

Аннотация программы учебной практики профессионального модуля ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий

1. Область применения программы

Программа практики профессионального модуля является частью основной образовательной программы среднего профессионального образования в соответствии с ФГОС СПО по специальности

36.02.01 Ветеринария (базовая подготовка) УГС 36.00.00 ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ в части освоения основного вида профессиональной деятельности (далее-ВПД). Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий и соответствующих общих и профессиональных компетенций:

Общие компетенции (ОК): ОК1, ОК2, ОК4, ОК5, ОК9, ОК10.

Профессиональные компетенции (ПК): ПК2.1, ПК2.2, ПК 2.3.

2. Цели и задачи практики, требования к результатам освоения

С целью освоения указанного вида профессиональной деятельности и соответствующих профессиональных компетенций обучающийся должен:

Иметь практический опыт	<ul style="list-style-type: none">➤ проведения иммунизации животных;➤ отбора проб биологического материала от животных, кормов и воды, их упаковка и подготовка для исследований;➤ постановке аллергических проб у животных;➤ проведения противопаразитарных обработок;➤ оценке рационов кормления животных;➤ ведения ветеринарной отчетности и учета;➤ подготовке животных к проведению диагностических и терапевтических манипуляций;➤ проведения обследования общего и физиологического состояния животных;➤ проведения инструментального обследования животных;➤ проведения диспансеризации животных;➤ установления клинического диагноза по результатам проведенных диагностических мероприятий;➤ проведения терапии животных;➤ произведения акушерской помощи животным по родовспоможению;➤ выполнения кастрации животных и косметических хирургических операций;➤ выполнения патологоанатомического вскрытия трупов животных;➤ оценке эффективности индивидуальной и групповой терапии у животных;➤ оформления результатов выполнения диагностических и терапевтических манипуляций.
уметь	<ul style="list-style-type: none">➤ готовить к использованию биопрепараты в соответствии с инструкциями по их применению;➤ пользоваться техникой постановки аллергических проб;➤ пользоваться техникой введения биопрепаратов;➤ готовить средства для дезинфекции;➤ производить оценку рациона кормления для животных различных видов;➤ определять клиническое состояние животных общими и инструментальными методами;➤ пользоваться ветеринарной терапевтической техникой;➤ использовать терапевтический и диагностический ветеринарный

	инструментарий; ➤ применять ветеринарные фармакологические средства; ➤ вскрывать трупы животных; ➤ анализировать и интерпретировать результаты диагностических и терапевтических манипуляций; ➤ подбирать инструментарий и лекарственные средства для проведения диагностики и терапии животных.
знать	➤ меры профилактики заболеваний животных различной этиологии; ➤ основные методы и формы санитарно-просветительской деятельности; ➤ правила применения биологических и противопаразитарных препаратов; ➤ правила отбора и хранения биологического материала; ➤ основы полноценного кормления животных и последствия его несоблюдения; ➤ основные нормативные акты в области ветеринарии, действующие на территории Российской Федерации; ➤ основы ветеринарного делопроизводства, учета и отчетности в ветеринарии; ➤ анатомо-топографические характеристики организма животных с учетом видовых особенностей; ➤ нормативные данные физиологических показателей у животных; ➤ морфологические и биологические характеристики возбудителей инфекционных и инвазионных заболеваний животных; ➤ методы диагностики и лечения животных; ➤ фармакологические свойства основных групп ветеринарных препаратов; ➤ правила хранения и использования лекарственных средств ветеринарного назначения; ➤ правила применения диагностических препаратов; ➤ методы кастрации животных и родовспоможения животным; ➤ основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии; ➤ правила асептики и антисептики; ➤ критерии оценки эффективности терапии животных; ➤ правила ветеринарного документооборота; ➤ требования охраны труда.

Количество часов, отводимое на учебную практику – 252 часа. в том числе в форме практической подготовки – 252 часа.

