

Министерство образования Московской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Московской области «Электростальский колледж»

СОГЛАСОВАНО

"Территориальное ветеринарное управление № 3
Ногинская станция по борьбе с болезнями животных"
главный ветеринарный врач


С.И.Попов
2020 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор

Л.А.Виноградова

2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

**ПМ.02 «Участие в диагностике и лечении заболеваний
сельскохозяйственных животных»**

Специальность среднего профессионального
образования

36.02.01 Ветеринария

базовой подготовки

Форма обучения очная

г.о.Электросталь, 2020 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	стр. 4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	5
3. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	7
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	8
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	12
6. ПРИЛОЖЕНИЯ	15

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

ПМ.02. Участие в диагностике и лечении заболеваний сельскохозяйственных животных

1.1. Область применения программы

Программа учебной практики – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО

36.02.01. Ветеринария в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): **Участие в диагностике и лечении заболеваний сельскохозяйственных животных и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):**

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.

1.2. Цели и задачи учебной практики – требования к результатам освоения учебной практики.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения учебной практики должен:

иметь 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;

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной практики: 360 часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы учебной практики является формирование у обучающихся практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта при овладении видом профессиональной деятельности: участие в диагностике и лечении заболеваний сельскохозяйственных животных, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 2.1	Обеспечивать безопасную среду для сельскохозяйственных, мелких домашних и экзотических животных и ветеринарных специалистов, участвующих в лечебно-диагностическом процессе.
ПК 2.2	Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции с применением фармакологических средств
ПК 2.3	Вести ветеринарный лечебно-диагностический процесс с использованием специальной аппаратуры и инструментария.
ПК 2.4	Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным, мелким домашним и экзотическим животным в неотложных ситуациях.
ПК 2.5	Оказывать акушерскую помощь сельскохозяйственным животным.
ПК 2.6	Участвовать в проведении ветеринарного приема

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 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 ответственности за работу членов команды (подчиненных), 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.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Разделы учебной практики	Виды работ учебной практики	Кол-во часов
<p>МДК 02. 01. Методики диагностики и лечения сельскохозяйственных животных</p>	<p>Выполнять лечебные манипуляции. Фиксировать животных разных видов. Участвовать в лечебно-диагностических мероприятиях, определять клиническое состояние животных. Обеспечивать режим хранения лекарственных средств, вести их учет и приготовление. Готовить ветеринарные инструменты, перевязочный и шовный материал для обследования, лечения и проведения хирургических операций на животных. Кастрировать животных. Применять основные методы терапевтической техники, приготовления лекарственных форм, ухода за больными животными.</p>	
<p>Раздел 1. Внутренние незаразные и инвазионные болезни животных.</p>	<p>Сбор анамнеза, диагностика и составление плана лечения. Диагностика и лечение болезней органов сердечно-сосудистой системы, органов дыхания, пищеварения, системы органов мочеотделения, системы крови, нервной системы, болезни обмена веществ, болезни кожи.</p>	
<p>Раздел 2. Эпизоотология</p>	<p>Диагностика и составление планов противозoonотических мероприятий при различных инфекционных заболеваниях. Составление планов профилактической, специфической ветеринарной работы. Планирование организации массовых исследований животных, организацию карантина и ограничений при различных заболеваниях.</p>	
<p>Раздел 3. Ветеринарная хирургия</p>	<p>Сбор анамнеза, диагностика и составление плана лечебных мероприятий при хирургических заболеваниях. Способы фиксации животных при хирургических манипуляциях. Анестезия и наркоз. Способы применения холода, тепла, массажа при хирургических заболеваниях. Организации хирургической работы на ферме, в клинике, с различными видами животных.</p>	
<p>Раздел 4. Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных.</p>	<p>Сбор анамнеза, диагностика и составление плана лечебных мероприятий при гинекологических заболеваниях. Разработка биотехнологических приемов воспроизводства. Организация акушерской работы. Лабораторная диагностика и исследование молока при заболеваниях молочной железы. Лабораторные исследования при диспансеризации.</p>	
<p>Всего</p>		<p>360</p>

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению практики.

Учебная практика рассредоточена из расчета 6 часов в неделю и проводится в лабораториях образовательного учреждения или в производственных лабораториях работодателей. По итогам учебной практики проводится сдача зачета с выполнением практического задания, за счет часов, отведенных на учебную практику по каждой теме, раздела.

