

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Кабатов Сергей Вячеславович
Должность: Директор Института ветеринарной медицины
Дата подписания: 01.07.2021 09:24:07
Уникальный программный ключ:
260956a74722e37c36df5f17e9b760bf9067163bb37f48258f797dafcc5809af

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»

СОГЛАСОВАНО:
Зам. директора по учебной работе (СПО)
Вахмянина С.А.
«19» мая 2021 г.



УТВЕРЖДАЮ:
Директор Института
ветеринарной медицины
Кабатов С.В.
«10» мая 2021 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.11 ОСНОВЫ ВЕТЕРИНАРИИ

профессионального учебного цикла
программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности 36.02.02 Зоотехния
базовая подготовка
форма обучения очная

Троицк
2021

Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 36.02.02 Зоотехния, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 12 мая 2014г., № 505.

Содержание программы дисциплины реализуется в процессе освоения обучающимися программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 36.02.02 Зоотехния.

РАССМОТРЕНО:

Предметно - цикловой методической комиссией по специальности «Ветеринария» при кафедре Инфекционных болезней и ветеринарно-санитарной экспертизы

Председатель  Кузьмина Л.И.
Протокол №6 от «30» апреля 2021 г.

Составитель:

Барзанова Е.Н. преподаватель ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ

Внутренняя экспертиза:

Техническая экспертиза:

Барзанова Е.Н., преподаватель ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ

Сурайкина Э. Р., методист УМУ ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ

Содержательная экспертиза:

Барзанова Е.Н., преподаватель ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ

Кузьмина Л.Н., председатель ПЦМК ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ

Внешняя рецензия:

Щербакова Татьяна Борисовна, доцент кафедры Инфекционных болезней и ветеринарно-санитарной экспертизы ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ.

Директор Научной библиотеки



И.В. Шатрова

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ.....	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ....	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ.....	10
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.....	13

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.11 ОСНОВЫ ВЕТЕРИНАРИИ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 36.02.02 Зоотехния.

1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

дисциплина ОП.11 Основы ветеринарии относится к профессиональному циклу и является вариативной дисциплиной

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

-проводить профилактику, диагностику незаразных, инвазионных и инфекционных болезней сельскохозяйственных животных.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

-причины, основные признаки, методы диагностики болезней;

-лекарственные средства и их применение;

-основные незаразные болезни животных;

-общие принципы профилактики инфекционных и особо опасных инвазионных болезней человека и животных.

Формируемые общие компетенции:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Формируемые профессиональные компетенции:

ПК 1.1. Выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления.

ПК 1.2. Рационально использовать корма, сенокосы, пастбища и другие кормовые угодья.

ПК 1.3. Проводить мероприятия по улучшению воспроизводства стада, увеличению продуктивности и увеличению выхода молодняка сельскохозяйственных животных на сельскохозяйственном предприятии.

ПК 1.4. Производить отбор животных на племя, отбор и подбор пар.

ПК 1.5. Организовывать и проводить санитарно-профилактические работы по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных.

ПК 1.6. Оказывать первую помощь сельскохозяйственным животным.

- ПК 2.1. Выбирать и использовать эффективные способы производства и первичной переработки продукции животноводства.
- ПК 2.2. Разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению удоев, привесов и других производственных показателей животноводства.
- ПК 2.3. Выбирать и использовать различные методы оценки и контроля количества и качества сырья, материалов, полуфабрикатов, готовой продукции животноводства.
- ПК 3.1. Выбирать способы и методы закладки продукции животноводства на хранение.
- ПК 3.2. Подготавливать объекты для хранения продукции животноводства к эксплуатации.
- ПК 3.3. Контролировать состояние продукции животноводства в период хранения.
- ПК 3.4. Проводить подготовку продукции животноводства к реализации и её транспортировку.
- ПК 3.5. Реализовывать продукцию животноводства.
- ПК 4.1. Участвовать в планировании основных показателей производства продукции и оказания услуг в области профессиональной деятельности в структурном подразделении предприятия отрасли.
- ПК 4.2. Планировать и организовывать выполнение работ и оказание услуг в области профессиональной деятельности в структурном подразделении предприятия отрасли исполнителями.
- ПК 4.3. Осуществлять контроль и оценку хода и результатов выполнения работ и оказания услуг в области профессиональной деятельности в структурном подразделении предприятия отрасли исполнителями.
- ПК 4.4. Вести утвержденную учетно-отчетную документацию структурного подразделения предприятия отрасли.

