

Аннотация рабочей программы
«УП.02.01 Учебная практика по методикам диагностики и лечения заболеваний
сельскохозяйственных животных»
специальности среднего профессионального образования 36.02.01 Ветеринария

1. Место «УП.02.01 Учебная практика по методикам диагностики и лечения заболеваний сельскохозяйственных животных» практики в структуре ОПОП «УП.02.01 Учебная практика по методикам диагностики и лечения заболеваний сельскохозяйственных животных» практика проводится, в соответствии с утвержденным учебным планом, после прохождения междисциплинарных курсов (МДК) в рамках профессионального модуля «ПМ.02 Участие в диагностике и лечении заболеваний сельскохозяйственных животных»:

МДК.02.01 Методики диагностики и лечения заболеваний сельскохозяйственных животных
МДК.02.02 Методики диагностики и лечения заболеваний птиц, плотоядных, пушных и декоративных животных
МДК.02.03 Морально-этические аспекты при диагностике и лечении болезней животных

2. Цели и задачи «УП.02.01 Учебная практика по методикам диагностики и лечения заболеваний сельскохозяйственных животных» практики, требования к результатам прохождения учебной практики

Цели практики: практически закрепить освоенные теоретические знания по методам диагностики и лечения заболеваний сельскохозяйственных животных.

Задачи практики: практически освоить технику проведения диагностических исследований и лечебных манипуляций,

- составлять план лечебных и профилактических мероприятий, проводить диспансерное обследование сельскохозяйственных животных,
- выполнять лечебно-диагностических мероприятий в различных условиях,
- вести ветеринарную документацию.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в результате прохождения практики в рамках освоения профессионального модуля «ПМ.02 Участие в диагностике и лечении заболеваний сельскохозяйственных животных» должен:

приобрести практический опыт: проведения диагностического исследования, диспансеризации, профилактических мероприятий;

- выполнения лечебно-диагностических мероприятий в различных условиях;
- ведения ветеринарной документации.

уметь: - фиксировать животных разных видов;

- определять клиническое состояние животных;
- устанавливать функциональные и морфологические изменения в органах и системах органов сельскохозяйственных животных;
- оказывать первую помощь сельскохозяйственным животным;
- вводить животным лекарственные средства основными способами;
- стерилизовать ветеринарные инструменты для обследования и различных видов лечения животных;
- обрабатывать операционное поле, проводить местное обезболивание, накладывать швы и повязки;
- кастрировать сельскохозяйственных животных;
- оказывать сельскохозяйственным животным акушерскую помощь;
- ухаживать за новорожденными животными.

знать: систему ветеринарных лечебно-диагностических мероприятий в различных условиях; современные методы клинической и лабораторной диагностики болезней животных;

- правила диспансеризации животных;
- приемы клинической диагностики внутренних болезней животных;

- правила и порядок хранения и складирования ветеринарных препаратов, положения и инструкции по их учету;
- технологию приготовления лекарственных форм;
- основные методы терапевтической техники для животных.

Результатом прохождения **«УП.02.01 Учебная практика по методикам диагностики и лечения заболеваний сельскохозяйственных животных»** в рамках освоения профессионального модуля **«ПМ.02 Участие в диагностике и лечении заболеваний сельскохозяйственных животных»** является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности **«Ветеринарный фельдшер»**, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ПК 2,1	Обеспечивать безопасную среду для сельскохозяйственных животных и ветеринарных специалистов, участвующих в лечебно-диагностическом процессе.
ПК 2,2	Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции.
ПК 2,3	Вести ветеринарный лечебно-диагностический процесс с использованием специальной аппаратуры и инструментария.
ПК 2,4	Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных ситуациях.
ПК 2,5	Оказывать акушерскую помощь сельскохозяйственным животным.
ПК 2,6	Участвовать в проведении ветеринарного приема.

3. Общая трудоемкость учебной практики

Трудоемкость «УП.02.01 Учебная практика по методикам диагностики и лечения заболеваний сельскохозяйственных животных» практики в рамках освоения профессионального модуля «ПМ.02 Участие в диагностике и лечении заболеваний сельскохозяйственных животных» составляет 360 часов (10 недель) (2 г 10 м) и 360 часов (10 недель) (3 г 10 м).

Сроки проведения «УП.02.01 Учебная практика по методикам диагностики и лечения заболеваний сельскохозяйственных животных» практики определяются рабочим учебным планом по специальности (профессии) среднего профессионального образования 36.02.01 Ветеринария и графиком учебного процесса. Практика проводится на 1-2 курсе, в 2-4 семестрах (2 г 10 м) и 2-3 курсе, в 4-6 семестрах (3 г 10 м).

