

Приложение 1.1
к ОПОП-П 19.02.11 Технология продуктов питания из растительного сырья (ведение технологического процесса по хранению и переработке зерна и семян на автоматизированных технологических линиях)

Рабочая программа

ПМ.03 Освоение профессии рабочих, должностей служащих 18111 Санитар ветеринарный

2024г.

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ**1**

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ...	3
1.1. Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы.....	3
1.2. Планируемые результаты освоения профессионального модуля	3
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	15
2.1. Трудоемкость освоения модуля.....	15
2.2. Структура профессионального модуля	16
2.3.Содержание обучения по профессиональному модулю ПМ 03. Освоение профессии рабочих, должностей служащих 18111 Санитар ветеринарный.....	17
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	27
3.1. Материально-техническое обеспечение.....	27
3.2. Учебно-методическое обеспечение.....	27
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	29

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.03 Освоение профессии рабочих, должностей служащих 18111 Санитар ветеринарный код и наименование модуля

1.1. Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы

Цель модуля: освоение вида деятельности «Освоение профессии рабочих, должностей служащих 18111 Санитар ветеринарный».

Профессиональный модуль включен в вариативную часть образовательной программы в количестве 378 часов.

1.2. Планируемые результаты освоения профессионального модуля

Результаты освоения профессионального модуля соотносятся с планируемыми результатами освоения образовательной программы, представленными в матрице компетенций выпускника (п. 4.3 ОПОП-П).

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен¹:

Код ОК, ПК	Уметь	Знать	Владеть навыками
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	-распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, анализировать и выделять её составные части -определять этапы решения задачи, составлять план действия, реализовывать составленный план, определять необходимые ресурсы - выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы - владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах	-актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; -структура плана для решения задач, алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; -основные источники информации и ресурсы для решения задач и/или проблем в профессиональном и/или социальном контексте; -методы работы в профессиональной и смежных сферах - порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности	-

¹ Берутся сведения, указанные по данному виду деятельности в п. 4.2.

	-оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)		
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	-определять задачи для поиска информации, планировать процесс поиска, выбирать необходимые источники информации -выделять наиболее значимое в перечне информации, структурировать получаемую информацию, оформлять результаты поиска оценивать практическую значимость результатов поиска -применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач -использовать современное программное обеспечение в профессиональной деятельности -использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач	-номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности -приемы структурирования информации -формат оформления результатов поиска информации -современные средства и устройства информатизации, порядок их применения -программное обеспечение в профессиональной деятельности, в том числе цифровые средства	-
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и	-определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности -применять современную научную профессиональную	-содержание актуальной нормативно-правовой документации -современная научная и профессиональная терминология -возможные траектории профессионального	

<p>финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях</p>	<p>терминологию -определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования -выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи -определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности, - выявлять источники финансирования -презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности -определять источники достоверной правовой информации -составлять различные правовые документы находить интересные проектные идеи, грамотно их формулировать и документировать -оценивать жизнеспособность проектной идеи, составлять план проекта</p>	<p>развития и самообразования -основы предпринимательской деятельности, правовой и финансовой грамотности -правила разработки презентации -основные этапы разработки и реализации проекта</p>	
<p>ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</p>	<p>-организовывать работу коллектива и команды; -взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности.</p>	<p>-психологические основы деятельности коллектива; -психологические особенности личности.</p>	

<p>ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста</p>	<p>-грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке; -проявлять толерантность в рабочем коллективе.</p>	<p>-правила оформления документов; -правила построения устных сообщений особенности социального и культурного контекста.</p>	
<p>ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения</p>	<p>-проявлять гражданско-патриотическую позицию -демонстрировать осознанное поведение -описывать значимость своей специальности -применять стандарты антикоррупционного поведения</p>	<p>-сущность гражданско-патриотической позиции традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений -начимость профессиональной деятельности по специальности -стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения</p>	
<p>ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</p>	<p>-соблюдать нормы экологической безопасности -определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности -организовывать профессиональную деятельность с соблюдением принципов бережливого производства</p>	<p>-правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности -основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности -пути обеспечения ресурсосбережения -принципы бережливого производства -основные направления</p>	

	-организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона -эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	изменения климатических условий региона правила поведения в чрезвычайных ситуациях	
ПК 3.1 Выполнять работы по поддержанию безопасных ветеринарно-санитарных условий в ветеринарной клинике, пункте, лаборатории.	У.3.1/01 Подбирать дезинфицирующие средства и хозяйственный инвентарь для проведения дезинфекции помещений и оборудования ветеринарной клиники, пункта, лаборатории У.3.1/02 Рассчитывать объемы дезинфицирующих растворов, необходимых для проведения дезинфекции помещений и оборудования ветеринарной клиники, пункта, лаборатории У.3.1/03 Готовить дезинфицирующие растворы с концентрацией, соответствующей плану дезинфекции, с использованием химической посуды и лабораторного оборудования У.3.1/04 Производить сухую и влажную механическую очистку помещений и оборудования ветеринарной клиники, пункта, лаборатории для	3.3.1./01 Механические, химические и физические методы дезинфекции, используемые для поддержания безопасных ветеринарно-санитарных условий в ветеринарной клинике, пункте, лаборатории 3.3.1./02 Растворы, используемые для дезинфекции помещений и оборудования ветеринарной клиники, пункта, лаборатории в соответствии с требованиями нормативных правовых актов, регламентирующих проведение дезинфекции объектов государственного ветеринарного надзора 3.3.1./03 Нормы расхода дезинфицирующих растворов на единицу площади в ветеринарной клинике, пункте, лаборатории в соответствии с нормативными	Н.3.1/01 Приготовление растворов для дезинфекции помещений, оборудования ветеринарной клиники, пункта, лаборатории в соответствии с планом дезинфекции П Н.3.1/02 Проведение дезинфекции помещений и оборудования ветеринарной клиники, пункта, лаборатории для уничтожения патогенной и условно-патогенной микрофлоры Н.3.1/03 Обеззараживание спецодежды после ее использования при осуществлении ветеринарной деятельности Н.3.1/04 Проведение