1.4. Количество часов на освоение дисциплины:

- максимальной учебной нагрузки обучающегося 72 часа, в том числе:
- обязательной аудиторной учебной нагрузки 48 часов;
- самостоятельная работа обучающегося 20 часов.
- консультации- 4 часа

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов всего	В том числе в форме практической подготовки
Максимальная учебная нагрузка (всего)	72	
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	48	
в том числе:		
лабораторные занятия	-	
практические занятия	20	20
контрольные работы	-	
курсовая работа (проект) <i>(если предусмотрено)</i>	-	
семинарские занятия	4	4
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	20	
в том числе:		
самостоятельная работа над курсовой работой (проектом) <i>(не предусмотрено)</i>	-	
Консультации	4	
Промежуточная аттестация в форме зачета		

2.2. Тематический план и содержание дисциплины ОП.11 Основы ветеринарии

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические занятия, внеаудиторная (самостоятельная) работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Уровень освоения	
1	2	3	4	
Раздел 1. Незаразные болезни с основами фармакологии и диагностики		54		
Тема 1.1. Введение	Содержание учебного материала		4	
	1	Дисциплина «Основы ветеринарии», её содержание.	2	1
	2	Учение о болезни, причинах и клинических признаках.	2	1
	Лабораторные занятия (не предусмотрены)			
	Практические занятия (не предусмотрены)			
Тема 1.2. Основы фармакологии	Содержание учебного материала		16	
	3	Понятие о фармакологии. Лекарство и яд. Особенности действия лекарственных веществ. Дозы лекарственных веществ.	2	1
	4	Классификация лекарственных средств. Механизм действия лекарственных препаратов на организм животных.	2	1
	Лабораторные занятия (не предусмотрены)			
	Практические занятия			
	5	ПЗ. № 1 Лекарственные формы, их приготовление	2	2
	6	ПЗ. № 2 Способы введения лекарственных препаратов животным.	2	2
	Семинарские занятия			
	7	Хранение лекарственных веществ	2	1
Самостоятельная работа при изучении темы 1.2		6		
Изучить и описать диетические и лечебно-профилактические препараты		4		

Тематика домашних заданий				
Составить опорный конспект по теме «Диетические и лечебно-профилактические препараты»			2	
Тема 1.3. Основы клинической диагностики	Содержание учебного материала		14	
	8	Понятие о клинической диагностике. Симптомы и синдромы болезней. Диагноз, прогноз	2	1
	9	Общие методы клинического обследования животных	2	1
	10	Порядок клинического обследования животных	2	1
	Лабораторные занятия (не предусмотрены)			
	Практические занятия			
	11	ПЗ №3. Исследование сердца методами осмотра, пальпации, перкуссии	2	2
12	ПЗ №4. Исследование органов дыхательной системы	2	2	
Самостоятельная работа при изучении темы 1.3			4	
Изучить дополнительную литературу по теме «Диспансеризация»			4	
Тематика домашних заданий				
Подготовить реферат по теме «Диспансеризация»				
Тема 1.4. Внутренние незаразные болезни животных	Содержание учебного материала		6	
	13	Болезни органов кровообращения: травматический перикардит, миокардит, эндокардит.	2	1
	14	Болезни органов дыхания: ринит, ларингит, пневмония	2	1
	15	Болезни органов пищеварения: стоматит, закупорка пищевода, тимпания, атония	2	1
	Лабораторные занятия (не предусмотрены)			
	Практические занятия (не предусмотрены)			
Тема 1.5. Хирургические болезни животных	Содержание учебного материала		12	
	16	Хирургические болезни: болезни конечностей	2	1
	Лабораторные занятия (не предусмотрены)			
	Практические занятия			
	17	ПЗ №5. Кастрация животных	2	2
18	ПЗ № 6. Маститы	2	1	

