

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 03.09.2026 09:17:13
Уникальный программный ключ:
71183e1134ef9cfa69b206a40821b3e1a975e61

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Майкопский государственный технологический университет»

Политехнический колледж

Предметная (цикловая) комиссия сельского и лесного хозяйства



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Наименование профессионального модуля ПМ. 02 Организация и проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий для сельскохозяйственных животных и птиц

Наименование междисциплинарного курса

МДК 0201 Организация работ по предупреждению заболеваний сельскохозяйственных животных и птиц

МДК 0202 Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций в отношении сельскохозяйственных животных и птиц

Наименование специальности 36.02.01 Ветеринария

Квалификация выпускника ветеринарный фельдшер

Форма обучения очная

Рабочая программа составлена на основе ФГОС СПО и учебного плана МГТУ по специальности 36.02.01 Ветеринария

Составитель рабочей программы:

преподаватель высшей категории

 (подпись)	<u>С.З. Ашинова</u> И.О. Фамилия
---	-------------------------------------

Рабочая программа утверждена на заседании предметной (цикловой) комиссии сельского и лесного хозяйства

Председатель предметной
(цикловой) комиссии

«_28_»_06_2026 г.

 (подпись)	<u>С.З. Ашинова</u> И.О. Фамилия
--	-------------------------------------

Руководитель практик политехнического
колледжа ФГБОУ ВО «МГТУ»

«_28_»_06_2026г.

 (подпись)	<u>М.И. Колесников</u> И.О. Фамилия
---	--

Рецензент:

Руководитель ГБУ РА «Адыгейская
республиканская станция по борьбе с
болезнями животных»

МП



 (подпись)	<u>Конов Б.Р.</u> И.О. Фамилия
---	-----------------------------------

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
5. ПРОВЕДЕНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ 02 Организация и проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий для сельскохозяйственных животных и птиц, МДК 0201 Организация работ по предупреждению заболеваний сельскохозяйственных животных и птиц, МДК 0202 Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций в отношении сельскохозяйственных животных и птиц

1.1 Область применения программы

Рабочая программа учебной практики по профессиональному модулю ПМ 02 Организация и проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий для сельскохозяйственных животных и птиц, МДК 0201 Организация работ по предупреждению заболеваний сельскохозяйственных животных и птиц, МДК 0202 Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций в отношении сельскохозяйственных животных и птиц (далее – учебная практика) является частью основной образовательной программы в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по специальности 36.02.01 Ветеринария, которая обеспечивает практико-ориентированную подготовку обучающихся.

1.2 Цели и задачи, требования к результатам освоения программы

Учебная практика направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта и реализуется для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по специальности 36.02.01 Ветеринария.

С целью овладения указанными видами профессиональной деятельности, обучающихся в ходе освоения учебной практики должен:

приобрести первоначальный практический опыт:

ПО1- разработки оперативных планов-графиков дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок животных;

ПО2- выдачи заданий на проведение вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок животных младшему ветеринарному персоналу в соответствии с планами проведения мероприятий;

ПО3- оперативного контроля проведения вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок животных;

ПО4- постановки аллергических проб у животных и птиц;

ПО5- оценки рационов кормления животных и птиц с точки зрения профилактики заболеваний;

ПО6- обеспечения проведения мероприятий по предупреждению заболеваний животных и птиц необходимыми средствами, материалами, инструментами и оборудованием.

ПО7- подготовки животных к проведению диагностических и терапевтических манипуляций;

ПО8- проведения общего обследования животных под руководством ветеринарного врача;

ПО9- проведения инструментального обследования животных согласно назначению ветеринарного врача;

ПО10- проведения диспансеризации с целью сохранения здоровья животных и повышения их продуктивности;

ПО11- установления клинического диагноза по результатам проведенных диагностических мероприятий под руководством ветеринарного врача.

ПО12- проведения терапии животных согласно назначению ветеринарного врача;

ПО13- оценки эффективности индивидуальной и групповой терапии у животных.

ПО14- выполнения хирургических манипуляций и несложных хирургических операций у животных.

ПО15- контроля состояния животных во время беременности и в послеродовой период;

ПО16-оказания акушерско-гинекологической помощи животным при нормальных и патологических родах;

ПО17- контроля состояния здоровья новорожденных животных;

ПО18- контроля состояния больных животных в стационаре, изоляторе;

ПО19-информирования ветеринарного врача об отклонениях в состоянии контролируемых животных, требующих его участия.