	<p>подготовки поверхностей к дезинфекции У.3.1/05 Обрабатывать поверхности пола, стен, потолка и оборудования ветеринарной клиники, пункта, лаборатории дезинфицирующими средствами вручную и с использованием специального оборудования У.3.1/06 Дезинфицировать помещения и оборудование ветеринарной клиники, пункта, лаборатории физическими методами с использованием специального оборудования У.3.1/07 Пользоваться специальным оборудованием при проведении дезинфекции помещений и оборудования ветеринарной клиники, пункта, лаборатории химическими и физическими методами в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования У.3.1/08 Производить санитарную обработку спецодежды, использованной при осуществлении</p>	<p>правовыми актами, регламентирующими проведение дезинфекции объектов государственного ветеринарного надзора 3.3.1./04 Техника приготовления растворов дезинфицирующих веществ для дезинфекции помещений и оборудования ветеринарной клиники, пункта, лаборатории 3.3.1./05 Правила использования (эксплуатации) химической посуды и лабораторного оборудования при приготовлении дезинфицирующих растворов для дезинфекции помещений и оборудования ветеринарной клиники, пункта, лаборатории 3.3.1./06 Порядок дезинфекции помещений и оборудования ветеринарной клиники, пункта, лаборатории в соответствии с нормативными правовыми актами, регламентирующими проведение дезинфекции объектов государственного ветеринарного надзора 3.3.1./07 Правила</p>	<p>очистки и дезинфекции хозяйственного инвентаря и специального оборудования после его использования в процессе уборки ветеринарной клиники, пункта, лаборатории Н.3.1/05 Проведение ежедневной влажной уборки для поддержания чистоты в помещениях ветеринарной клиники, пункта, лаборатории Н.3.1/06 Стерилизация инструментов и материалов различными методами для обеспечения ветеринарно-санитарной безопасности ветеринарной деятельности Н.3.1/07 Размещение на хранение инструментов и материалов после стерилизации, исключаящее нарушение их</p>
--	---	---	--

	<p>ветеринарной деятельности, для обеспечения ее дезинфекции У.3.1/09 Осуществлять очистку и мытье инструментов перед процессом стерилизации для удаления загрязнений механическим способом У.3.1/10 Проводить стерилизацию инструментов и материалов, используемых в профессиональной деятельности, физическими и химическими методами У.3.1/11 Пользоваться специальным оборудованием, в том числе автоматизированным, при стерилизации инструментов и материалов, используемых в ветеринарной деятельности, в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования У.3.1/12 Осуществлять хранение лекарственных средств ветеринарного применения в соответствии с нормативными правовыми актами, регламентирующими хранение лекарственных средств</p>	<p>эксплуатации специального оборудования, используемого для дезинфекции помещений и оборудования ветеринарной клиники, пункта, лаборатории 3.3.1./08 Методы, правила обработки и хранения спецодежды, используемой в ветеринарной деятельности 3.3.1./09 Требования к дезинфекции и хранению хозяйственного инвентаря ветеринарной клиники, пункта, лаборатории 3.3.1./10 Техника стерилизации инструментов и материалов, используемых в ветеринарной деятельности, различными методами 3.3.1.11 Специальное оборудование, используемое для стерилизации инструментов и материалов, и правила его эксплуатации 3.3.1./12 Правила хранения стерильных инструментов и материалов в ветеринарной клинике, пункте, лаборатории 3.3.1./13 Правила упаковки стерильных инструментов и</p>	<p>стерильности Н.3.1/08 Упаковка стерильных инструментов и материалов, предназначенных для использования в полевых условиях, для сохранения</p>
--	--	--	---

	<p>У.3.1/13 Подбирать и применять средства индивидуальной защиты в соответствии с выполняемыми работами</p> <p>У.3.1/14 Оформлять журнал учета дезинфекции ветеринарного лечебного подразделения</p>	<p>материалов, предназначенных для использования в полевых условиях</p> <p>3.3.1./14 Правила хранения лекарственных средств для ветеринарного применения</p> <p>3.3.1./15 Правила заполнения журнала учета дезинфекции в соответствии с требованиями ветеринарной отчетности</p> <p>3.3.1./16 Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей</p>	
<p><i>ПК.3.2</i> <i>Проводить уход за больными и лабораторными животными</i></p>	<p>У.3.2./01 Регулировать систему вентиляции, температуру, влажность воздуха, освещение в помещениях для содержания больных и лабораторных животных, в том числе с использованием автоматизированных систем контроля</p> <p>У.3.2./02 Пользоваться специальным оборудованием для контроля и регулирования среды обитания больных и лабораторных животных в соответствии с правилами эксплуатации оборудования</p> <p>У.3.2./03 Выявлять отклонения в</p>	<p>3.3.2./01 Требования к среде обитания (микроклимату) при содержании больных и лабораторных животных</p> <p>3.3.2./02 Оборудование, используемое для контроля и регулирования среды обитания больных и лабораторных животных, и правила его эксплуатации</p> <p>3.3.2./03 Естественное поведение и биологические особенности животных</p> <p>3.3.2./04 Технология подготовки и раздачи кормов больным и лабораторным животным в зависимости от их вида и особенностей состояния</p>	<p>Н.3.2./01 Осуществление контроля среды обитания больных и лабораторных животных</p> <p>Н.3.2./02 Наблюдение за состоянием больных и лабораторных животных</p> <p>Н.3.2./03 Информирование ветеринарного специалиста о выявленных отклонениях в состоянии здоровья больных и лабораторных животных от нормы (ожидаемого состояния)</p> <p>Н.3.2./04 Контроль за реализацией программы мероприятий по</p>