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Кондрахин И. П., Таланов Г.А. Внутренние незаразные болезни животных. -М.: КолосС. 2018 (461 стр.)
2. Коробов А. В., Щербаков Г. Г. Практикум по внутренним незаразным болезням животных. -СПб.: Лань. 2016 (544 стр.)
3. Гончаров В.П., Черепахин Д. А. Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных. -М.: КолосС. 2015 (328 стр.)
4. Родин И. И., Тарасов В.Р. Практикум по акушерству, гинекологии и искусственному осеменению сельскохозяйственных животных. -М.: КолосС. 2017 (335 стр.)
5. Ермаченков Н. Н. Акушерство и гинекология сельскохозяйственных животных. -М.: КолосС. 2017 (271 стр.)
6. Кузьмин В. А. Соколова Л.Н., Сонин П.Ф. Эпизоотология с микробиологией. -М.: Академия. 2016 (432 стр.)
7. Семенов Б. С., Стекольников А. А., Высоцкий Д. И. Ветеринарная хирургия, ортопедия и офтальмология - М.: КолосС. 2016 (376 стр.)
8. Семенов Б. С., Ермолаев В.А., Тимофеев С.В. Практикум по оперативной хирургии с основами топографической анатомии домашних животных - М.: КолосС. 2013 (263 стр.)
9. Шустрова М. В., Пашкин П. И. Паразитология и инвазионные болезни. -М.: Академия. 2016 (448 стр.)

Дополнительные источники:

1. Слесаренко Н. А. Ветеринария. -М.: Академия. 2011 (400 стр.)
2. Смирнов А.М., Конопелько П. Я. Клиническая диагностика внутренних незаразных болезней животных - М.: Агропромиздат. 2015 (511 стр.)
3. Щербаков И. П. Внутренние незаразные болезни животных. -М.: Академия. 2061 (512 стр.)
4. Бессарабов Б. Ф. Болезни певчих и декоративных птиц. -М.: КолосС. 2017 (136 стр.)
5. Карпов В. А. Акушерство и гинекология мелких домашних животных. -М.: РосАгропромиздат. 2016 (280 стр.)
6. Гончаров В.П., Карпов В. А. Профилактика и лечение маститов. -М.: Агропромиздат. 2014 (208 стр.)
7. Журнал «Российский ветеринарный журнал». -М.: КолосС.

8. Международный журнал по ветеринарии мелких домашних животных «Focus». -М.: Mars.
9. Журнал «Современная ветеринарная медицина». -ООО.: ИИЦ Зооинформ.
10. Журнал «Мой друг кошка». -ООО.: Энимал Пресс.
11. Журнал «Если у вас есть собака». - М.: ВалгаПЕТ. Продакшн
12. Интернет сайты: <https://zooinform.ru/vete/>; <https://vetacademia.royalcanin.ru/>

4.3. Общие требования к организации учебной практики.

Учебная практика осуществляется параллельно с освоением **МДК 02. 01. Методики диагностики и лечения заболеваний сельскохозяйственных животных**, который включает в себя:

Раздел 1. Внутренние незаразные и инвазионные болезни животных.

Раздел 2. Эпизоотология

Раздел 3. Ветеринарная хирургия

Раздел 4. Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных.

Раздел 5. Паразитология

В ходе учебной практики обучающиеся закрепляют теоретические знания и овладевают практическими умениями. По окончании учебной практики обучающиеся должны:

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.

Обучающиеся, осваивающие ОПОП СПО в период прохождения учебной практики обязаны:

- выполнять задания, предусмотренные программой практики и КТП;
- соблюдать действующие правила внутреннего трудового распорядка;
- соблюдать требования охраны труда и пожарной безопасности.

В период прохождения учебной практики обучающимися ведутся конспекты и рабочие тетради по практике.

Аттестация по итогам учебной практики проводится в форме дифференцированного зачета за каждое полугодие после выполнения итогового практического занятия.

Обучающиеся, не прошедшие учебную практику или получившие отрицательную оценку, не допускаются к прохождению производственной практики и государственной итоговой аттестации.

В процессе аттестации проводится экспертиза формирования практических профессиональных умений и приобретения первоначального практического опыта работы в части освоения основного вида профессиональной деятельности, освоения общих и профессиональных компетенций.