4. Структура и содержание «УП.02.01 Учебная практика по методикам диагностики и лечения заболеваний сельскохозяйственных животных» практики

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Кол-во часов/неделя	Виды производственных работ ¹⁶
1	Клиническая и лабораторная диагностика	2 сем 72/2 4 сем 72/2	<p>1.1. Общая диагностика. Предварительное знакомство с животным: регистрация, сбор анамнеза. Оформление клинической документации. Подход, фиксация, укрощение, техника безопасности и личной гигиены при работе с животными. Общеклинические методы исследования: осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация. Определение габитуса. Исследование волосяного покрова и кожи у животных. Исследование видимых слизистых оболочек, поверхностных лимфатических узлов. Термометрия. Исследование костяка и мышц.</p> <p>1.2. Исследование органов дыхания Исследование верхних дыхательных путей и грудной клетки. Клинические признаки одышки. Перкуссия грудной клетки у животных. Особенности перкуторного звука в норме и при патологии. Аускультация грудной клетки у животных. Характеристика дыхательных шумов в норме и при поражении органов дыхания.</p> <p>1.3. Исследование сердечно-сосудистой системы Исследование сердечного толчка</p>

		<p>и определение границ сердца. Аускультация сердца. Исследование артерий и вен. Понятие о функциональных методах исследования сердечно-сосудистой системы. Освоение техники записи ЭКГ. Основы анализа сердечной деятельности по ЭКГ.</p> <p>1.4. Исследование пищеварительной системы Исследование ротовой полости, глотки, пищевода. Исследование желудка у моногастричных животных. Зондирование. Исследование рубцы, сетки, книжки и сычуга у жвачных животных. Зондирование. Исследование кишечника и печени. Исследование фекалий.</p> <p>1.5. Исследование мочеполовой системы Исследование органов мочевой системы у животных. Катетеризация мочевого пузыря у животных. Исследование физических и химических свойств мочи. Микроскопическое исследование осадка мочи. УЗИ исследование органов мочевыделительной системы и печени у животных. УЗИ исследование органов репродуктивной системы у животных.</p> <p>1.6. Исследование нервной системы Исследование поведения животного. Исследование черепа и позвоночного столба. Исследование органов чувств. Исследование поверхностной и глубокой чувствительности. Клиническое исследование мышечного тонуса, поверхностных и глубоких рефлексов. Исследование вегетативной нервной системы.</p> <p>1.7. Исследование крови Диагностическое значение определения СОЭ, количества</p>
--	--	--

			<p>эритроцитов, лейкоцитов, тромбоцитов; скорости свертывания крови, вязкости, гематокритной величины, гемоглобина.</p> <p>Морфологические особенности крови различных животных в норме и при патологии. Лейкограмма и ее изменения.</p> <p>Диагностика нарушений белкового, углеводного, жирового и водно-электролитного обмена. Определение содержания сахара (глюкозы), общего белка и белковых фракций, остаточного азота, билирубина, креатинина, витаминов в крови животных.</p>
2	Внутренние болезни животных	<p>3 сем 72/2</p> <p>5 сем 72/2</p>	<p>2.1. Внутренние незаразные болезни животных</p> <p>Основы общей терапии и терапевтической техники. Диетотерапия. Этиотропная, патогенетическая, заместительная, стимулирующая терапия. Методы введения лекарственных веществ. Аэрозольная терапия. Правила хранения, порядок учета и использования ветеринарных лекарственных препаратов. Физиотерапия. Светолечение. Искусственные источники инфракрасных и ультрафиолетовых лучей, их биологическое действие, применение в животноводстве и ветеринарии. Механотерапия, термотерапия, гидротерапия. Правила и порядок проведения диспансеризации сельскохозяйственных животных. Диагностика и лечение болезней органов дыхания. Диагностика и лечение болезней органов пищеварения. Диагностика и лечение болезней органов мочевого выделения. Диагностика и лечение болезней сердечно-сосудистой системы. Диагностика и лечение нарушения обмена веществ у сельскохозяйственных животных. Диагностика и лечение болезней животных раннего возраста.</p>
3	Акушерство	<p>4 сем 144/4</p> <p>6 сем 144/4</p>	<p>3.1 Оказание акушерской помощи сельскохозяйственным животным</p> <p>Акушерская диспансеризация.</p>

			<p>Определение стадий полового цикла у сельскохозяйственных животных. Диагностика беременности у животных.</p> <p>Организация работы в родильном отделении. Уход за новорожденными животными.</p> <p>Диагностика маститов различными способами. Оказание лечебной помощи при болезнях молочной железы.</p>
4	Хирургия	<p>4 сем 144/4 6 сем 72/2</p>	<p>4.1. Оказание хирургической помощи животным</p> <p>Обработка операционного поля, проведение местного обезболивания. Остановка кровотечения. Наложение и снятие различных видов швов. Стерилизация ветеринарных инструментов. Наложение различных видов повязок. Хирургическая помощь животным при патологии рубца и сычуга.</p> <p>Кастрация различных видов сельскохозяйственных животных.</p>
Итого:		<p>2 г 10 м (1-2 курсе, в 2-4 семестра) 360/10</p> <p>3 г 10 м (2-3 курсе, в 4-6 семестрах) 360/10</p>	

5. Форма промежуточной аттестации: зачет

6. Разработчик программы: к.в.н. доцент Михайлов А.А.