	<p>состоянии здоровья больных и лабораторных животных, требующие участия ветеринарного специалиста У.3.2./04 Оценивать эффективность (пользу для лабораторных животных) мероприятий по обогащению среды обитания на основе наблюдений за животными У.3.2./05 Разрабатывать предложения по корректировке мероприятий по обогащению среды обитания лабораторных животных У.3.2./06 Осуществлять подготовку и раздачу кормов больным и лабораторным животным в соответствии с распорядком дня и разработанными рационами У.3.2./07 Выполнять очистку, стерилизацию кормушек, бункеров, емкостей, используемых для кормления и поения больных и лабораторных животных У.3.2./08 Рассчитывать потребность в подстилочном, гнездовом и абсорбирующем</p>	<p>3.3.2./05 Технология поения больных и лабораторных животных 3.3.2./06 Порядок очистки и стерилизации кормушек, бункеров, емкостей, используемых для кормления и поения больных и лабораторных животных 3.3.2./07 Виды и нормы расхода подстилочных, гнездовых и абсорбирующих материалов, используемых при содержании больных и лабораторных животных 3.3.2./08 Порядок очистки, мойки, дезинфекции мест содержания больных и лабораторных животных, оборудования, аксессуаров 3.3.2./09 Правила общения с животными 3.3.2./10 Правила ведения учетной документации по больным и лабораторным животным 3.3.2./11 Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей</p>	<p>обогащению среды обитания лабораторных животных Н.3.2./05 Выполнение работ по кормлению и поению больных и лабораторных животных Н.3.2./06 Укладка (замена) в ограждениях для больных и лабораторных животных подстилочного, гнездового и абсорбирующего материала Н.3.2./07 Уборка мест содержания больных и лабораторных животных Н.3.2./08 Ведение учетной документации по больным и лабораторным животным</p>
--	---	--	--

	<p>материале для больных и лабораторных животных</p> <p>У.3.2./09 Выполнять очистку, мойку, дезинфекцию мест содержания больных и лабораторных животных, оборудования, аксессуаров</p> <p>У.3.2./10 Осуществлять при необходимости контакт, в том числе приручение лабораторных животных</p> <p>У.3.2./11 Вести учетные записи о поступлении, использовании, утилизации животных</p>		
<p>ПК 3.3 Проводить отдельные профилактические ветеринарные мероприятия</p>	<p>У.3.3./01 Выявлять противопоказания к проведению профилактических ветеринарных мероприятий при осмотре животных</p> <p>У.3.3./02 Закреплять животных, а также подвергающиеся воздействию части тела (конечности, голову), в специальных станках или стойлах при обрезке копыт, декорнуации, обработке кожных покровов</p> <p>У.3.3./03 Удалять огрубевшую роговую часть копыта с использованием специальных инструментов</p> <p>У.3.3./04 Выравнивать копытную стенку с</p>	<p>3.3.3./01 Порядок подготовки специальных инструментов и оборудования для проведения отдельных профилактических ветеринарных мероприятий (обрезка копыт, декорнуация, дебикирование, обработка кожного покрова)</p> <p>3.3.3./02 Противопоказания для проведения отдельных профилактических ветеринарных мероприятий (обрезка копыт, декорнуация, дебикирование, обработка кожного покрова)</p> <p>3.3.3./03 Техника фиксации животных в специальных станках</p>	<p>Н.3.3./01 Подготовка специальных инструментов и оборудования для проведения отдельных профилактических ветеринарных мероприятий (обрезка копыт, декорнуация, дебикирование, обработка кожного покрова)</p> <p>Н.3.3./02 Осмотр животных перед проведением профилактических мероприятий (обрезка копыт, декорнуация, дебикирование, обработка кожного покрова) с целью определения возможности их проведения</p>