4.4. Требования к организации аттестации и оценке результатов учебной практики

Аттестация учебной практики проводится в форме дифференцированного зачета на основании отчётной документации студентов.

К аттестации допускаются обучающиеся, выполнившие в полном объеме программу учебной практики. В процессе аттестации проводится экспертиза формирования общих и профессиональных компетенций и приобретения практического опыта работы в части освоения основного вида профессиональной деятельности.

Оценка за учебную практику определяется с учетом результатов экспертизы:

1. формирования профессиональных компетенций;
2. формирования общих компетенций;

4.5. Кадровое обеспечение производственной практики

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство учебной практикой не ниже средне среднего профессионального по

специальности, с обязательным прохождением курсов повышения квалификации 1 раз в 5 лет и стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

К педагогической деятельности могут привлекаться ведущие специалисты профильных организаций.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

ПМ.02. Участие в диагностике и лечении заболеваний сельскохозяйственных животных

Результаты	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 2.1. Обеспечивает безопасную среду для сельскохозяйственных, мелких домашних и экзотических животных и ветеринарных специалистов, участвует в лечебно-диагностическом процессе.	Выполнение работ по проведению диагностических исследований. Планирование и обоснование работы по проведению диагностических исследований	- наблюдение и оценка формирования практических профессиональных умений и приобретения практического опыта при освоении компетенции в ходе учебной практики; - оценка результатов дифференцированного зачета;
ПК.2.2. Выполняет ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции с применением фармакологических средств	Демонстрация выполнения лечебных манипуляций	- наблюдение и оценка формирования практических профессиональных умений и приобретения практического опыта при освоении компетенции в ходе учебной практики; - оценка результатов дифференцированного зачета
ПК. 2.3. Ведет ветеринарный лечебно-диагностический процесс с использованием специальной аппаратуры и инструментария.	Выполнение работы по лечебно-диагностическому процессу с использованием специальной аппаратуры и инструментария	- наблюдение и оценка формирования практических профессиональных умений и приобретения практического опыта при освоении компетенции в ходе учебной практики; - оценка результатов дифференцированного зачета
ПК. 2.4. Оказывает доврачебную помощь сельскохозяйственным животным, мелким домашним и экзотическим животным в неотложных ситуациях.	Оказание доврачебной помощи животным в неотложных ситуациях.	- наблюдение и оценка формирования практических профессиональных умений и приобретения практического опыта при освоении компетенции в ходе учебной практики; - оценка результатов дифференцированного зачета
ПК. 2.5. Оказывает акушерскую помощь сельскохозяйственным животным.	Оказание акушерской помощи животным.	- наблюдение и оценка формирования практических профессиональных умений и приобретения практического опыта при освоении компетенции в ходе учебной практики;
ПК. 2.6. Участвует в проведении ветеринарного приема	Участие в проведении ветеринарного приема в учебной клинике.	наблюдение и оценка формирования практических профессиональных умений и приобретения практического опыта при освоении компетенции в ходе учебной практики;

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	Демонстрация понимания социальной значимости своей профессии и интереса к развитию в профессии	Наблюдение и оценка деятельности студента в процессе освоения видов профессиональной деятельности.
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	Умение организовать собственную деятельность, выбрать и применить наиболее правильные методы и способы решения профессиональных задач; оценка эффективности и качества их выполнения	Наблюдение и оценка деятельности студента в процессе освоения видов профессиональной деятельности.
ОК 3. Принимать решения в нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	Безошибочность решения стандартных и нестандартных профессиональных задач; ответственность за результаты своей работы	Наблюдение и оценка деятельности студента в процессе освоения видов профессиональной деятельности.
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	Быстрый и точный поиск необходимой информации; усидчивость и старание в поиске выполнения профессиональных задач;	Наблюдение и оценка деятельности студента в процессе освоения видов профессиональной деятельности.
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	Использованием различных источников информации в профессиональной деятельности	Наблюдение и оценка деятельности студента в процессе освоения видов профессиональной деятельности.
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	Соблюдение мер конфиденциальности и информационной безопасности; использование приемов корректного межличностного общения	Наблюдение и оценка деятельности студента в процессе освоения видов профессиональной деятельности.
ОК 7. Брать на себя ответственности за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий	Решение ситуативных задач, связанных с использованием профессиональных компетенций; Организация собственной деятельности на практических занятиях с соблюдением норм, требования охраны труда.	Наблюдение и оценка деятельности студента в процессе освоения видов профессиональной деятельности.
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	Самостоятельность определения задач профессионального и личностного развития. Осознанное планирование самообразования и повышение квалификации	Наблюдение и оценка деятельности студента в процессе освоения видов профессиональной деятельности.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	Готовность к смене технологий в профессиональной деятельности и самостоятельной траектории образования	Наблюдение и оценка за деятельностью студента деятельности.
---	--	---