уметь:

У1-определять сроки и методы проведения вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок животных;

У2-определять потребность в средствах, рабочей силе для проведения вакцинации, профилактических и лечебно-профилактических обработок животных с учетом специфики объекта и объема работ;

У3- определять виды и объем работ для младшего ветеринарного персонала по проведению вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок животных;

У4- оценивать соблюдение технологии и мер безопасности при проведении вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок животных;

У5- производить корректирующие действия при выявлении нарушений технологии и требований безопасности при проведении вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок животных;

У6- проводить наблюдение за состоянием животных и птиц после проведения вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок;

У7-отбирать пробы биологического материала для прижизненной и посмертной диагностики животных и птиц;

У8-выявлять отклонения в состоянии животных и птиц от нормы после проведения вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок;

У9-фиксировать животных и птиц перед отбором материала для прижизненной диагностики в целях обеспечения безопасности процесса;

У10- пользоваться специальными инструментами при отборе материала для прижизненной и посмертной диагностики животных и птиц в соответствии с правилами использования инструментов;

У11-выполнять взятие, консервирование, упаковку проб материала для прижизненной и посмертной диагностики животных и птиц;

У10-производить работы с инфекционно-больными животными и птицами и патологическим материалом при отборе проб материала с соблюдением правил безопасности;

У11- оценивать степень проявления аллергических реакций у животных и птиц при введении в организм диагностических препаратов;

У12- выявлять влияние кормов и рационов кормления на состояние здоровья животных и птиц;

У13-подбирать средства и оборудование для проведения мероприятий по предупреждению заболеваний животных и птиц с учетом планов их проведения и анализа предложений, представленных на рынке;

У14-фиксировать животных для обеспечения безопасности во время проведения диагностических и терапевтических манипуляций;

У15- определять топографию и строение органов и частей тела животных;

У16- определять анатомические и возрастные особенности животных;

У17- определять клиническое состояние животных общими и инструментальными методами;

У18-пользоваться ветеринарным диагностическим оборудованием при исследовании животных с использованием специальных (инструментальных) методов в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования;

У19- производить в рамках диспансеризации диагностическое обследование животных для своевременного выявления ранних предклинических и клинических признаков болезни.

У20- применять ветеринарные фармакологические средства;

У21- подбирать инструментальный и лекарственные средства для проведения диагностики и терапии животных;

У22- выполнять анализ и интерпретацию результатов диагностических и терапевтических манипуляций.

У23- исследовать животных перед проведением хирургических операций (кастрация, косметические операции, ампутация рогов) с целью выявления противопоказаний для их проведения;

У24- выполнять мероприятия по прекращению или подавлению функции половых желез животных (кастрацию) различными методами;

У25- выполнять косметические операции у животных;

У26- производить ампутацию рогов у животных с использованием специальных инструментов;

У27- пользоваться специальными инструментами и оборудованием при проведении хирургических операций у животных в соответствии с правилами использования (инструкциями по эксплуатации) инструментов.

У28- выявлять отклонения от нормы в состоянии здоровья беременных животных и в послеродовой период;

У29- исправлять при родовспоможении животным неправильные положения и позиции расположения плода;

У30- выявлять отклонения от нормы в состоянии здоровья новорожденных животных;

знать:

31- меры профилактики заболеваний животных и птиц различной этиологии;

32- порядок проведения вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок животных и птиц различных видов и возрастных групп;

33- возможные побочные эффекты вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок;

34- правила фиксации животных и птиц при отборе материала для прижизненной диагностики;

35- правила использования специальных инструментов, применяемых при отборе материала для прижизненной и посмертной диагностики животных и птиц;

36- порядок взятия проб для прижизненной и посмертной диагностики животных и птиц;

37- правила консервирования и упаковки проб, отобранных для прижизненной и посмертной диагностики животных и птиц;

38- правила безопасности при работе с инфекционно-больными животными и птицами и патологическим материалом;

39- методики постановки аллергических проб у животных и птиц;

310- влияние кормов и рационов кормления на состояние здоровья животных и птиц;

311- заболевания животных и птиц, которые могут быть вызваны неполноценностью кормов и нерациональностью состава кормовых рационов;

312- средства, материалы, инструменты, оборудование, используемые при проведении мероприятий по предупреждению заболеваний животных;

313- основных производителей, характеристики средств, материалов, инструментов и оборудования для проведения мероприятий по предупреждению заболеваний животных и птиц, представленных на рынке.

314- правила подготовки животных к проведению диагностических и терапевтических манипуляций;

315- строение органов и систем органов животных и их функциональное назначение;

316- анатомо-топографические характеристики систем организма животных с учетом видовых особенностей;

317- нормативные данные физиологических показателей у животных;

318- морфологические и биологические характеристики возбудителей инфекционных и инвазионных заболеваний животных;

319- основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии;

320- правила безопасной работы с инструментами и оборудованием, используемыми при проведении специальных (инструментальных) исследований животных, в том числе при проведении рентгеновских исследований;

321- методики проведения диспансеризации животных в соответствии с методическими указаниями, действующими в данной области.

322- фармакологические свойства основных групп ветеринарных препаратов;

323- правила использования лекарственных средств ветеринарного назначения;

324- критерии оценки эффективности терапии животных.

325- противопоказания для кастрации, косметических операций, удаления рогов у животных;

326- методы и техники проведения кастрации животных;

327- методы и техники проведения косметических операций у животных;

328- технику удаления рогов у животных хирургическим (кровавым) способом;

329- правила использования специальных инструментов и оборудования при проведении хирургических операций у животных

330- физиологию беременности, родов и послеродового периода;

331- показатели нормального течения беременности, родов и послеродового периода;

332- патологии беременности, родов и послеродового периода, болезни новорожденных;

333- правила оказания акушерской помощи животным различных видов

1.3 Формы проведения учебной практики

Учебная практика проводится в форме практической деятельности обучающихся под непосредственным руководством и контролем преподавателей профессионального модуля. Структурно учебная практика включает три элемента: вводный инструктаж, упражнения (самостоятельная работа), заключительный инструктаж (подведение итогов).

