

**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Дагестанский государственный аграрный университет
имени М.М. Джамбулатова»**

АГРАРНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.10 Ветеринарная хирургия

для специальности 36.02.01 «Ветеринария»

Форма обучения - очная

Срок получения СПО по ППССЗ 3 г 10 мес.

Махачкала 2023 г.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее - ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО)
36.02.01 «Ветеринария»

Организация-разработчик: АГРАРНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ
ФГБОУ ВО Дагестанский ГАУ им. М.М. Джембулатова

Разработчик:

Ааграрно-экономический техникум Дагестанский ГАУ им М.М. Джембулатова
преподаватель ПЦК

ветеринарных дисциплин
(занимаемая должность)



(подпись)

Бариев Ю.А.
(степ., инициалы, фамилия)

Одобрено на заседании ПЦК
Ветеринарных дисциплин «Ветеринарии»
«17» «марта» 2023г., протокол № 7

Председатель ПЦК



(подпись)

Бариев Ю.А.
(степ., инициалы, фамилия)

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Ветеринарная хирургия

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена, среднего специального образования в соответствии с ФГОС по специальности СПО 36.02.01 «Ветеринария».

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по рабочей профессии.

1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: учебная дисциплина **Ветеринарная хирургия** является общепрофессиональной дисциплиной ОП.10.

1.3. Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

J - обеспечивать асептические условия работы;

- *S* - проводить хирургические манипуляции и давать оценку полученным результатам;
- *S* - пользоваться хирургическими инструментами и техникой.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- *S* - основы профилактики хирургической инфекции и организация хирургической работы;
 - *S* - фиксацию, укрошение и обездвиживание животных;
 - *S* - виды обезболивания, инъекций, пункций, вливаний;
 - *S* - понятие о хирургических операциях, рассекать ткани, останавливать кровотечение путей скручивания и перевязки сосудов, накладывать и снимать различные виды швов;
 - *S* - виды перевязочного материала и формы его применения, виды повязок и их разновидности;
 - - способы кастрации и обезроживания животных;
 - *S* - исследовать и лечить раненых животных;
 - *S* - виды омертвений, язв, свищей, новообразований и способы их лечения;
 - *S* - диагностику, профилактику и лечение болезней копыт и копытцев;
- J* - способы исследования глаз у животных.

J - общее исследование зрительной способности животного.

Результатом освоения предмета «Ветеринарная хирургия» является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности (ВПД), в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 2	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и

	личностное развитие
ОК 4	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 9	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ОК 11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере
ПК 2.1.	Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности.
ПК 2.2.	Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций.

1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося **150** час, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **100** часов; самостоятельной работы обучающегося **50** часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	124
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	100
в том числе:	
теоретическое обучение	50
практические занятия	50
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	12
в том числе: внеаудиторная самостоятельная работа	
Консультации	6

Промежуточная аттестация	6
Промежуточная аттестация в форме	экзамен

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины Ветеринарная хирургия

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Введение	Дисциплина «Ветеринарная хирургия» Значение дисциплины в формировании. ветеринарных специальности, задачи, содержание, связь с другими дисциплинами.	2	1
Раздел I, Оперативная хирургия		32	
Тема 1.1. Основы профилактики хирургической инфекции и организация хирургической работы	Основы профилактики хирургической инфекции и организация хирургической работы	4	1
	Лабораторные работы не предусмотрены		2
	Практические занятия: 1. Стерилизация инструментов, шовного и перевязочного материала; 2. Подготовка операционного поля и рук хирурга к операции.	2	
	Самостоятельная работы: не предусмотрены		
Тема 1.2. Фиксация, укрощение и обездвиживание животных	Фиксация животных	2	1
	Лабораторные работы не предусмотрены		2
	Практические занятия: 1. Обезболивание и обездвиживание животных	2	
	Самостоятельная работы: не предусмотрены		
Тема 1.3. Обезболивание, инъекции, пункции, вливания	Обезболивание, инъекции, пункции, вливания	2	1
	Лабораторные работы не предусмотрены		2
	Практические занятия: 1. Техника инъекций, вливаний, пункций.	2	
	Самостоятельная работы: 1. Техника инъекций, вливаний, пункций.	1	3
Тема 1.4. Хирургические операции	Понятие о хирургической операции	2	1
	Лабораторные работы не предусмотрены		2
	Практические занятия: 1. Техника разъединения тканей, остановки кровотечения, наложения и снятия швов.	2	
	Самостоятельная работы: 1. Остановки кровотечения, наложения и снятия швов	1	3
Тема 1.5. Повязки	Понятие о повязках	2	1
	Лабораторные работы: не предусмотрены		2

