.
42.	ООО «Тюменские молочные фермы»	договор от 25 ноября 2014 г.
43.	ЗАО «Эдельвейс – М»	договор КЕ – ТТР – 786/14 от 31.12.2014 г.
44.	ОАО «Татплодощпром»	договор от 01.04.15 г. бессрочный
45.	ОАО «Красный Восток Агро»	договор №фм3/303 21.01.16 г.
46.	Глава Кайбицкого муниципального района РТ	соглашение от 14.04.15 г. «Я выбираю село»
47.	МБОУ «Олуязский лицей» Мамадышского муниципального района РТ	соглашение от 09.04.15 г. «Я выбираю село»
48.	ООО «Тукаш» Тюлячинский р-он РТ	договор от 29.04.15 г. бессрочный
49.	ООО «Агропарк» г. Казань	договор от 29.06.15 г. бессрочный
50.	ОАО «Красный восток» Макулово	договор ФМ3/303 от 30.03.15 г. действует до 31.12.15 г.
51.	ГБУ «Государственное ветеринарное объединение» г. Казани	договор от 13.01.2016 г. бессрочный
52.	КФХ «Мустафаев А.З.» Нурлатский р-он РТ	договор от 14.03.2016 г. бессрочный
53.	Комитет ветеринарии РМЭ	договор №4 от 15.10.2015 г. бессрочный
54.	СПК «Игенче» Балтасинский р-он РТ	договор от 10.02.2015 г. бессрочный
55.	ГБОУ СПО «Буинский ветеринарный техникум»	договор от 25.03.2016 г. бессрочный
56.	ГБУ «Чистопольское РГВО» Чистопольский р-он РТ	договор от 18.01.2016 г.
57.	ФГБУ «Татарская межрегиональная ветеринарная лаборатория»	соглашение от 17.03.2016 г. бессрочный
58.	ГБУ «Республиканская ветеринарная лаборатория» г. Казань.	договор от 25.02.2016 г. от 11.01.2016 г. бессрочный
59.	КФХ «Миакро-Каратау» г. Казань	договор от 10.12.2015 г. бессрочный
60.	Ветеринарная клиника «Абсолют Вет» г. Казань	договор от 25.12.2015 г. бессрочный
61.	СХПК «Урал» Кукморский р-он РТ	договор от 9.11.2015 г. бессрочный
62.	ООО «Племконезавод Казанский» Пестречинский р-он РТ	договор от 01.12.2015 г. бессрочный
63.	СХПК им. Ленина «Племенной завод» Атнинский р-он РТ	договор от 20.12.2015 г. бессрочный
64.	ООО СХПК «Татарстан»	договор от 12.12.2015 г.