1.4 Место проведения учебной практики:

Учебная практика проводится в учебном кабинете, лаборатории образовательной организаций: политехнического колледжа ФГБОУ ВО «МГТУ» или учебных корпусах «МГТУ».

1.5 Количество часов на освоение программы учебной практики:

всего – 216 часов (6 недель).

Учебная практика проводится концентрированно в 7,8 - ом семестре (72, 144) после освоения МДК 0201 Организация работ по предупреждению заболеваний сельскохозяйственных животных и птиц, МДК 0202 Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций в отношении сельскохозяйственных животных и птиц.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ

ПМ 02 Организация и проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий для сельскохозяйственных животных и птиц

№ занятия	Наименования тем	Количество часов аудиторной нагрузки	Код формирования умения
МДК 0201 Организация работ по предупреждению заболеваний сельскохозяйственных животных и птиц 4 курс 7 семестр		72	
1	Ознакомиться с правилами охраны труда и техники безопасности, личной гигиены. Провести зоотехнического анализа кормов. Дать оценку рационов кормления животных различных видов.	6	У1-У30
2	Провести диспансеризацию сельскохозяйственных животных.	6	У1-У30
3	Клиническое исследование органов и систем организма животного.	6	У1-У30
4	Проведение общего анализа крови.	6	У1-У30
5	Проведение общего анализа мочи и кала.	6	У1-У30
6	Методы проведения дегильминтизации животных	6	У1-У30
7	Исследование фекалий на наличие паразитов.	6	У1-У30
8	Проведение лечебных мероприятий при паразитарных болезнях животных.	6	У1-У30
9	Подготовка животного к оперативному вмешательству и проведение местного обезболивания и наложения послеоперационных швов и повязок.	6	У1-У30
10	Утилизация трупов животных, биологических отходов и ветеринарных препаратов	6	У1-У30
11	Участие в проведении дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений, мест временного содержания животных и птицы.	6	У1-У30

12	Лечение животных при терапевтических заболеваниях.	6	У1-У30
МДК 0202 Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций в отношении сельскохозяйственных животных и птиц 4 курс 8 семестр		144	
1.	Ознакомиться с правилами охраны труда и техники безопасности, личной гигиены. Методы фиксации животных.	6	У1-У30
2.	Видовые особенности течения полового цикла у самок и самцов сельскохозяйственных животных	6	У1-У30
3.	Диагностика беременности у коров, кобыл, овец, свиней и мелких животных.	6	У1-У30
4.	Физиология родов и послеродового периода	6	У1-У30
5.	Кормление беременных самок и уход за ними перед родами и после них.	6	У1-У30
6.	Уход за новорожденными и их кормление.	6	У1-У30
7.	Родоразрешающие хирургические операции. Техника родовспоможения	6	У1-У30
8.	Методика андрологического исследования.	6	У1-У30
9.	Освоение методов гинекологического исследования самок с целью определения причин бесплодия.	6	У1-У30
10.	Изучение лечебных процедур при заболеваниях вульвы, влагалища матк	6	У1-У30
11.	Диагностика маститов. Классификация и лечение маститов	6	У1-У30
12.	Планирование и организация общей и специальной профилактики инфекционных болезней животных.	6	У1-У30
13.	Участие в дезинфекции, дезинсекции и дератизации животноводческих и птицеводческих объектов.	6	У1-У30
14.	Применение биологических и химиотерапевтических препаратов для лечения инфекционно больных животных.	6	У1-У30
15.	Мероприятия по борьбе с инфекционными болезнями.	6	У1-У30
16.	Введение ограничения и наложение карантина, снятие карантина.	6	У1-У30

17.	Терапия при инфекционных болезнях животных.	6	У1-У30
18.	Организация массовых обработок животных.	6	У1-У30
19.	Проведение общего обследования животных.	6	У1-У30
20.	Исследование пищеварительной системы животных.	6	У1-У30
21.	Исследование сердечно-сосудистой системы животных.	6	У1-У30
22.	Исследование пищеварительной системы животных.	6	У1-У30
23.	Составить план проведения обследования при инфекционных болезнях пушных зверей.	6	У1-У30
24.	Профилактика и меры борьбы с болезнями пчел и рыб.	6	У1-У30