	<p>использованием специальных инструментов У.3.3./05 Пользоваться специальными инструментами при проведении обрезки копыт У.3.3./06 Пользоваться специальными инструментами, оборудованием и химическими препаратами при проведении мероприятий по предупреждению роста рогов у молодняка и удалению рогов у взрослых животных У.3.3./07 Производить отсечение части клюва у птицы с использованием специального оборудования У.3.3./08 Пользоваться специальным оборудованием при дебикировании птицы в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования У.3.3./09 Наносить противопаразитарные препараты на кожный покров животного в соответствии с инструкциями по применению препаратов</p>	<p>и стойлах при проведении обрезки копыт, декорнуации, обработки кожного покрова 3.3.3./04 Технология обрезки копыт животных 3.3.3./05 Специальные инструменты для обрезки копыт животных и правила их использования 3.3.3./06 Способы и технология проведения мероприятий по предупреждению роста рогов у молодняка и удалению рогов у взрослых животных 3.3.3./07 Специальные инструменты, оборудование и химические препараты для проведения декорнуации и правила их эксплуатации (использования) 3.3.3./08 Технология дебикирования птицы 3.3.3./09 Специальное оборудование для дебикирования птицы и правила его эксплуатации 3.3.3./10 Порядок обработки кожного покрова животных 3.3.3./11 Правила использования противопаразитарных препаратов 3.3.3./12 Требования охраны труда в части, регламентирующей</p>	<p>Н.3.3./03 Фиксация животных перед проведением ветеринарных мероприятий для обеспечения безопасных условий работы Н.3.3./04 Выполнение обрезки копыт животным Н.3.3./05 Проведение мероприятий по предупреждению роста рогов у молодняка химическим и термическим способом Н.3.3./06 Удаление рогов у взрослых животных бескровным способом Н.3.3./07 Дебикирование птицы в промышленном птицеводстве Н.3.3./08 Санитарно-гигиеническая обработка кожного покрова животных Н.3.3./09 Оформление учетно-отчетной документации</p>
--	--	---	--

		выполнение трудовых обязанностей	
--	--	--	--

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Трудоемкость освоения модуля

Наименование составных частей модуля	Объем в часах	В т.ч. в форме практической подготовки
Учебные занятия ²	174	136
- лекционные занятия	38	
- практические , лабораторные занятия	136	
Курсовая работа (проект)	-	
Самостоятельная работа	6	6
Практика, в т.ч.:	180	180
учебная	36	36
производственная	144	144
Промежуточная аттестация, в том числе: МДК.03.01 Техника выполнения работ по профессии 13319 Лаборант химико-бактериологического анализа в форме диф/зачета УП.03.01 в форме диф/зачета ПП 03.01 в форме диф/зачета Демонстрационный экзамен	18	18
Консультации	-	-
Всего	378	

² Учебные занятия на усмотрение образовательной организации могут быть разделены на теоретические занятия, лабораторные и практические занятия

2.2. Структура профессионального модуля

Код ОК, ПК	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в форме практической подготовки	Обучение по МДК, в т.ч.:	Учебные занятия ³ , из них	лекционные занятия	практические, лабораторные	Курсовая работа (проект)	Самостоятельная работа ⁴	Учебная практика	Производственная практика
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	
	МДК03.01 Техника выполнения работ по профессии 18111 Санитар ветеринарный	180	136	180	174	38	136	-	6		
	Учебная практика	36								36	
	Производственная практика	144									144
	Промежуточная аттестация	18									
	Всего:	378	136	180	174	38	136	-	6	36	144

³ Если в таблице 2.1. предусмотрено разделение учебных занятий на теоретические, практические и лабораторные работы, то в таблицу 2.2. должны быть добавлены соответствующие столбцы

⁴ Самостоятельная работа в рамках образовательной программы планируется образовательной организацией.

2.3.Содержание обучения по профессиональному модулю ПМ 03. Освоение профессии рабочих, должностей служащих 18111 Санитар ветеринарный

№ занятия	Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы	
	1	2	3	4	
МДК 03.01. Техника выполнения работ по профессии					
2/2	Введение	Содержание 1. Сущность профессии «Санитар ветеринарный» Задачи, значение, краткая история.	2	ОК01 - ОК.07 ПК 3.1 ПК.3.2 ПК 3.3	
Раздел 1. Выполнение работ санитара ветеринарного					
2/4	Тема 1.1 Лекарственные вещества, действующие на функции различных органов и систем органов	Содержание	4		
2/6		1			Вещества, регулирующие работу кишечника. Вещества, улучшающие пищеварение, слабительные, желчегонные, рвотные руменоторные, вяжущие средства
		1			Вещества, действующие на органы дыхания. Вещества, возбуждающие дыхание Отхаркивающие средства. Их действие и применение
		2			Вещества, действующие на сердечно - сосудистую систему. Сердечные гликозиды. Понятие о действующем начале. Препараты наперстянки горицвета, ландыша.
		3		Вещества, действующие на органы мочевого выделения. Понятие о механизме мочегонного действия.	
	4	Маточные средства, спазмолитики. Действие и применение.			
2/8 2/10 2/12		Практическое занятие №1 . Отработать тему в листе рабочей тетради: «Лекарственные вещества, действующие на работу сердца». 2. Выписывание рецептов на вещества, действующие на сердечно - сосудистую	6		