	Практические занятия: 1. Техника наложения бинтовых и гипсовых повязках.	2	
	Самостоятельная работы: 1. Техника наложения бинтовых повязках.	1	3
Тема 1.6. Кастрация и обезроживание животных	Кастрация и обезроживание животных	4	1
	Лабораторные работы: не предусмотрены		2
	Практические занятия: 1. Кастрация бычков и баранов	2	
	Самостоятельная работы: 1. Обезроживание животных	1	3
Раздел 2 Общая и частная хирургия		52	
Тема 2.1 Общие данные хирургических заболеваний, методы их лечения и профилактика	Понятия об общих данных хирургических заболеваниях, методы их лечения и профилактика	4	1
	Лабораторные работы не предусмотрены		
	Практические занятия не предусмотрены		
Тема 2.2 Хирургическая инфекция и ее клиническое проявление	Понятия об хирургических инфекциях и ее клиническом проявлении	2	1
	Лабораторные работы не предусмотрены		
	Практические занятия не предусмотрены		
Тема 2.3 Повреждения (травмы)	Понятия о повреждениях (травмы).	2	1
	Лабораторные работы не предусмотрены		2
	Практические занятия: 1. Исследование раненого животного и техника первичной хирургической обработки ран	2	
	Самостоятельная работы: 1. Техника первичной хирургической обработки ран	1	3
Тема 2.4 Омертвление, язвы, свищи, новообразования	Понятия об омертвлении, язвах, свищах и новообразованиях	2	1
	Лабораторные работы не предусмотрены		2
	Практические занятия : 1. Исследование животных при асептических и гнойных заболеваниях.	2	
	Самостоятельная работы: 1. Омертвление, язвы	1	3
Тема 2.5. Болезни кожи и подкожной клетчатки	Понятия об болезнях кожи и подкожной клетчатки	4	1
	Лабораторные работы не предусмотрены		2

	Практические занятия: 1. Способы применения холода, тепла и массажа при хирургических болезнях	2	
	Самостоятельная работы: 1. Экзема	1	3
Тема 2.6. Болезни кровеносных и лимфатических сосудов	Понятия об болезнях кровеносных и лимфатических сосудов	2	1
	Лабораторные работы не предусмотрены		
	Практические занятия : не предусмотрены		
Тема 2.7. Болезни периферических нервов	Понятия об болезнях периферических нервов	2	1
	Лабораторные работы не предусмотрены		2
	Практические занятия : 1. Методы новокаиновой терапии	2	
	Самостоятельная работы: 1. Паралич и парез нервов	1	3
Тема 2.8. Болезни в области головы и шеи	Понятия об болезнях в области головы и шеи	2	1
	Лабораторные работы не предусмотрены		2
	Практические занятия: 1. Трахеотомия	2	
	Самостоятельная работы: 1. Раны в области головы	1	3
Тема 2.9. Болезни в области живота и прямой кишки			
	Лабораторные работы не предусмотрены		2
	Практические занятия: 1. Операции при пупочной грыжах у молодняка сельскохозяйственных животных.	2	
	Самостоятельная работы: не предусмотрены		
Тема 2.10. Болезни мочеполовых органов			
	Лабораторные работы не предусмотрены		2
	Практические занятия : 1. Перевязка ран и способы применения антисептических средств на раны.	2	
	Самостоятельная работы: не предусмотрены		
Тема 2.11. Болезни конечностей			
	Лабораторные работы не предусмотрены		2
	Практические занятия : 1. Методика исследования животных при болезнях конечностей	2	
	Самостоятельная работы: не предусмотрены		
Тема 2.12. Болезни мышц, сухожилий и сухожильных влагалищ			
	Лабораторные работы не предусмотрены		2
	Практические занятия :	4	