2.2 Содержание обучения по учебной практике

Наименование тем учебной практики	Содержание учебного материала	Объем часов
ПМ 02 Организация и проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий для сельскохозяйственных животных и птиц		216
МДК 0201 Организация работ по предупреждению заболеваний сельскохозяйственных животных и птиц		72
4 курс, 7 семестр		
Учебная практика		
1. Ознакомиться с правилами охраны труда и техники безопасности, личной гигиены. Провести зоотехнического анализа кормов. Дать оценку рационов кормления животных различных видов.	1. Прохождение инструктажей по технике безопасности, пожарной безопасности, личной гигиены, производственных работ. 2. Регистрация в журнале по технике безопасности. 3. Заполнение документов и отчетности. 4. Провести зоотехнического анализа кормов	6
2. Провести диспансеризацию сельскохозяйственных животных.	1. Заполнение документов и отчетности. 2. Проведение диспансеризации сельскохозяйственных животных 3. Использование терапии в специализированных хозяйствах.	6
3. Клиническое исследование органов и систем организма животного.	1. Планирование и организация профилактики болезней животных. 2. Планирование и организация проведения исследования органов и систем организма животного.	6
4. Проведение общего анализа крови.	1. Техника взятия крови для анализа. 2. Заполнение форм учета. 3. Проведение общего анализа крови	6
5. Проведение общего анализа мочи и кала.	1. Техника взятия анализа. 2. Проведение общего анализа мочи. 3. Проведение общего анализа кала.	6
6. Методы проведения дегельминтизации животных	1. Клинический осмотр животных перед проведением дегельминтизации животных. 3. Заполнение документов и отчетности. 3. Рассчитать нормы и дозировки для разных видов животных.	6

7.Исследование фекалий на наличие паразитов.	1.Техника взятие анализа. 2.Проведение анализа различными методами.	6
8.Проведение лечебных мероприятий при паразитарных болезнях животных.	1. Составить план проведения мероприятия. 2.Подготовка животных к проведению мероприятия. 3.Рассчитать нормы и дозировки препаратов для разных видов животных.	6
9.Подготовка животного к оперативному вмешательству и проведение местного обезболивания и наложения послеоперационных швов и повязок.	1. Постановка диагноза. 2.Подготовка животного к оперативному вмешательству. 3.Контроль за течением наркоза. 4.Проведение аналгезии. 5.Контроль за послеоперационным содержанием животного.	6
10.Утилизация трупов животных, биологических отходов и ветеринарных препаратов	1.Составить план проведения утилизации . 2.Устройство биотермический ямы. 3.Порядок утилизации ветеринарных препаратов.	6
11.Участие в проведении дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений, мест временного содержания животных и птицы.	1.Составить план проведения дезинфекции. 2.Рассчитать дозы препаратов для определённых площадей животноводческих и птицеводческих помещений.	6
12.Лечение животных при терапевтических заболеваниях.	1.Постановка диагноза. 2.Разработать схему лечения заболевания. 3.Разработать план проведения профилактических мероприятий.	6
МДК 0202 Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций в отношении сельскохозяйственных животных и птиц. 4 курс 8 семестр		144
1.Ознакомиться с правилами охраны труда и техники безопасности, личной гигиены. Методы фиксации животных.	1.Осмотр и оценка животных. 2. Выбор метода фиксации. 3. Использование инструментов для фиксации.	6
2.Видовые особенности течения полового цикла у самок и самцов сельскохозяйственных животных	1. Техника взятие крови. 2. Заполнение форм учета. 3. Проведение общего анализа крови	6
3.Диагностика беременности у коров, кобыл, овец, свиней и мелких животных.	1. Определение общего анализа крови. 2. Техника фиксации животного. 3. Показатели крови в норме.	6

4. Физиология родов и послеродового периода	1. Подготовка животного к родам. 2. Осмотр рожениц и определение состояния самок. 3. Проведение акушерской помощи при родах. 4. Контроль за послеродовым содержанием самок. 5. Уход за молочной железой у КРС.	6
5. Кормление беременных самок и уход за ними перед родами и после них.	1. Составление плана отёлов. 2. Оформление зоотехнической документации. 3. Составить план родовспоможения.	6
6. Уход за новорожденными и их кормление.	1. Изучение состояния животных. 3. Проведение обработки новорожденных животных. 4. Кормление и содержания животных.	6
7. Родоразрешающие хирургические операции. Техника родовспоможения	1. Подготовка животного к оперативному вмешательству. 2. Проведение местного обезболивания или наркоза. 3. Наложения швов и повязок и уход за ними.	6
8. Методика андрологического исследования.	1. Изучить строение и топографию половой системы самцов. 2. Изучить половые рефлексы самцов и болезни. 3. Изучить методы андрологического исследования.	6
9. Освоение методов гинекологического исследования самок с целью определения причин бесплодия.	1. Изучить строение и топографию половой системы самок. 2. Изучить половые рефлексы самок и болезни. 3. Изучить методы исследования при бесплодии самок. 4. Рассчитать процент яловости.	6
10. Изучение лечебных процедур при заболеваниях вульвы, влагалища и матки.	1. Изучение лечебных процедур при заболеваниях вульвы. 2. Изучение лечебных процедур при заболеваниях влагалища. 3. Изучение лечебных процедур при заболеваниях матки.	6
11. Диагностика маститов. Классификация и лечение маститов	1. Классификация маститов. 2. Диагностика маститов. 3. Лечение маститов. 4. Составить таблицу по дифференциальной диагностике маститов.	6
12. Планирование и организация общей и специальной профилактики инфекционных болезней животных.	1. Провести анализ инфекционной обстановки хозяйства. 2. Общий осмотр поголовья. 3. Составить план проводимого мероприятия. 4. Рассчитать нормы и дозировки вакцинации для разных видов животных.	6
13. Участие в дезинфекции, дезинсекции и	1. Правила безопасности при работе с препаратами	6