		систему, органы дыхания. 3. Выписывание рецептов на вещества, действующие на пищеварения, мочеотделения.			
2/14	Тема 1.2 Приготовление лекарственных средств	Содержание		ОК01 - ОК.07 ПК 3.1 ПК.3.2 ПК 3.3	
		1. Приготовление жидких лекарственных форм. Методы приготовления растворов, настоев, отваров, слизей, микстур, настоек и экстрактов.	2		
2. Дозы применения различным видам животных растворов, настоев, отваров, слизей, микстур, настоек и экстрактов.					
2/16	3. Приготовление твердых форм Методы приготовления порошков, сборов, пилюль, болюсов, брикетов, таблеток.				
	4. Дозы применения различным видам животных мазей, паст, линиментов, кошек, суппозитория и аэрозолей.				
2/18 2/20 2/22		Практическое занятие №2 1. Расчет доз применения для различных видов животных порошков, сборов, пилюль, болюсов, брикетов, таблеток. 2. Изучение технологии приготовления мягких лекарственных форм. 3. Методы приготовления мазей, паст, линиментов, кошек, суппозитория и аэрозолей.	8		
2/24 2/26 2/28		Практическое занятие №3 Составить перечень лекарственных средств в различных формах: порошки, сборы, пилюли, болюсы, брикеты, таблетки, мази, паста, линименты, суппозитории и аэрозоли.	6		
2/30 2/32 2/34		Практическое занятие №4 1. Приготовление жидких лекарственных форм 2. Приготовление твердых лекарственных форм 3. Приготовление мягких лекарственных форм	6		
2/36	Тема 1.3 Способы введения лекарственных веществ	Содержание			ОК01 - ОК.07 ПК 3.1 ПК.3.2 ПК 3.3
		1. Методы введения лекарственных веществ. Добровольные и насильственные методы введения.	2		
		2. Виды веществ, вводимых добровольно и насильственно. Методы введения лекарственных веществ.			
2/38		3. Введение лекарственных веществ через рот. Формы лекарственных веществ используемые при введении через рот.			

		4	Особенности введения лекарственных веществ через рот разным видам животных.		
2/40		5	Инструменты, используемые для введения веществ через рот, зондирование желудка и рубца.		
		6	Введение лекарственных веществ парентерально. Виды введения веществ парентерально: инъекции, вливания.		
		7	Инструменты для введения лекарственных веществ минуя ротовую полость. Техника введения лекарственных веществ парентерально.		
2/42		Практическое занятие № 5			
2/44		1. Отработать тему в листе рабочей тетради: «Способы введения лекарств»			6
2/46		2. Составить алгоритм введения лекарственных веществ парентерально.			
		3. Техника введения лекарственных веществ животным через рот. 4. Техника введения лекарственных веществ парентерально.			
2/54	Тема 1.4 Определение клинического состояния животных	Содержание			
2/56		2	Исследование сердечно-сосудистой системы. Определение топографии сердца.		
		3	Пальпация, перкуссия, аускультация сердца. Артериальный пульс.		
2/58		4	Исследование органов дыхания, мочеотделения. Общее исследование органов дыхания. Исследование верхнего отдела дыхательной системы. Исследование легких. Частота дыхания.	2	
2/60		5	Исследование органов мочеотделения. Исследование почек. Исследование мочевого пузыря и уретры. Процесс мочеиспускания.		
2/62		6	Исследование пищевода, живота, преджелудков и желудка, кишечника. Исследование печени.	2	
2/64		Практическое занятие №6			
2/66		1. Разработать алгоритм проведения термометрии, исследование слизистых оболочек, кожи, лимфатических узлов.			6
2/68	2. Составить таблицу: биохимические показатели мочи животных (норма и отхождение от нормы) 3. Определение клинического состояния животных: проведение термометрии, исследование слизистых оболочек, кожи, лимфатических узлов.				
2/70		Практическое занятие №7			
2/72		Исследование органов пищеварения. Исследование приема корма и воды.			6
2/74		Исследование полости рта и глотки. 2. Общие клинические методы исследования животных.			

ОК01 -
ОК.07
ПК 3.1
ПК.3.2
ПК 3.3

		3. Определение клинического состояния животных: габитуса, упитанности. 4. Составить перечень болезней органов пищеварения животных с описанием.			
2/76		Практическое занятие №8			
2/78		1. Общие клинические методы исследования животных.	6		
2/80		2. Составить перечень болезней печени животных с описанием.			
2/82		Практическое занятие №9	6		
2/84		Отработка методов исследования сердца, артериального пульса.			
		Практическое занятие №10	6		
		Исследование верхних дыхательных путей и легких.			
2/86		Практическое занятие №11	6		
		Исследование органов пищеварения и печени.			
		Самостоятельная работа	4		
		Сообщение на тему: «Показатели работы сердца и легких животных»			
2/76	Тема 1.5 Методы профилактики незаразных болезней	Содержание			
		1	Полноценное кормление. Качество кормов, их питательность. Качество воды. Повышение питательности рационов.	2	
			Самостоятельная работа № 15		
			Составить инструкцию по повышению питательности рационов питания животных.	2	
2/78			Практическое занятие №16		
		1	Изучение микроклимата в помещениях. Влияние температуры, влажности, освещенности на здоровье животных. Определение оптимальных показателей температуры, влажности для разных видов животных.	6	
			Самостоятельная работа № 16		
		1	Составить памятку «Оптимальные показатели температуры, влажности в помещениях для разных видов животных»	4	
2/80			Содержание		
		1	Применение химических веществ, для профилактики заболеваний. Применение азотсодержащих добавок, кормовых дрожжей, синтетических аминокислот, препаратов микро и макро элементов, витаминов, ферментных препаратов, а так же премиксов и лечебных добавок.	2	
		Самостоятельная работа №17			
	1.	Составить перечень промышленных (фармацевтических) названий азотсодержащих добавок, кормовых дрожжей, синтетических аминокислот,	2		