Самостоятельная работа при изучении темы 1.5			
Объяснить причины травматизма животных на животноводческих комплексах		2	
Тематика домашних заданий			
Подготовить презентации по теме «Травматизм животных на животноводческих комплексах»		4	
Раздел 2 Основы эпизоотологии и паразитологии их содержание и значение в системе мероприятий по сохранению продуктивности животных		14	
Тема 2.1. Противозoonотические мероприятия	Содержание учебного материала	4	
	19 Общие и специальные противозoonотические мероприятия	2	1
	Лабораторные занятия (не предусмотрены)		
	Практические занятия		
	20 ПЗ№7. Техника проведения дезинфекции различных объектов	2	2
Тема 2.2. Инфекционные болезни животных и птиц	Содержание учебного материала	6	
	21 ПЗ№8. Зооантропонозы: сибирская язва, туберкулёз, бруцеллёз	2	1
	22 ПЗ№9. Вирусные болезни: ящур, бешенство	2	1
	23 ПЗ№10. Рожа, чума свиней, птиц, сап, ИНАН лошадей	2	1
	Лабораторные занятия (не предусмотрены)		
	Практические занятия (не предусмотрены)		
Тема 2.3. Инвазионные болезни животных	Содержание учебного материала	2	
	Семинарские занятия		
	24 Особо опасные инвазионные болезни человека и животных	2	1
Самостоятельная работа при изучении раздела 2.			
Изучить литературу по теме «Особо опасные инвазионные болезни человека и животных»		2	
Тематика домашних заданий			
консультации		4	
Всего (часов)		72	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия кабинета Основы ветеринарии.

1. Технические средства обучения:

- экран переносной,
- проектор
- ноутбук.

2. Наглядные пособия:

Настенные стенды:

- Эпизоотическая цепь и пути передачи возбудителей инфекции,
- Туберкулёз,
- Виды иммунизации и иммунизирующие биопрепараты
- Закон Российской Федерации «О ветеринарии»

Слад-фильмы:

- Организация проведения профилактической дезинфекции на животноводческих комплексах,
- Ящур, меры борьбы,
- Бешенство, меры борьбы

3.2. Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Никитин И. Н. Правовое обеспечение ветеринарной деятельности [Электронный ресурс]: учебник для СПО / Никитин И. Н. - Санкт-Петербург: Лань, 2020 - 212 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: <https://e.lanbook.com/book/142346>. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/142346.jpg>.
2. Сахно Н. В. Основы ветеринарной санитарии [Электронный ресурс] / Сахно Н. В., Буяров В. С., Тимохин О. В., Ватников Ю. А.; Туткышбай И.А., Михеева Е.А., Скребнев С.А., Скребнева Е.Н., Сазонова В.В., Сахно О.Н. Под общей ред. Н.В. Сахно - Санкт-Петербург: Лань, 2017 - 172 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: <https://e.lanbook.com/book/91284>. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/91284.jpg>.

Дополнительная литература:

1. Железко А. Ф. Основы ветеринарной деятельности [Электронный ресурс]: Учебное пособие / А. Ф. Железко, Е. И. Совейко - Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2018 - 328 с. - Перейти к просмотру издания: <http://www.iprbookshop.ru/84913.html>.
2. Железко, А. Ф. Организация ветеринарной деятельности: практикум: учебное пособие / А. Ф. Железко, Е. И. Совейко, Е. Н. Маслак - Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2019 - 148 с. - Перейти к просмотру издания: <http://www.iprbookshop.ru/94322.html>.

3.3. Перечень образовательных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Форма работы	Вид занятия (Количество часов)		
	Урок	ЛЗ	ПЗ, семинары
Разноуровневые задания	4		2
практические занятия исследовательского характера	-		2
Дискуссия	6		-
Мозговой штурм в устной и письменной формах	4		4
Обобщающие и структурно- логические таблицы, схемы, опорные конспекты	6		2
Итого:	20		10

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, самостоятельных работ.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Умения: --проводить профилактику, диагностику незаразных, инвазионных и инфекционных болезней сельскохозяйственных животных.	Текущий контроль в форме: практических занятий; самостоятельных работ
Знания: -причин, основных признаков, методов диагностики болезней; -лекарственных средств и их применение; -основ незаразных болезней животных; -общих принципов профилактики инфекционных и особо опасных инвазионных болезней человека и животных.	Текущий контроль в форме: практических занятий; самостоятельных работ Зачёт в форме устного ответа