дератизации животноводческих и птицеводческих объектов.	1.Выбор индивидуальных средств для проведения мероприятия. 2.Рассчитать нормы и дозировки препаратов.	
14.Применение биологических и химиотерапевтических препаратов для лечения инфекционно больных животных.	1. Составить таблицу использования биологических препаратов. 2. Составить таблицу использования химиотерапевтических препаратов.	6
15.Мероприятия по борьбе с инфекционными болезнями.	1.Провести анализ инфекционной обстановки хозяйства. 2.Общий осмотр поголовья. 3. Составить план проводимого мероприятия. 4.Рассчитать нормы и дозировки вакцинации для разных видов животных.	6
16.Введение ограничений и наложение карантина, снятие карантина.	1.Провести анализ инфекционной обстановки хозяйства. 2.Общий осмотр поголовья. 3. Правила наложения и снятия карантина при различных заболеваниях.	6
17.Терапия при инфекционных болезнях животных.	Рассчитать нормы и дозировки лекарственных препаратов для лошадей. Рассчитать нормы и дозировки лекарственных препаратов для КРС. Рассчитать нормы и дозировки лекарственных препаратов для МРС. Рассчитать нормы и дозировки лекарственных препаратов для свиней.	6
18.Организация массовых обработок животных.	1.Составить план проведения массовых обработок животных. 2.Организация массовых обработок КРС. 3.Организация массовых обработок лошадей. 4.Организация массовых обработок овец. 5.Организация массовых обработок свиней.	6
19.Проведение общего обследования животных.	1. Составить план проведения общего обследования животных. 2. Провести клинический осмотр. 3. Провести лабораторное исследование.	6
20.Исследование пищеварительной системы животных.	1.Составить план исследования пищеварительной системы животных, по видам. 2. Провести исследование пищеварительной системы животных	6
21.Исследование сердечно- сосудистой системы животных.	1.Составить план исследования ссс системы животных, по видам. 2. Провести исследование ссс системы животных	6
22.Исследование дыхательной системы животных.	1.Составить план исследования дыхательной системы животных, по видам. 2. Провести исследование дыхательной системы животных	6
23.Составить план проведения обследования при инфекционных болезнях пушных зверей.	1.Составить план исследования 2.Провести клинический осмотр. 3.Провести лабораторное исследование.	6

	4.Рассчитать нормы и дозировки вакцинации для разных видов животных.	
24.Профилактика и меры борьбы с болезнями пчел и рыб	1.Составить план исследования 2.Провести клинический осмотр. 3.Провести лабораторное исследование. 4.Рассчитать нормы и дозировки для профилактики и лечения.	4
Дифференцированный зачет	На основании аттестации по итогам учебной практики	2

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1 Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация программы учебной практики предполагает наличие учебного кабинета, лаборатории соответствующие целям практики.

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные (рабочие) места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- учебно-методический материал, необходимый при прохождении учебной практики.

Технические средства обучения:

- компьютер;
- принтер;
- проектор;
- экран стационарный;
- лицензионное программное обеспечение, в том числе информационные справочно-правовые системы «Консультант Плюс».

Оборудование лаборатории:

- гастрол -6м аппарат для выделения личинок трихинелл;
- электрифицированный стенд «анатомическое строение сельскохозяйственных животных» со сменными фольями;
- полуавтоматический биохимический анализатор urit-800 vet;
- автоматический гематологический анализатор urit-3020 vet plus;
- набор анатомический ветеринарный большой н-390;
- чемодан техника – осеменатора,
- набор хирургический ветеринарный малый н-145,
- микроскоп для биохимических исследований,
- стол ветеринарный универсальный,
- шкаф металлический двухстворчатый с трейзером шмм-2-т,
- ветеринарный узи-сканер acuvista,
- стерилизатор воздушный

3.2 Перечень информационного обеспечения обучения

Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Акушерство, гинекология и биотехника репродукции животных. Под ред. Г.П. Дюльгера. Санкт-Петербург-Москва: Издательство «Лань», 2024. 548с.
2. Барышников, П.И. Лабораторная диагностика бактериальных болезней животных. Санкт-Петербург-Москва: Издательство «Лань», 2025. 712с.
3. Внутренние незаразные болезни животных. Щербаков Г.Г., Ковалев С.П., Яшин А.В., Винникова С.В. Санкт-Петербург-Москва: Издательство «Лань», 2023. 496с.
4. Клиническая диагностика внутренних незаразных болезней животных. Ковалев С.П. Санкт-Петербург-Москва: Издательство «Лань», 2022. 544с.
5. Клиническая диагностика внутренних незаразных болезней животных. Ковалев С.П. Санкт-Петербург-Москва: Издательство «Лань», 2021. 544с.
6. Косминков, Н.Е. Паразитология и паразитарные болезни сельскохозяйственных животных: учебник./ Н.Е. Косминков, Б.К. Лайпанов, В.Н. Домацкий, В.В. Белимеенко. М.: Инфра-М, 2023.