ОК01 -
ОК.07
ПК 3.1
ПК.3.2
ПК 3.3

		Разработка плана мероприятий по профилактике незаразных болезней		
2/88	Тема 1.5 Проведение ветеринарной обработки животных против клещей и насекомых	Содержание	2	ОК01 - ОК.07 ПК 3.1 ПК.3.2 ПК 3.3
		1 Препараты, применяемые для борьбы с насекомыми: инсектициды. Пути проникновения препаратов в организм насекомых. Виды и дозы и методы применения препаратов применяемых для обработки животных.		
2 Обработка животных против клещей. Заболевания, вызываемые клещами. Препараты, применяемые для борьбы с клещами - акарициды.				
2/90		Практическая работа №12	6	
		. Изучение путей проникновения препаратов в организм насекомых. Изучение видов, доз и методов применения препаратов применяемых для обработки животных. . Отработка методики обработки животных против насекомых. Заболевания, вызываемые насекомыми. . Расчет и приготовление растворов для обработки животных против насекомых и клещей.		
2/92	Тема 1.6 Проведение санитарной обработки помещений	Содержание	2	
		1 Дезинфекция. Виды дезинфекции. Средства и методы дезинфекции. Способы применения дезинфицирующих веществ. Меры предосторожности при дезинфекции. Препараты применяемые для дезинфекции.		
		2 Организация и техника проведения дезинфекции различных объектов. Механическая очистка помещений. Дезинфекция помещений. Дезинфекция спецодежды и предметов ухода за животными. Дезинфекция почвы, навоза, помета.		
2/94		Практическая работа №13	6	
		1. Изучение методов дератизации. Разработка профилактических и истребительных мер борьбы против грызунов. Выбор методов уничтожения грызунов в помещениях. . Изучение мер предосторожности при дезинфекции. Составление перечня препаратов, применяемые для дезинфекции. . Разработать алгоритм действий при неосторожном применении растворов для дезинфекции. . Составить инструкцию: «Первая медицинская помощь при отравлении человека средствами дератизации».		
2/96				
2/98		Практическое занятие №14	2	
		1. Расчет и приготовление рабочих растворов для дезинфекции. Составление акта о дезинфекции. Организация уборки и уничтожения трупов. Изучение устройства		

		биотермических ям.		
2/100	Тема 1.7 Правила стерилизации хирургических инструментов и материалов	Содержание	2	
		1 Способы стерилизации инструментов. Стерилизация кипячением, обжиганием (фламбированием), сухим жаром, антисептическими растворами и др.		
		2 Стерилизация перевязочного материала и хирургического белья. Стерилизация автоклавированием, кипячением, утюжением.		
		3 Техника стерилизации. Хранение перевязочного материала и хирургического белья.		
		4 Стерилизация шовного материала. Виды шовного материала.		
2/102 2/104 2/106		Практическое занятие №15	6	
		Изучение техники стерилизации инструментов, способов хранения инструментов и ухода за ними.		
		Отработка техники стерилизации шелка, льняных ниток, кетгута, синтетических нитей. Приготовление спирта определенной концентрации. 3. Подготовка операционного поля и рук хирурга		
2/108 2/110	Тема 1.8 Подрезка копыт, удаление и подрезка рогов и клюва у цыплят.	Содержание	2	ОК01 - ОК.07 ПК 3.1 ПК.3.2 ПК 3.3
		1 Подрезка нормальных и деформированных копыт у животных Характеристика нормальных копыт у животных. Характеристика деформированных копыт. Длинные копыта. Кривые копыта.		
		2 Обрезание копыт у крупного рогатого скота. Обрезка копыт у овец и лошадей.		
		3 Удаление и подрезка рогов у животных. Анатомио - топографические данные рога у животного. Обезвоживание крупного рогатого скота: показания, способы обезвоживания. Техника проведения операции.		
		4 Удаление рогов. Способы удаления рогов. Техника операции. Обрезка пантов. Способы обрезки рогов у северного оленя. Прижигание клюва у цыплят в промышленных комплексах. Показания к прижиганию. Техника проведения прижигания.		
2/112 2/114 2/116		Практическое занятие №16	6	
		Отработать тему в листе рабочей тетради по теме: «Подрезка копыт, удаление и подрезка рогов и клюва у цыплят». Отработка технологии подрезки нормальных и деформированных копыт у животных. Отработка технологии удаления и подрезки рогов у крупного рогатого скота и оленей.		

2/118	Тема 1.9 Фиксация животных	Содержание		2	
		1	Способы фиксации животных разных видов. Техника фиксации лошадей, крупного рогатого скота, мелких животных, свиней.		
		2	Способы фиксации животных в стоячем и лежащем положении. Инструменты для фиксации животных. Техника безопасности при обращении с животными		
2/120	3	Осложнения при фиксации животных и их профилактика Виды осложнений возникающих при фиксации.			
2/122 2/124 2/126		Практическое задание № 18		6	
		. Изучение профилактических мер борьбы с осложнениями при фиксации животных разных видов. 2. Изучение способов фиксации лошадей. 3. Изучение способов фиксации крупного рогатого скота. 4. Изучение способов фиксации свиней и мелких животных.			
2/128	Тема 1.10 Кастрация самцов и самок	Содержание		2	ОК01 - ОК.07 ПК 3.1 ПК.3.2 ПК 3.3
		1	Основные методы кастрации самцов. Кровавые и бескровные методы кастрации.		
		2	Техника проведения операции по кастрации самцов разных видов животных. Инструменты применимые для кастрации. Послекастрационные осложнения. Виды послекастрационных осложнений.		
2/130	3	Кровотечения. Выпадение культи и общей влагалищной оболочки. Выпадение кишечной петли.			
2/132 2/134 2/136		Практическое задание № 19		6	
		1. Профилактика послекастрационных осложнений. 2. Кастрация жеребцов. 3. Кастрация быков. 4. Кастрация самцов северных оленей. 5. Кастрация хряков. 6. Кастрация кобелей.			
2/138	Тема 1.11 Биопрепараты, применяемые в ветеринарной практике	Содержание		2	ОК01 - ОК.07 ПК 3.1 ПК.3.2 ПК 3.3
		1	Биопрепараты. Классификация ветеринарных биопрепаратов. Применение вакцин, анатоксинов, бактериофагов.		
		2	Препараты, применяемые для аллергической диагностики. Препараты, применяемые для серологической диагностики.		
		3	Правила браковки, хранения и транспортировки. Обезвреживание биопрепаратов.		