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
 федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
 «Южно-Уральский государственный аграрный университет»
 Техническая экспертиза программы дисциплины
 ОП.11 Основы ветеринарии,
 программы подготовки специалистов среднего звена 36.02.02 Зоотехния
 представленной преподавателем Барзановой Е.Н.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№	Наименование экспертного показателя	Экспертная оценка	
		да	нет
Экспертиза оформления титульного листа и оглавления			
1	Наименование программы дисциплины на титульном листе совпадает с наименованием дисциплины в тексте ФГОС и УП	да	
2	Название техникума соответствует названию по Уставу	да	
3	На титульном листе указан учебный цикл, код и наименование специальности	да	
4	Оборотная сторона титульного листа заполнена	да	
5	Нумерация страниц в «Содержании» верна	да	
Экспертиза раздела 1 «Паспорт программы дисциплины»			
6	Раздел 1 «Паспорт программы дисциплины» имеется	да	
7	Наименование программы дисциплины совпадает с наименованием на титульном листе	да	
8	Пункт 1.1. «Область применения программы» заполнен	да	
9	Пункт 1.2. «Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена» заполнен	да	
10	Пункт 1.3. «Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины» заполнен	да	
11	Требования к умениям и навыкам соответствуют перечисленным в тексте ФГОС	да	
12	Подстрочные надписи удалены	да	
13	Пункт 1.4. «Количество часов на освоение программы дисциплины» заполнен	да	
14	Перечислены виды самостоятельной работы	да	
15	Указанное количество часов в графе «Итого» соответствует учебному плану		
Экспертиза раздела 2 «Структура и содержание дисциплины»			
16	Раздел 2. «Структура и содержание дисциплины» имеется	да	

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
 федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
 «Южно-Уральский государственный аграрный университет»
 Содержательная экспертиза рабочей программы дисциплины
 ОП.11 Основы ветеринарии,
 программы подготовки специалистов среднего звена 36.02.02 Зоотехния
 представленной преподавателем Барзановой Е.Н.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№	Наименование экспертного показателя	Экспертная оценка			Примечание
		да	нет	Заключение отсутствует	
Экспертиза раздела 1 «Паспорт программы дисциплины»					
1	Требования к умениям и знаниям соответствуют перечисленным в тексте ФГОС (в т.ч. конкретизируют и/или расширяют требования ФГОС)	да			
2	В пункт 1.3. указаны ПК и ОК, на формирование которых ориентировано содержание дисциплины	да			
3	Вариативная часть содержит требования к результатам освоения дисциплины (при наличии)	да			
Экспертиза раздела 4 «Контроль и оценка результатов освоения дисциплины»					
4	Основные показатели оценки результатов обучения позволяют однозначно диагностировать уровень освоения умений и усвоения знаний	да			
5	Наименование форм и методов контроля и оценки освоенных умений и усвоенных знаний точно и однозначно описывает процедуру аттестации	да			
6	Формы и методы контроля и оценки позволяют оценить степень освоения умений и усвоения знаний	да			
Экспертиза раздела 2 «Структура и содержание дисциплины»					
7	Содержание видов учебной деятельности в приложении «Конкретизация результатов освоения дисциплины» соответствует требованиям к результатам дисциплины («уметь», «знать»).	да			
8	Содержание приложения «Конкретизация результатов освоения дисциплины»	да			

	разработано с ориентацией на ПК, ОК				
9	Структура программы дисциплины соответствует принципу единства теоретического и практического обучения	да			
10	Тематика лабораторных и /или практических занятий соответствует формируемым умениям и ориентирована на подготовку к овладению ПК в профессиональном модуле.	да			
11	Содержание таблицы 2.2. соответствует приложению «Конкретизация результатов освоения дисциплины»	да			
12	Уровни освоения соответствует видам учебной деятельности в разделе	да			
13	Содержание самостоятельной работы студентов направлено на выполнение требований к результатам освоения дисциплины («уметь», «знать»)	да			
14	Формулировки самостоятельной работы понимаются однозначно	да			
15	Разделы программы дисциплины выделены дидактически целесообразно	да			
16	Содержание учебного материала соответствует требованиям к знаниям и умениям	да			
17	Объем времени достаточен для освоения указанного содержания учебного материала	да			
18	Объем и содержание лабораторных и практических занятий определены дидактически целесообразно и соответствуют требованиям к умениям и знаниям	да			
19	Примерная тематика курсовых работ соответствует целям и задачам освоения дисциплины (пункт заполняется, если в программе дисциплины предусмотрена курсовая работа)	-			
Экспертиза раздела 3 « Условия реализации программы дисциплины»					
20	Перечень учебных кабинетов (мастерских, лабораторий и др.) обеспечивает проведение всех видов лабораторных и практических занятий, предусмотренных программой дисциплины	да			
21	Перечисленное оборудование обеспечивает проведение всех видов практических занятий, предусмотренных программой дисциплины	да			
22	Перечень основной и дополнительной литературы включает общедоступные источники	да			
23	Перечисленные Интернет-ресурсы актуальны и достоверны	да			
24	Перечисленные источники соответствуют структуре и содержанию программы дисциплины	да			
25	Информационные источники указаны с учетом содержания дисциплины	да			
ИТОГОВОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ (из трех альтернативных позиций следует выбрать одну)		да	нет		