	1. Методика исследования животных при болезнях мышц, сухожилий и сухожильных влагалищ		
	Самостоятельная работы: не предусмотрены		
Тема 2.13. Болезни слизистых сумок			
	Лабораторные работы не предусмотрены		2
	Практические занятия : 1. Методика исследования животных при болезнях слизистых сумок	2	
	Самостоятельная работы: 1. Асептическое воспаление слизистых сумок	1	3
Тема 2.14. Болезни суставов			
	Лабораторные работы не предусмотрены		2
	Практические занятия: 1. Методика исследования животных при болезнях суставов	2	
	Самостоятельная работы: не предусмотрены		
Тема 2.15. Болезни костей			
	Лабораторные работы не предусмотрены		2
	Практические занятия: 1. Техника наложения шинных и гипсовых иммобилизирующих повязок	2	
	Самостоятельная работы: не предусмотрены		
Раздел 3 Ортопедия		13	
Тема 3.1 Болезни копыт и копытцев	Краткие сведения о строении и функции копыт у животных. Болезни копыт и копытцев	6	1
	Лабораторные работы не предусмотрены		2
	Практические занятия: 1. Диагностика болезни копыт 2. Профилактика болезней копыт, уход за копытами, подковывание лошадей 3. Обрезание нормальных и деформированных копыт у крупного и мелкого рогатого скота	6	
	Самостоятельная работы: 1. Лечение болезней копыт при разных формах воспаления	1	3
Раздел 4 Офтальмология		13	
Тема 4.1 Болезни глаз	Понятия об болезнях глаз	6	1
	Лабораторные работы не предусмотрены		2

	Практические занятия : 1. Способы исследования глаз у животных 2. Применение лекарственных средств при заболеваниях глаз.	6	
	Самостоятельная работы: 1. Лечение болезней глаз при разных формах воспаления	1	3
	Всего	112	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. - ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. - репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
3. - продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 . Требования к материально-техническому обеспечению

Дисциплина Ветеринарная хирургия требует наличия учебной в ФГОС лаборатории ветеринарной хирургии.

На теоретических занятиях используется учебно-лабораторное оборудование:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-наглядных пособий «Ветеринарная хирургия».
- комплект лабораторного оборудования.
- скальпеля
- ножницы

Для проведения практических (или лабораторных) занятий используется:

- плакаты
- стерилизаторы
- перевязочный материал
- ножницы
- иглы
- иглодержатели

3.2 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

Основная литература:

1. Ветеринарная ортопедия : учебник для СПО / А. А. Стекольников, Б. С. Семенов, В. А. Молоканов, Э. И. Веремей. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2018. — 309 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-59916-7853-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/book/veterinarnaya-ortopediya-434400>.
2. Мальцев, К. Л. Военно-полевая хирургия животных : учебник для СПО / К. Л. Мальцев, С. В. Тимофеев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2018. — 435 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00176-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/book/voenno-polevaya-hirurgiya-zhivotnyh-437874>.

Дополнительная литература:

1. Ветеринарная хирургия, ортопедия и офтальмология. Под ред. Б.С. Семенов, А.А. Стекольников, Д.И. Высоцкий .-М.: Колос, 2018.
2. Ветеринарная хирургия, ортопедия и офтальмология. Под ред. Б.С. Семенов, А.А. Стекольников, Д.И. Высоцкий .-М.: Колос, 2018.
3. Кузнецов А.К., Семенов В.С., Высоцкий Д.И. Ветеринарная хирургия, ортопедия и офтальмология. - М.; Агропромиздат, 2019.
4. Дукьяновский З.А. Практикум по хирургии, ортопедии и офтальмологии. - М.: Агропромиздат, 2018.
5. Частная ветеринарная хирургия. -/Под ред. Б,С. Семенова, А.В. Лебедева.-М.: Колос, 2018.
6. Общая ветеринарная хирургия. - /Под ред. А.Д. Белова, В. А.Лукияновского. - М. : Агропромиздат, 2019.

Журналы:

1. ВЕТЕРИНАРНАЯ ГАЗЕТА
2. ВЕТЕРИНАРНАЯ ПАТОЛОГИЯ
3. ВЕСТНИК ОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ
4. ВЕСТНИК РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК
5. ВЕТЕРИНАРИЯ. Реферативный журнал
6. ВЕТЕРИНАРНЫЙ ВРАЧ

Справочник ветеринарного врача. [Электронный учебник]. -URL:

<http://ru.wikibooks.org/wiki/> Справочник_ветеринарного_врача
 Портал системы сельскохозяйственного консультирования
 [Электронный ресурс]. - URL: <http://www.mcx-consult.ru>
 Ассоциация практикующих ветеринарных врачей [Электронный
 ресурс]. - URL: <http://www.vetdoctor.ru>
<http://www.fsvps.fru>. Официальный сайт Россельхознадзор РФ