	Балтасинский р-он РТ	бессрочный
65.	КФХ «Абдрахманов» Высокогорский р-он РТ	договор от 10.10.2015 г. бессрочный
66.	ФГБНУ «ТатНИИСХ» г. Казань	договор от 20.09.2015 г. бессрочный
67.	СХПК «Имени Вахитова» Кукморский р-он РТ	договор от 20.10.2015 г. бессрочный
68.	ООО «Востокстрой - Инвест» г. Казань	договор от 10.04.2015 г. бессрочный
69.	ООО «Агропарк мясопром» г. Казань	договор от 16.01.2015 г.
70.	ООО «ПлемРепродукт» Бугульминский р-он РТ	договор о совместном сотрудничестве от 19.09. 2016 г. бессрочный
71.	ГБУ «Республиканская ветеринарная лаборатория» г. Казань	договор от 13.09.2016 г. срок действия 5 лет
72.	ФГБНУ «ФЦТРБ-ВНИВИ» г. Казань	договор от 6.04.2016 г. бессрочный
73.	АО «Казань Зернопродукт» г. Казань	договор от 27.10.2016 г. бессрочный
74.	ООО «Игенче» Тюлячинский р-он РТ	договор от 29.11.2016 г. бессрочный
75.	ООО «Агропарк торг» г. Казань	договор от 01.12.16 г. бессрочный
76.	ООО «Ак Барс Пестрецы» Пестречинский р-он РТ	договор от 16.01.17 г. бессрочный
77.	ООО «Агро Мир» Ютазинский р-он РТ	договор от 26.01 17 г. бессрочный
78.	ГУВ КМ РТ	договор от 01.09.16 г. до 2020 г.
79.	ООО «Серп и Молот» Высокогорский р-он РТ	договор от 05.09.2016 г. бессрочный
80.	ЗАО ПЗ «Семеновский» РМЭ	договор от 20.01.17 г. бессрочный
81.	ООО АФ «Берсутский» Мамадышский р-он РТ	договор от 12.11.15 г. бессрочный
82.	ООО «ТАТМИТ Агро» Сабинский р-он РТ	договор от 28.02.17 г. бессрочный
83.	ООО АФ «Аю» Арский р-он РТ	договор от 11.05.2017 г. бессрочный
84.	ООО «Тукаевский» Атнинский р-он РТ	договор от 11.09.2017 г. бессрочный
85.	ИП «Тимофеев О.Н.» Высокогорский р-он РТ	договор от 19.10.2017 г. бессрочный
86.	Филиал ГКУ ЦЗН г. Казань по Советскому району «Соглашение о сотрудничестве и совместной деятельности по координации усилий и обмену актуальной информацией по содействию занятости выпускников»	договор от 6.12.2017 г.
87.	ООО «Арча » «Балтасинский маслодельно- молочный комбинат» Балтасинский р-он РТ	договор 29.11.2017 г. бессрочный
88.	ООО «Казанская мельница» г. Казань	договор 14.12.2017 г. бессрочный
89.	ООО молочный комбинат «Касымовский» Высокогорский р-он РТ	договор 08.12.2017 г. бессрочный
90.	ООО «Казанский молочный комбинат» г. Казань	договор 06.12.2017 г. бессрочный
91.	ООО «Фермерское хозяйство» «Рамаевское» Лаишевский р-он РТ	договор 01.12.2017 г. бессрочный
92.	СХПК «Кызыл Юл» Балтасинский р-он РТ	договор 22.01.2018 г.

		бессрочный
93.	ООО «Камский Бекон» Тукаевский р-он РТ	договор 09.01.2018 г. бессрочный
94.	ГБУ «Севцентр» г. Севастополь	договор 12.02.2018 г. на 5 лет
95.	ООО ВК «Альфа Вет» г. Казань	договор 16.02.2018 г. бессрочный
96.	ГБУ «Пестречинское РГВО» Пестречинский р-он РТ	договор 07.02.2018 г. бессрочный
97.	ООО «Агрофирма «Возраждение» Арский р-он РТ	договор 14.02.2018 г. бессрочный
98.	ООО «Агидел» Илешевский р-он РБ	договор 17.01.2018 г. бессрочный
99.	ООО «Шахтер» Атнинский р-он РТ	договор 17.01.2018 г. бессрочный
100.	ООО «Тюлячи Агро» Тюлячинский р-он РТ	договор 17.01.2018 г. бессрочный
101.	ООО «Дружба» Буинский р-он РТ	договор 17.01.2018 г. бессрочный
102.	СХПК «Племзавод им. Ленина» Атнинский р-он РТ	договор от 17.01.2018 г. бессрочный
103.	АО «Казанский хлебозавод № 3» г. Казань	договор от 06.12.2017 г. бессрочный
104.	АО «Авангард» Зеленодольский р-он РТ	договор от 18.01.2018 г. бессрочный
105.	ООО «Серафимовское» Туймазинский р-он РБ	договор от 15.01.2018 г. бессрочный
106.	ООО Агрофирма «Татарстан» Высокогорский р-он РТ	договор от 17.01.2018 г. бессрочный
107.	ООО «Челны бройлер» Тукаевский р-он РТ	договор от 02.04.2018 г. бессрочный
108.	АО «Агросила» Актанышский р-он РТ	договор от 22.03.2018 г. бессрочный
109.	АО «Зеленодольский молочноперерабатывающий комбинат» г. Зеленодольск РТ	договор от 10.03.2018 г. бессрочный
110.	ООО «Чистопольский Молочный комбинат» Чистопольский р-он РТ	договор от 14.03.2018 г. бессрочный
111.	МБУК «Егатеринбургский зоопарк» г. Екатеринбург	договор от 05.03.2018 г. бессрочный
112.	ИП «Воробьева Марина Николаевна» Зеленодольский р-он РТ п. Осиново	договор от 017.04.2018 г. бессрочный
113.	ООО «КОМОС ГРУПП» УР	договор от 07.05.2018 г. бессрочный

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Казанская государственная академия
ветеринарной медицины имени Н.Э.Баумана»
420029, г. Казань, ул. Сибирский тракт – 35
8(843) 273-96-17, 273-97-14, 273-97-65
E-mail: study@ksavm.senet.ru

УДОСТОВЕРЕНИЕ

Выдано студенту(ке) _____
_____ группы _____ курса факультета ветеринарной
медицины в том, что он(а) направляется в
качестве ПРАКТИКАНТА на практическое
обучение в хозяйство _____
_____ района,
сроком с _____ по _____
Дата явки в академию
« _____ » _____ 20 _____ г.