7. Лабораторная диагностика инфекционных болезней: учебное пособие/ Госманов Р.Г., Равилов Р.Х., Галиуллин А.К., Нургалиев Ф.М., Идрисов Г.Г. Издательство «Лань», 2021.- 196с.
8. Латыпов, Д.Г. Паразитология и инвазионные болезни животных: учебное пособие./ Д.Г. Латыпов, Р.Р. Тимербаева, Е.Г. Кириллов. - СПб.: Лань, 2025. 520с.
9. Основы общей ветеринарной хирургии. Шакуров М.Ш. Санкт-Петербург-Москва: Издательство «Лань», 2024. 252с.
10. Практикум по внутренним болезням животных . Щербаков Г.Г. Санкт-Петербург-Москва: Издательство «Лань», 2025. 548с.
11. Руководство к практическим занятиям по внутренним незаразным болезням животных. Яшин А.В. Санкт-Петербург-Москва: Издательство «Лань», 2019. 172с.
12. Эпизоотология с микробиологией: Учебник / Под ред. .А.Кузьмина, А.В.Святковского. – СПб.: Издательство «Лань», 2024.432с.

3.2.2. Основные электронные издания

1. Барышников, П. И. Лабораторная диагностика вирусных болезней животных : учебное пособие / П. И. Барышников, В. В. Разумовская. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 672 с. — ISBN 978-5-8114-1882-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168804>
2. Внутренние болезни животных. Для ссузов : учебник / Г. Г. Щербаков, А. В. Яшин, С. П. Ковалев, С. В. Винникова. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 496 с. — ISBN 978-5-8114-5291-0. — Текст : электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/139264>
3. Внутренние болезни животных: учебник / Г. Г. Щербаков, А. В. Яшин, А. П. Курдеко [и др.] ; под общей редакцией Г. Г. Щербакова [и др.]. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 716 с. — ISBN 978-5-8114-4716-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/125443>
4. Госманов, Р. Г. Практикум по ветеринарной микробиологии и микологии : учебное пособие / Р. Г. Госманов, Н. М. Колычев, А. А. Барсков. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 384 с. — ISBN 978-5-8114-1625-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168648>
5. Денисенко, В. Н. Незаразные болезни пищеварительного аппарата крупного рогатого скота : учебное пособие для СПО / В. Н. Денисенко, О. В. Громова, П. Н. Абрамов. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 84 с. — ISBN 978-5-8114-6612-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/149349>
6. Инструменты и оборудование ветеринарной хирургии: учебное пособие для СПО / Н. В. Сахно, Ю. А. Ватников, С. А. Ягников [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2025. — 160 с. — ISBN 978-5-8114-7058-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/154396>
7. Комплексная терапия и терапевтическая техника в ветеринарной медицине : учебное пособие / А. А. Стекольников, Г. Г. Щербаков, А. В. Коробов [и др.] ; под редакцией А. А. Стекольников. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 288 с. — ISBN 978-5-8114-0676-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/167701>

8. Латыпов, Д. Г. Паразитарные болезни свиней : учебное пособие для спо / Д. Г. Латыпов, Р. Р. Тимербаева, Е. Г. Кириллов. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 116 с. — ISBN 978-5-8114-6618-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/162362>

3.2.3. Дополнительные источники

1. Ветеринарное законодательство: сборник нормативных правовых документов по ветеринарии. Т.1 /под ред. В.М.Авилова. – М.: Росзооветснабпром, 2022. 552с.
2. Закон РФ «О ветеринарии» от 14.05.1993 г. №4979-1 (ред. от 08.12.2020). http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_4438/
3. Ветеринарные правила перемещения, хранения, переработки и утилизации биологических отходов. Утв. приказом Минсельхозом РФ от 26.10.2022 №626. <http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm>
4. Ветеринарные правила осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов африканской чумы свиней. Утв. приказом Минсельхоза России от от 28 января 2024 г. N 37. <http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm>
5. Ветеринарные правила осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов блютанга. Утв. приказом Минсельхоза России от 25 ноября 2020 г. N 706. <http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm>
6. Ветеринарные правила осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов бешенства. Утв. приказом Минсельхоза России от 25 ноября 2020 г. N 705. <http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm>
7. Ветеринарные правила осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов репродуктивно-респираторного синдрома свиней (PPCC). Утв. приказом Минсельхоза России от от 26 октября 2020 г. N 625. <http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm>
8. Ветеринарные правила содержания свиней в целях их воспроизводства, выращивания и реализации. Утв. приказом Минсельхоза России от 21 октября 2020 г. N 621. <http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm>
9. Ветеринарные правила осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов классической чумы свиней. Утв. приказом Минсельхоза России от 29 сентября 2020 г. N 580. <http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm>
10. Ветеринарные правила осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов

болезни Ацески. Утв. приказом Минсельхоза России от 14 сентября 2020 г. N 540.
<http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm>

11. Ветеринарные правила осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов туберкулёза. Утв. приказом Минсельхоза России от 8 сентября 2020 г. N 534.
<http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm>

3.3 Общие требования к организации образовательного процесса

Обучение проводится с использованием технических средств обучения, методических приёмов проблемного обучения, контекстного обучения, имитационных и неимитационных моделей профессиональной деятельности, деловые и ролевые игры, разбор конкретных ситуаций, «мозгового штурма», работы «малыми» группами, индивидуального направленного обучения.