		Правила оценки и браковки биопрепаратов. Транспортировка и хранение биопрепаратов. Обезвреживание посуды после применения живых биопрепаратов.		
2/140 2/142 2/144		Практическое занятие №20 Составить перечень производственных названий вакцин, анатоксинов, бактериофагов. Изучение биопрепаратов, применяемых в ветеринарии. Решение ситуационных задач. Разработать инструкцию: «Обезвреживание посуды после применения живых биопрепаратов» Расчет потребности в биопрепаратах. Составление акта. Инструментарий, применяемый при массовых обработках животных	6	
2/146	Тема 1.12 Организация массовых обработок животных	Содержание 1 Организация массовых обработок животных Цель проведения массовых обработок животных. Правила проведения массовых обработок. Клинический осмотр поголовья. Оборудование места для обработок. Фиксация животных.	2	
2/148 2/150 2/152		Практическая работа №21 Способы введения биопрепаратов. Правила введения препаратов животным. Места введения препаратов у разных видов животных. Способы введения биопрепаратов: подкожный, внутримышечный, внутривенный, накожный, внутрикожный, нанесение на конъюнктиву, введение через рот. Составить таблицу: «Особенности способов введения биопрепаратов: подкожный, внутримышечный, внутривенный, накожный, внутрикожный, нанесение на конъюнктиву, введение через рот у разных видов животных».	6	ОК01 - ОК.07 ПК 3.1 ПК.3.2 ПК 3.3
2/154 2/156 2/158		Практическое задание № 22 Проведение массовых обработок животных. Техника прививок. Составление акта на обработку. Составление описи вакцинированных животных.	6	
2/160 2/162 2/164	Тема 1.14 Методы профилактики инфекционных болезней	Практическое задание № 23 Решение ситуационных задач: противоэпизоотические мероприятия. Задачи противоэпизоотических мероприятий. Ветеринарные требования к передвижению животных и перевозке продуктов животного происхождения. Ветеринарный надзор и контроль. 2. Анализ нормативной базы по теме: «Ветеринарный надзор и контроль». 3. Изучение профилактических мероприятий в животноводческих комплексах.	6	ОК01 - ОК.07 ПК 3.1 ПК.3.2 ПК 3.3

		Изучить оборудование и правила пользования карантинным отделением и изолятором, оборудования санпропускников. Алгоритм проведение ветеринарно-просветительской работы. 4. Подготовка материалов по профилактике инфекционных болезней			
2/166	Тема 1.15 Лечение и уход за заразно больными животными	Содержание			
		1	Лечение заразно больных животных. Специфическое и симптоматическое лечение. Помещение больного животного в изолятор.	2	
2/168		2	Улучшение кормления и содержания больных животных.	4	ОК01 - ОК.07 ПК 3.1 ПК.3.2 ПК 3.3
		3	Уход за больными животными в изоляторе Устройство изолятора.		
2/170		4	Персонал и оборудование необходимое для ухода за больными животными. Спецодежда для персонала, санпропускники.		
	5	Методы обеззараживания навоза и сточных вод. Дезинфекция.			
		Самостоятельная работа Подготовка доклада	2		
2/172 2/174	Выполнение проверочных работ		4		
	Учебная практика Виды работ - приготовление дезинфицирующих препаратов; проведение санитарной обработки помещений; применение акарицидных, инсектицидных и дератизационных средств с соблюдением правил безопасности; - проведение ветеринарной обработки животных; - стерилизация ветеринарных инструментов для проведения зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий; проведение массовой обработке животных; - фиксация животных разных видов; - определение клинического состояния животных; введение животным лекарственных средств основными способами; - подготовка ветеринарных инструментов для обследования и лечения животных, перевязочного и шовного материала для проведения хирургических операций; - зачёт.		36		
			6		
			6		
			6		
			6		
			6		

	<p>Производственная практика (по профилю специальности) Виды работ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Охрана труда и правила пожарной безопасности. Ознакомление с базовым предприятием. Изучение должностных инструкций санитаров ветеринарного, безопасности труда на производстве и охраны окружающей среды; -Принятие участия в подготовке к работе инструментов и материалов, используемых для проведения зооигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий; -Выполнять работы по предупреждению незаразных и заразных заболеваний животных под руководством ветеринарного врача; -Принятие участия в выполнении лечебных манипуляций по указанию ветеринарного врача; -Оформление дневника и отчета - Зачет 	<p>144</p> <p>24</p> <p>24</p> <p>24</p> <p>36</p> <p>18</p> <p>18</p>	
--	---	---	--

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Материально-техническое обеспечение

Лаборатория -Освоения профессии рабочих, должностей служащих 18111
Санитар ветеринарный

Технические средства обучения:

компьютеры, принтер, мультимедийный проектор, DVD, видео -
аудиотехника, компьютерные диски

Оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории: фонендоскопы;
перкуSSIONные молоточки; тонометры; микроскопы термометры (ртутные; -
электро); резиновая бутылка; вата гигроскопическая; резиновые груши; вазелин; кружка
Эсмарха; иглы для взятия крови; электрические стерилизаторы; колбы; иглы
инъекционные; прибор «Боброва»; троакар; шприцы; химические стаканы; цилиндры;
урометр; диагностические полоски для исследования мочи; набор реактивов; разновесы;
весы; зонды; прибор МД 0,5; набор лекарственных препаратов; комплект учебно -
методических документаций; коллекция минеральных удобрений; фитосырье.