Декан факультета ветеринарной медицины,
доцент _____
МП

Д.Н. Мингалеев

Настоящим подтверждаем, что
студент(ка) _____
действительно с _____ по _____
находился(ась) в хозяйстве _____
района на практическом обучении и его (её) работа оценена на удовл.
хорошо
отлично

Руководитель предприятия

МП

*Примечание: Для руководства практикой студента в профильной организации
назначается руководитель практики приказом руководителя предприятия

Заполнить и отправить по адресу: 420029, г. Казань,
ул. Сибирский тракт-35 каб. 222
в течении 5 дней со дня приезда в хозяйство

СПРАВКА
о прибытии на место прохождения практики

Дана студенту _____ курса _____ группы _____ факультета
ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ _____
(ФИО, студента)

в том, что он(а) прибыл(а) в хозяйство _____
для прохождения практического обучения по специальности: _____
сроком с « _____ » _____ 20 _____ г. по « _____ » _____ 20 _____ г.
принята в данное хозяйство на должность практиканта _____
(если на другую должность, то указать какую)

Руководителем практики от предприятия (хозяйства) назначен _____

(ФИО, должность)

Вводный инструктаж по ТБИБ провел _____

(ФИО, должность)

_____ « _____ » _____ 20 _____ г.
Адрес места жительства студента на практике: _____

Руководитель
предприятия, хозяйства _____
МП (должность) (подпись) (расшифровка
подписи)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной
медицины имени Н.Э. Баумана»

Факультет ветеринарной медицины

(фамилия, имя, отчество)

ДНЕВНИК

**о прохождении производственной практики
(врачебно-производственная практика)
студента 5 курса ФВМ по специальности 36.05.01 Ветеринария**

на предприятии _____

студента _____ группы ____ курса

Казань – 20 __ г

ОТЗЫВ

о выполнении программы производственной практики
студента _____ группы факультета ветеринарной медицины

_____ проходил(а)
производственную практику в _____

в период с «_____» _____ по «_____» _____ 20__ года.

В период практики овладел(а) умениями и навыками организации производства и реализации продукции животноводства и приобрел(а) опыт самостоятельной профессиональной деятельности.

В процессе практики ознакомился(ась) и соблюдал(а) санитарно-гигиенический режим организации, правила техники безопасности при работе с животными и оборудованием. Закрепил(а) теоретические знания по требуемым дисциплинам основе разностороннего изучения производственной деятельности сельскохозяйственного предприятия.

Студент _____ изучил(а) современные технологии и средства профилактики и лечения болезней животных, а также научился использовать современные средства и системы контроля и управления качеством продукции животноводства, санитарной и противоэпизоотической безопасности сырья животного происхождения, овладел методами управления ветеринарным делом, способности в работе с трудовым коллективом. За время практики освоил(а) предусмотренные программой практики общепрофессиональные и профессиональные компетенции.

В период практики зарекомендовал(а) себя ответственным(ой) и исполнительным(ой), умеющим(ей) организовать собственный рабочий процесс.

Производственную практику студента _____ оцениваю на «_____».

Руководитель практики от
организации

_____ Подпись

Дата: «_____» _____ 20__ г.

_____ ФИО

ПЛАН
прохождения производственной практики
(врачебно-производственная практика)
студента 5 курса факультета ветеринарной медицины по специальности
36.05.01 «Ветеринария»

(фамилия, имя, отчество)

№	Этапы практики	Трудоемкость, час	Сроки, дни
1	Инструктаж по безопасности жизнедеятельности и санитарно-гигиеническим требованиям на предприятии	10	
2	Выполнение заданий по организации ветеринарного дела	44	
3	Выполнение заданий по эпизоотологии и инфекционным болезням животных	44	
4	Выполнение заданий по паразитологии и инвазионным болезням животных	44	
5	Выполнение заданий по внутренним незаразным болезням животных	44	
6	Выполнение заданий по ветеринарной хирургии	44	
7	Выполнение заданий по акушерству и гинекологии животных	44	
8	Выполнение заданий по ветеринарно-санитарной экспертизе	44	
9	Выполнение заданий по патологической анатомии животных,	44	
10	Выполнение заданий по ветеринарной токсикологии	44	
11	Оформление дневника, отчета и сдача экзамена по практике	26	
Всего		432	

Практикант _____
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Руководитель практики от высшего
 учебного заведения _____
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Руководитель
 практики от предприятия (хозяйства) _____
(подпись) (должность, фамилия, имя, отчество)

МП

Приложение 7

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э.