Освоение учебной практики по профессиональному модулю ПМ 02 Организация и проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий для сельскохозяйственных животных и птиц МДК 0201 Организация работ по предупреждению заболеваний сельскохозяйственных животных и птиц МДК 0202 Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций в отношении сельскохозяйственных животных и птиц проводится в соответствии с учебным планом по специальности 36.02.01 Ветеринария и календарным учебным графиком.

Образовательный процесс организуется по расписанию занятий.

3.4 Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических кадров: учебный процесс обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемого модуля и опыт практической деятельности в области организации ветеринарного дела.

Педагогический состав: преподаватели профессионального модуля ПМ 02 Организация и проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий для сельскохозяйственных животных и птиц МДК 0201 Организация работ по предупреждению заболеваний сельскохозяйственных животных и птиц МДК 0202 Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций в отношении сельскохозяйственных животных и птиц .

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
У1-определять сроки и методы проведения вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок животных; У2-определять потребность в средствах, рабочей силе для проведения вакцинации, профилактических и лечебно-профилактических обработок животных с учетом специфики объекта и объема работ; У3- определять виды и объем работ для младшего ветеринарного персонала по проведению вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок животных; У4- оценивать соблюдение технологии и мер безопасности при проведении вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок животных; У5- производить корректирующие действия при выявлении нарушений технологии и требований безопасности при проведении вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок животных; У6- проводить наблюдение за состоянием животных и птиц после проведения вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок; У7-отбирать пробы биологического материала для прижизненной и посмертной диагностики животных и птиц; У8-выявлять отклонения в состоянии животных и птиц от нормы после проведения вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок; У9-фиксировать животных и птиц перед отбором материала для прижизненной диагностики в целях обеспечения безопасности процесса;	Оценка «отлично» выставляется студенту, если выполнены следующие условия: -наличие положительного аттестационного листа; -высокий уровень теоретического осмысления студентом своей практической; -высокая степень и качество приобретенных студентом за время прохождения практики первоначального практического опыта и профессиональных знаний, умений. Оценка «хорошо» выставляется студенту, если выполнены следующие условия: -наличие положительного аттестационного листа; -хороший уровень теоретического осмысления студентом своей практической деятельности; -хорошая степень и качество приобретенных студентом за время прохождения практики первоначального практического опыта и профессиональных знаний, умений. Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если выполнены следующие условия: -наличие положительного аттестационного листа; - удовлетворительный	Наблюдение за деятельностью в процессе освоения программы учебной практики студента и оценка достижения результата через: -активное участие в выполнении работ; - самостоятельность студента в организации своей деятельности при выполнении задач практики; -четкость и своевременность выполнения программы практики; -умение логично и доказательно излагать свои мысли; -аккуратность и пунктуальность, отзывчивость; -умение реагировать на критику.

У10- пользоваться специальными инструментами при отборе материала для прижизненной и посмертной диагностики животных и птиц в соответствии с правилами использования инструментов; У1-выполнять взятие, консервирование, упаковку проб материала для прижизненной и посмертной диагностики животных и птиц; У10-производить работы с инфекционно-больными животными и птицами и патологическим материалом при отборе проб материала с соблюдением правил безопасности; У11- оценивать степень проявления аллергических реакций у животных и птиц при введении в организм диагностических препаратов; У12- выявлять влияние кормов и рационов кормления на состояние здоровья животных и птиц; У13-подбирать средства и оборудование для проведения мероприятий по предупреждению заболеваний животных и птиц с учетом планов их проведения и анализа предложений, представленных на рынке; У14-фиксировать животных для обеспечения безопасности во время проведения диагностических и терапевтических манипуляций; У15- определять топографию и строение органов и частей тела животных; У16- определять анатомические и возрастные особенности животных; У17- определять клиническое состояние животных общими и инструментальными методами; У18-пользоваться ветеринарным диагностическим оборудованием при исследовании животных с использованием специальных (инструментальных) методов в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования; У19- производить в рамках диспансеризации диагностическое обследование животных для своевременного выявления ранних предклинических и клинических признаков болезни. У20- применять ветеринарные	уровень теоретического осмысления студентом своей практической деятельности; -степень и качество приобретенных студентом за время прохождения практики первоначального практического опыта и профессиональных знаний, умений. Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, при условиях: -отсутствие аттестационного листа; -низкий уровень теоретического осмысления студентом своей практической деятельности; -низкая степень и качество приобретенных студентом за время прохождения практики первоначального практического опыта и профессиональных знаний, умений.	
--	---	--

фармакологические средства; У21- подбирать инструментарий и лекарственные средства для проведения диагностики и терапии животных; У22- выполнять анализ и интерпретацию результатов диагностических и терапевтических манипуляций. У23- исследовать животных перед проведением хирургических операций (кастрация, косметические операции, ампутация рогов) с целью выявления противопоказаний для их проведения; У24- выполнять мероприятия по прекращению или подавлению функции половых желез животных (кастрацию) различными методами; У25- выполнять косметические операции у животных; У26- производить ампутацию рогов у животных с использованием специальных инструментов; У27- пользоваться специальными инструментами и оборудованием при проведении хирургических операций у животных в соответствии с правилами использования (инструкциями по эксплуатации) инструментов. У28- выявлять отклонения от нормы в состоянии здоровья беременных животных и в послеродовой период; У29- исправлять при родовспоможении животным неправильные положения и позиции расположения плода; У30- выявлять отклонения от нормы в состоянии здоровья новорожденных животных;		
ПО1- разработки оперативных планов-графиков дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок животных; ПО2- выдачи заданий на проведение вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок животных младшему ветеринарному персоналу в соответствии с планами проведения мероприятий; ПО3- оперативного контроля проведения вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-	Оценка «отлично» выставляется студенту, если выполнены следующие условия: -наличие положительного аттестационного листа; -высокий уровень теоретического осмысления студентом своей практической деятельности; -высокая степень и качество приобретенных	Наблюдение за деятельностью в процессе освоения программы учебной практики студента и оценка достижения результата через: -активное участие в выполнении работ;