4. Содержание практики и виды работ:

➤ Изучение схем зоотехнического анализа кормов, изучение техники подготовки кормов к анализу и определение первоначальной и гигроскопической влажности, сырой золы, сырой клетчатки и расчет питательности кормов.

➤ Изучение технологии кормления животных различных половозрастных групп, оценка рационов кормления животных различных видов.

➤ Изучение способов подготовки кормов и кормосмесей к скармливанию животным, определить годовой потребности в кормах для разных видов животных.

➤ Анализ плана мероприятий по общей профилактике незаразных болезней животных.

➤ Проведения диспансеризации на ферме.

➤ Отработка техники введения лекарственных веществ и постановки очистительных и опорожнительных клизм.

- Проведение зондирования рубца (желудка), кровопускания, металлоиндикации, введения магнитных зондов.
- Освоение навыков в проведении физиотерапии.
- Оказании лечебной помощи животным с патологиями органов дыхания, органов пищеварения, органов мочевыделительной системы и органов сердечно-сосудистой системы.
- Анализ эпизоотического состояния фермы и населенного пункта, эпизоотической карты района.
- Изучение планов противоэпизоотических мероприятий.
- Проведение плановых диагностических исследований.
- Проведение дезинфекции, дезинсекции и дератизации помещений и территорий, обеззараживание навоза.
- Изучение оборудования карантинных помещений, ветеринарно-санитарных пропускников, дезбарьеров, биотермических ям и др. ветеринарно-санитарных объектов.
- Изучение противоэпизоотических мероприятий по борьбе с инвазионными болезнями, эпизоотологическое обследование хозяйства по инвазионным болезням.
- Участвует в проведении дегельминтизации животных современными методами и средствами, инсектоакарицидной обработке животных.
- Проведение прижизненной диагностики гельминтозов животных: гельминтоскопия, гельминто-овоскопия и гельминтолярвоскопия.
- Проведение диагностики арахноэнтомозов животных: техника отбора и методы исследования соскобов кожи, шерсти и т.д.
- Проведение посмертной диагностики гельминтозов и протозоозов: полное и неполное гельминтологическое вскрытие по К.И. Скрябину.
- Проведение анализа по противоэпизоотической ситуации по зоонозам инфекционной и паразитарной этиологии.
- Изучение и ведение журнала регистрации больных животных формы 1 вет.
- Изучение и ведение журнала противоэпизоотических мероприятий форма 2 вет.,
- Разработка плакатов, брошюр и прочих наглядных материалов по профилактике зоонозов.
- Проведение беседы по профилактике заражения зоонозами инфекционной и инвазионной этиологии с работниками животноводческих комплексов.
- Проведение регистрации больных животных. Освоение общих и специальных методов исследования животных.
- Диагностика болезней органов дыхания, пищеварения, сердечно-сосудистой системы, мочеполовой системы.
- Отбор проб крови, мочи и кала у продуктивных животных для проведения лабораторной диагностики.
- Работа в ветеринарной лаборатории. Подготовка питательных сред. Культивирование микроорганизмов на питательных средах.
- Техника отбора патологического материала, его транспортировка в ветеринарную лабораторию.
- Лабораторная диагностика вируса лейкоза крупного рогатого скота и бруцеллеза животных.

- Проведение туберкулинизации и учет реакции.
- Проведение акушерско-гинекологической диспансеризации.
- Ректальные исследования на предмет стельности.
- Диагностика маститов.
- Оказание родовспоможения у продуктивных и непродуктивных животных.
- Оказание первой помощи при акушерских и гинекологических патологиях.
- Фиксация продуктивных и непродуктивных животных в стоячем и лежащем положении.
 - Подготовка животного к оперативному вмешательству и проведение местного обезболивания.
 - Наложение послеоперационных швов и повязок.
 - Выполнение различных инъекций, вливаний и пункций.
 - Проведение кастрации у различных видов животных.
 - Проведение реанимационных мероприятий.