Баумана»

Факультет ветеринарной медицины

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ
по производственной практике
(врачебно-производственная практика)
студента 5 курса ФВМ
по специальности 36.05.01 Ветеринария

Студенту _____

Ф.И.О.

в _____

(наименование предприятия)

№	Этапы практики	Время, ч
1	Ознакомление с организацией работы на животноводческом предприятии, РГВО, ветеринарной лечебнице, должностными обязанностями ветеринарных специалистов. Инструктаж по технике безопасности	10
3	Выполнение заданий по организации ветеринарного дела	44
4	Выполнение заданий по эпизоотологии и инфекционным болезням животных	44
5	Выполнение заданий по паразитологии и инвазионным болезням животных	44
6	Выполнение заданий по внутренним незаразным болезням животных	44
7	Выполнение заданий по ветеринарной хирургии	44
8	Выполнение заданий по акушерству и гинекологии животных	44
	Выполнение заданий по ветеринарно-санитарной экспертизе	44
	Выполнение заданий по патологической анатомии животных,	44
9	Выполнение заданий по ветеринарной токсикологии	44
10	Оформление дневника, отчета и сдача экзамена по практике	26
Всего		432

Руководитель практики от ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ _____

Подпись

ФИО

Руководитель практики от предприятия _____

Подпись

ФИО

Студент _____

Подпись

ФИО

**СВОДКА
О РАБОТЕ, ВЫПОЛНЕННОЙ НА ПРАКТИКЕ, СТУДЕНТОМ
5 КУРСА ФАКУЛЬТЕТА ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ**

Фамилия, имя, отчество

№ п/п	Мероприятия	Кол-во живот ных	Вид животно го
1	2	3	4
1.	Осуществлен клинический осмотр		
2.	Подвергнуто диспансеризации		
3.	Принято больных животных, всего: в т.ч. с болезнями: а) инфекционными б) инвазионными в) незаразными г) хирургическими д) акушерско-гинекологическими е) молочной железы ж) новорожденных и молодняка с.-х. животных		
4.	Проведено диагностических исследований, всего: в т.ч.: а) аллергических б) серологических в) бактериологических г) паразитологических д) патологоанатомических (вскрытие трупов)		
5.	Осуществлена ветсанэкспертиза: а) мяса б) молока в) яиц и других продуктов питания		
6.	Взято проб крови		
7.	Вакцинировано		
8.	Дегельминтизировано		
9.	Обработано против кожных заболеваний		
10.	Проведено искусственное осеменение животных		
11.	Исследовано на стельность (беременность)		
14.	Обобщение экономической эффективности проведения хирургической работы:		

	1) лошади 2) крупный и мелкий рогатый скот 3) свиньи 4) собаки, кошки		
15.	Осуществлено профилактических обработок против незаразных болезней		
16.	Разработано планов ветеринарных мероприятий		
17.	Прочитано лекций		
18.	Проведено бесед (по специальности)		
19.	Проведено бесед по профориентации молодежи		
20.	Сделано докладов		
21.	Написано статей в газеты (областные, республиканские, районные, стенные)		
22.	Обобщение опыта передовиков производства, животноводства и ветеринарной службы		

«Заверяю», руководитель практики
от производства (предприятия)

(должность)

(подпись)

(расшифровка подписи)

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной
медицины имени Н.Э. Баумана»

Факультета ветеринарной медицины

ФИО студента

ОТЧЕТ
о прохождении производственной практики
(врачебно-производственная практика)
студента 5 курса ФВМ по специальности 36.05.01 Ветеринария

на предприятии _____

студента _____ группы ____ курса
факультета ветеринарной медицины

Казань – 202__г.

Программу составил заведующий кафедрой хирургии, акушерства и
патологии мелких животных, доцент Галимзянов И.Г. _____