профилактических обработок животных; ПО4- постановки аллергических проб у животных и птиц; ПО5- оценки рационов кормления животных и птиц с точки зрения профилактики заболеваний; ПО6- обеспечения проведения мероприятий по предупреждению заболеваний животных и птиц необходимыми средствами, материалами, инструментами и оборудованием. ПО7- подготовки животных к проведению диагностических и терапевтических манипуляций; ПО8- проведения общего обследования животных под руководством ветеринарного врача; ПО9- проведения инструментального обследования животных согласно назначению ветеринарного врача; ПО10- проведения диспансеризации с целью сохранения здоровья животных и повышения их продуктивности; ПО11- установления клинического диагноза по результатам проведенных диагностических мероприятий под руководством ветеринарного врача. ПО12- проведения терапии животных согласно назначению ветеринарного врача; ПО13- оценки эффективности индивидуальной и групповой терапии у животных. ПО14- выполнения хирургических манипуляций и несложных хирургических операций у животных. ПО15- контроля состояния животных во время беременности и в послеродовой период; ПО16- оказания акушерско-гинекологической помощи животным при нормальных и патологических родах; ПО17- контроля состояния здоровья новорожденных животных; ПО18- контроля состояния больных животных в стационаре, изоляторе; ПО19- информирования ветеринарного врача об отклонениях в состоянии контролируемых животных, требующих его участия.	студентом за время прохождения практики первоначального практического опыта и профессиональных знаний, умений. Оценка «хорошо» выставляется студенту, если выполнены следующие условия: -наличие положительного аттестационного листа; -хороший уровень теоретического осмысления студентом своей практической деятельности; -хорошая степень и качество приобретенных студентом за время прохождения практики первоначального практического опыта и профессиональных знаний, умений. Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если выполнены следующие условия: -наличие положительного аттестационного листа; -удовлетворительный уровень теоретического осмысления студентом своей практической деятельности; -степень и качество приобретенных студентом за время прохождения практики первоначального практического опыта и профессиональных знаний, умений. Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, при условиях: -отсутствие	- самостоятельность студента в организации своей деятельности при выполнении задач практики; -четкость и своевременность выполнения программы практики; -умение логично и доказательно излагать свои мысли; -аккуратность и пунктуальность, отзывчивость; -умение реагировать на критику.
--	--	---

	аттестационного листа;	
	-низкий уровень теоретического осмысления студентом своей практической деятельности; -низкая степень и качество приобретенных студентом за время прохождения практики первоначального практического опыта и профессиональных знаний, умений.	

5. ПРОВЕДЕНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

В соответствии с письмом Минобрнауки РФ № 06-281 «О направлении Требований» (вместе с «Требованиями к организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в профессиональных образовательных организациях, в том числе оснащенности образовательного процесса»), организация прохождения учебной практики обучающимися с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами должна проводиться с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья обучающихся. Руководителем практики от политехнического колледжа должна быть оказана помощь инвалидам и в преодолении барьеров, мешающих прохождению ими учебной практики наравне с другими лицами. Однако, для полноценного прохождения практики обучающимися с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами, им должна оказываться необходимая помощь педагога-психолога, специалиста по специальным техническим и программным средствам обучения; при необходимости – сурдопедагога, сурдопереводчика (для обеспечения образовательного процесса обучающихся с нарушением слуха), тифлопедагога (для обеспечения образовательного процесса обучающихся с нарушением зрения).

При определении мест прохождения учебной практики обучающимся, имеющим инвалидность, необходимо учитывать рекомендации, данные по результатам медико-социальной экспертизы, содержащиеся в индивидуальной программе реабилитации инвалида, относительно рекомендованных условий и видов труда. При необходимости для прохождения практики создаются специальные рабочие места в соответствии с характером нарушений здоровья, а также с учетом профессии, характера труда, выполняемых инвалидом трудовых функций.

Желательно прохождение учебной практики на базе политехнического колледжа. В том случае, если практика проходит (по желанию студента) за пределами университета, необходимо убедиться, что обучающемуся организованы максимально комфортные условия для работы и сбора материала, предоставлены возможности прохождения практики наравне с другими лицами. Создание безбарьерной среды при прохождении учебной практики должно учитывать потребности лиц с нарушениями зрения, с нарушениями слуха, с нарушениями опорно-двигательного аппарата. Вся территория места прохождения практики должна соответствовать условиям беспрепятственного, безопасного и удобного передвижения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. Руководители практики должны быть ознакомлены с психолого-физиологическими особенностями обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов и учитывать их при организации учебной практики.