Электронно-библиотечная система «Издательства «Лань»»: <http://www.eJanboor.com>

Электронно-библиотечная система «Издательства «Юрайт»»: <https://biblio-online.ru>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты обучения: умения, знания и общие компетенции	Показатели оценки результата	Форма контроля и оценивания
Уметь:		
У1. Обеспечивать асептические условия работы;	Подготовка и стерилизация инструментов	Наблюдение за выполнением практических занятий, конкурсных работ, участием во внеучебной деятельности
ОК1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам. ОК2. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности. ОК3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие ОК4. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами ОК5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста ОК6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе	Анализ ситуации на рынке труда; быстрая адаптация к внутриорганизационным условиям работы; участие в работе кружка технического творчества, конкурсах профессионального мастерства, профессиональных олимпиадах; активность, инициативность в процессе освоения профессиональной деятельности. Понимание проблемы; поиск путей решения проблемы; выбор варианта решения проблемы; оценка рисков; принятие решений Обработка и структурирование информации; поиск и использование источников информации. Терпимость к другим мнениям и позициям; оказание помощи участникам команды; использование продуктивных способов реагирования в конфликтных ситуациях.	Наблюдение за выполнением практических занятий, конкурсных работ, участием во внеучебной деятельности.

<p>применять стандарты антикоррупционного поведения</p> <p>ОК7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.</p> <p>ОК8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности ОК9. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.</p> <p>ОК10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.</p> <p>ОК11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной</p>	<p>Выполнение обязанностей в соответствии с распределением ролей в группе.</p> <p>Определение цели; организация способов ее достижения; поиск мотивов деятельности подчиненных; использование методов поощрения деятельности; организация контроля за деятельностью подчиненных; готовность и понимание ответственности за результат выполнения задания</p> <p>Внутренняя потребность к самообразованию; определение задач профессионального и личностного развития; планирование самообразования; реализация задач самообразования; рост интеллектуального и профессионального уровня</p>	
<p>У2. Проводить хирургические манипуляции и давать оценку полученным результатам;</p>	<p>Техника разъединения тканей, остановки кровотечения, наложения и снятия швов.</p> <p>Определение цели и последовательности выполнения работы; обобщение результата; использование в работе ранее полученных знаний и умений.;</p>	<p>Наблюдение за выполнением практических занятий, конкурсных работ, участием во внеучебной деятельности</p>
<p>У3. Пользоваться хирургическими инструментами и техникой.</p>	<p>Техника инъекций, вливаний, пункций.</p>	<p>Наблюдение за выполнением практических занятий, конкурсных работ, участием во внеучебной деятельности</p>
<p>Знать:</p>		
<p>З 1. основы профилактики хирургической инфекции и организация хирургической работы;</p>	<p>Понимание принципов профилактики хирургической инфекции и организация хирургической работы</p>	<p>тестирование</p>
<p>З 2. фиксацию, укрощение и обездвиживание животных;</p>	<p>Понимание и принципы фиксации, укрощения и обездвиживания животных</p>	<p>тестирование</p>
<p>З 3. виды обезболивания, инъекций, пункций, вливаний;</p>	<p>Правила и принципы виды обезболивания, инъекций,</p>	<p>Тестирование</p>

	пункций, вливаний;	
3 4. понятие о хирургических операциях, рассекать ткани, останавливать кровотечение путей скручивания и перевязки сосудов, накладывать и снимать различные виды швов;	Правила и принципы хирургических операций, рассекать ткани, останавливать кровотечение путей скручивания и перевязки сосудов, накладывать и снимать различные виды швов;	<i>тестирование</i>
3 5. виды перевязочного материала и формы его применения, виды повязок и их разновидности;	Изложение сущности понятий видов перевязочного материала и формы его применения, виды повязок и их разновидности;	<i>тестирование</i>
3 6. способы кастрации и обезроживания животных;	Изложение сущности понятий методов и способов кастрации и обезроживания животных;	<i>тестирование</i>
3 7. исследовать и лечить раненых животных;	Обобщение принципов и правил исследований и лечения раненых животных;	<i>тестирование</i>
3 8. виды омертвений, язв, свищей, новообразований и способы их лечения;	Объяснение сущности понятий видов омертвений, язв, свищей, новообразований и способы их лечения;	<i>тестирование</i>
3 9. диагностику, профилактику и лечение болезней копыт и копытец;	Объяснение сущности понятий диагностика, профилактика и лечение болезней копыт и копытец;	<i>тестирование</i>
3 10. способы исследования глаз у животных.	Правила и принципы способов исследования глаз у животных.	<i>тестирование</i>
3 11. общее исследование зрительной способности животного.	Правила и принципы общего исследования зрительной способности животного.	<i>тестирование</i>