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ОЦЕНКИ СФОРМИРОВАННОСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ

**Аттестационный лист по учебной практике
за 3 курс по ПМ.02 «Участие в диагностике и лечении заболеваний
сельскохозяйственных животных»**

Ф.И.О. обучающегося _____,

Группы № _____, специальность **ВЕТЕРИНАРИЯ**

Получаемая квалификация **ВЕТЕРИНАРНЫЙ ФЕЛЬДШЕР**

Место проведения практики юридический адрес: учебная ветеринарная клиника «Vita-vet» ГБПОУМО «Электростальский колледж»

Время проведения практики: в течение периода обучения и освоения ПМ02.

Виды и объем работ, выполненные обучающимся во время учебной практики, **всего 216 часов:**

№ п/п	Кол-во часов	Перечень производственных работ	Выполнения работ освоено \ Не освоено
1	7,2	Посторонние алгоритма исследования животных на заболевания сердечно сосудистой системы, составление плана лечения.	-
2	7,2	Посторонние алгоритма исследования животных на заболевания дыхательной системы, составление плана лечения.	
3	7,2	Посторонние алгоритма исследования животных на заболевания пищеварительной системы, составление плана лечения	
4	7,2	Посторонние алгоритма исследования животных на заболевания мочеполовой системы, составление плана лечения	
5	7,2	Освоение общего клинического анализа мочи у разных видов животных, при различных патологиях	
6	7,2	Освоение общего клинического анализа крови у разных видов животных, при различных патологиях	
7	7,2	Освоение общего клинического анализа кала у разных видов животных, при различных патологиях	
8	7,2	Посторонние алгоритма исследования животных на заболевания нервной системы, составление плана лечения	
9	7,2	Посторонние алгоритма исследования животных на заболевания обмена веществ, составление плана лечения	
10	7,2	Проверочная работа	
11	7,2	Освоение методов гельминтоскопии, гельминтооовоскопии, гельминтоларвоскопии	

12	7,2	Составление плана противопаразитарных мероприятий в неблагополучных хозяйствах на месяц, квартал, год.	
13	7,2	Изучение половых органов самок и самцов. Видовые особенности.	
14	7,2	Диагностика течки, охоты и беременности у разных видов животных.	
15	7,2	Родовспоможение у разных видов животных при нормальных и патологических родах.	
16	7,2	Введение лекарственных веществ во влагалище, шейку и полость матки.	
17	7,2	Оперативное отделение последа, вправление матки при вывороте.	
18	7,2	Введение лекарственных веществ в молочную железу	
19	7,2	Составление плана противозпизоотических мероприятий в благополучных хозяйствах на месяц, квартал, год.	
20	7,2	Составление плана противозпизоотических мероприятий в неблагополучных или оздоравливаемых хозяйствах на месяц, квартал, год.	
21	7,2	Оформление ветеринарной документации и сопроводительных документов в лаборатории.	
22	7,2	Аллергические диагностические пробы и организация массовых аллергических исследований.	
23	7,2	Карантинные и ограничительные мероприятия в хозяйствах неблагополучных по инфекционным заболеваниям.	
24	7,2	Методики выполнения новокаиновой блокады звездчатого ганглия	
25	7,2	Методики выполнения новокаиновой блокады подвздошночревных нервов.	
26	7,2	Методики выполнения новокаиновой блокады вымени и прямой кишки.	
27	7,2	Техники и разные методы кастрации самцов различных видов животных.	
28	7,2	Техника и методы исследования животных при асептических и гнойных ранах	
29	7,2	Техники и методы лечения хирургических болезней.	
30	7,2	Итоговое занятие	