3.2. Учебно-методическое обеспечение

3.2.1. Основные печатные и/или электронные издания

1.1. Внутренние болезни животных / Под.общ. Редакцией Щербакова Г.Г.,
Коробова А.В. - СПб.: Издательство «Лань», 2019. - 736с., ил. (Учебники для вузов.
Специальная литература);

2. Практикум по внутренним болезням животных / Под общей редакцией
заслуженных деятелей науки РФ, профессора Коробова А.В. и Щербакова Г.Г. 2-е изд.,
испр. - СПб.: Издательство «Лань», 2020. - 544 с., ил. + вклейка, 4 с. - (Учебники для
вузов. Специальная литература);

3. Воронин Е.С., Сноз Г.В., Васильев М.Ф. и др. Клиническая диагностика с
рентгенологией. - М.: Колос, 2019. - 509 с.;

4. Гигиена содержания животных/ под ред. А.Ф. Кузнецова. – СПб.:
Издательство
«Лань», 2017

5. Зоогигиеническая и ветеринарно-санитарная экспертиза кормов / под ред.
А.Ф. Кузнецова. – СПб.: Издательство «Лань», 2017

6. Лабораторный практикум по общей зоогигиене / под ред. А.Ф. Кузнецова. –
СПб.: Издательство «Лань», 2017

7. Практикум по ветеринарной санитарии, зоогигиене и биоэкологии: Учебное
пособие.– СПб.: Издательство «Лань», 2013

3.2.2. Дополнительные источники (при необходимости)

1. Стекольников А.А., Щербаков Г.Г., Коробов А.В. и др. /Под общей
редакцией Стекольников А.А. Комплексная терапия и терапевтическая техника в
ветеринарной медицине. - Учебно-методическое пособие СПб.: Издательство «Лань»,
2009. - 288 с.;

2. Эпизоотологический метод исследования: В. В. Макаров, А. В. Святковский,

3. Акбаев М.Ш., Василевич Ф.И., Балагула Т.В. и др. Паразитология и
инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. - М.: КолосС, 2010.

4. Бакулов И.А. Эпизоотология с микробиологией. Под ред. -М.: колос, 2009.
5. Всоцкий Д. И Ветеринарная хирургия, офтальмология и ортопедия. - М.: КолосС, 2012
6. Жаров А. В. Судебная ветеринарная медицина. - М.: КолосС, 2010
7. Жаров А. В., ИвановИ. В., Стрельников А. П.Вскрытие и патоморфологическая диагностика болезней животных. - М.: Колос, 2010
8. Калюжный И. И., Гавриш В. Г. и др., Внутренние незаразные болезни животных. М.: КолосС, 2008

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

5. Код ПК (ВПК) ОК	Критерии оценки результата (показатели освоенности компетенций)	Формы контроля и методы оценки ⁵
ПК 3.1 Выполнять работы по поддержанию безопасных ветеринарно-санитарных условий в ветеринарной клинике, пункте, лаборатории.	Правильное выполнять работы по поддержанию безопасных ветеринарно-санитарных условий в ветеринарной клинике, пункте, лаборатории.	-Экспертное наблюдение за выполнением практических заданий, их оценивание -наблюдение и оценка при выполнении работ на учебной и производственной практике
ПК.3.2 Проводить уход за больными и лабораторными животными	Проводят уход за больными и лабораторными животными	
ПК 3.3 Проводить отдельные профилактические ветеринарные мероприятия	Проводят отдельные профилактические ветеринарные мероприятия	
ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	- демонстрация интереса к будущей профессии	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения выполнения учебно-производственных работ
ОК 2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области технологии производства;	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе выполнения учебно-производственных работ
ОК 3. Планировать и реализовывать	- оценка эффективности и качества выполнения	Интерпретация результатов

⁵ Примеры оформления формы контроля: контрольные работы, зачеты, квалификационные испытания, защита курсовых и дипломных проектов (работ), экзамены. Примеры оформления методов оценки: интерпретация результатов выполнения практических и лабораторных заданий, оценка решения ситуационных задач, оценка тестового контроля.

<p>собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;</p>		<p>наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе выполнения учебно-производственных работ</p>
<p>ОК 4. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;</p>	<p>решение стандартных и нестандартных профессиональных задач в области технологии производства</p>	<p>Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося</p>
<p>ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;</p>	<p>- взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения</p>	<p>Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе выполнения учебно-производственных работ</p>
<p>ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;</p>	<p>письменные и устные ответы</p>	<p>Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе выполнения учебно-производственных работ</p>
<p>ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению,</p>	<p>- взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения</p>	<p>Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью</p>

применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.		обучающегося
--	--	--------------