

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Филиал Илекский зоотехнический техникум

УТВЕРЖДЕНО
Председатель учебно-
методической комиссии филиала
А.И. Горшков
« 21 » февраля 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.11 Основы ветеринарии

Специальность 36.02.02 Зоотехния

Форма обучения очная

Срок получения СПО по ППССЗ 3 года 10 месяцев

с. Илек, 2023 г.

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	11
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	13

ЛИСТ АКТУАЛИЗАЦИИ

№ изменения, дата изменения и № протокола заседания учебно-методической комиссии филиала, номер страницы с изменением	
БЫЛО	СТАЛО
Основание: решение заседания ПЦК естественнонаучных и специальных от «	

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП. 11 Основы ветеринарии

1.1 Область применения программы

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

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована при подготовке животноводов, при повышении квалификации.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалиста среднего звена: дисциплина ОП 11 Основы ветеринарии входит в общепрофессиональный цикл и относится к общепрофессиональным дисциплинам.

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

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- диагностировать наиболее распространенные заболевания животных;
- организовывать и выполнять общие профилактические и лечебные мероприятия по оказанию первой помощи больным животным;
- проводить зооветеринарные, санитарные мероприятия в хозяйстве, направленные на предупреждение болезней животных и их лечение, на выпуск полноценных и безопасных ветеринарном отношении продуктов животноводства;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- законодательные документы, регламентирующие зооветеринарную деятельность;
- актуальные, более значимые, незаразные, некоторые особо опасные заразные болезни, их этиологию, клиническую картину,
- основы диагностики, меры профилактики и оказание доврачебной помощи животным.

1.4. Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины.

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 96 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 64 часа; самостоятельная работа обучающегося 32 часов.

РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результатом освоения рабочей программы учебной дисциплины является формирование профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций:

Код	Наименование результата обучения
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 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 продуктов животноводства к эксплуатации.
ПК 3.3	Контролировать состояние продукции животноводства в период хранения.
ПК 3.4	Проводить подготовку продукции животноводства к реализации и ее 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 4.4.	Вести утвержденную учетно-отчетную документацию структурного подразделения предприятия отрасли.
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов	3 семестр
Максимальная учебная нагрузка (всего)	86	86
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	56	56
в том числе:		
практические занятия	14	14
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	30	30
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета		

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

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Формируемая компетенция	Уровень освоения
1	2	3		4
Раздел 1 Основы ветеринарии.		34		
Введение.	Содержание учебного материала Введение в основу ветеринарии	2	ОК 1-3 ПК 2.1	1
Тема 1.1 Этиология болезней, патогенез и основные патологические процессы	Содержание учебного материала: Определение болезни. Причины болезни. Патогенез. Реактивность. Основные патологические процессы.	4	ОК 1-9 ПК 2.1, ПК 4.4, 3.2	1
	Практическое занятие Рассмотреть вредный фактор (недостаточность кислорода) по-разному воспринимается организмом при различных условиях окружающей среды.	2		
	Содержание учебного материала: Действие лекарственных веществ на организм. Химический состав и фармакологическое действие ядов. Основные лекарственные формы. Правила хранения лекарственных веществ. Пути введения лекарственных веществ. Средства, улучшающие пищеварение.	4		
Тема 1.2. Основные лекарственные вещества и их действие на организм животного	Практическое занятие Ознакомиться с лекарственными веществами, наиболее часто применяемыми в ветеринарии, и способами их приготовления.	4	ОК 1-3 ПК 3.2, 4.4	
	Самостоятельная работа обучающихся Лекарственные вещества и их действия. Виды ядов и их действия. Транспортировка и хранения лекарственных веществ.	4		
	Содержание учебного материала: Физические способы. Механические способы.	2		
	Самостоятельная работа обучающихся	2		
Тема 1.3 Способы оказания лечебной помощи животным	Содержание учебного материала: Физические способы. Механические способы.	2	ОК 1-9 ПК 2.1, 3.2	

	Средства для улучшения пищеварения животных.			
Тема 1.4 Приемы обращения и методы клинического исследования животных	План исследования животного. Общее исследование животного. Методы исследования копыт.	4	ОК 1-9 ПК 2.1, 3.2, 4.4	
	Практическое занятие	2		
	Освоить правила личной гигиены при работе с животными.	4		
	Самостоятельная работа обучающихся			
	Приемы обращения и фиксация животных. Правила личной гигиены при работе с животными.			
Раздел 2. Внутренние незаразные болезни с основами диагностики		16		
Тема 2.1	Болезни сердечно – сосудистой системы, органов дыхания, пищеварения. Болезни молодняка животных, птиц. Отравления сельскохозяйственных животных.	6	ОК1-5 ПК 2.1, ПК 4.4, 3.2	
	Практическое занятие	2		
	Методы введения лекарственных веществ внутрь. Методы промывания ротовой полости, носоглотки, рубца, техникой прокола последнего, методикой введения магнитного зонда, применение клизм, ингаляций.	4		
	Самостоятельная работа обучающихся			
	Внутренние незаразные болезни животных. Болезни органов пищеварения. Методы введения и промывания.			
Раздел 3. Хирургические болезни		10		
Тема 3.1 Хирургические болезни, их профилактика и лечение.	Содержание учебного материала:	4	ОК 1-9 ПК 2.1, 3.2	1
	Воспаления. Гематома. Абсцесс. Флегмона. Пролежни. Травмы. Кастрация самцов и самок. Вывихи и воспаление суставов. Воспаление семенников и препуция. Грыжа. Болезни копыт.			
	Практическое занятие	2		
	Техника наложения повязок животным. Применение тепла и холода. Остановка кровотечения.	4		
Самостоятельная работа обучающихся				

	Хирургические болезни животных. Техника наложения повязок.			
Раздел 4. Инфекционные болезни сельскохозяйственных животных и птиц.		16		
Тема 4.1 Эпизоотический процесс.	Содержание учебного материала:	4	ОК 1-9 ПК 4.4	1
	Понятие о заразных (инфекционных) болезнях. Понятие об эпизоотическом процессе. Взаимодействие возбудителя болезни с организмом животного. Специфические и общие мероприятия по борьбе с инфекционными болезнями.			
	Практическое занятие	2		
	Планы мероприятий по профилактике и ликвидации инфекционной болезни. Приготовление дезинфицирующих растворов, работа дезустановок и меры личной безопасности.			
	Самостоятельная работа обучающихся	2		
	Заразные болезни животных			
Тема 4.2 Инфекционные болезни, общие для всех видов животных.	Инфекционные болезни, общие для всех видов животных. Некоторые инфекционные болезни: Сибирская язва, Туберкулез, Бруцеллез, Ящур, Пастереллез, Бешенство, Болезнь Ауески, Эмфизематозный карбункул, Сальмонеллез, Диплококковая инфекция, Отечная болезнь. Возбудитель, пути передачи, симптомы, лечение, профилактика. Технология переработки мяса и молока от больных животных.	4	ОК 1-6 ПК 3.2, 4.4	
	Практическое занятие	2		
	Планы мероприятий по профилактике и ликвидации инфекционной болезни животных. Правила хранения, учета, браковки, транспортировки биопрепаратов.			
	Самостоятельная работа обучающихся	4		
	Инфекционные болезни животных. Инфекционные болезни отдельных видов животных.			
Раздел 5. Инвазионные болезни.		8		
Тема 5.1 Понятие об инвазионных болезнях	Содержание учебного материала:	2	ОК 1-9 ПК 2.1, ПК 3.2	
	Трематодозы, цестодозы, нематодозы.			
	Практическое занятие	2		

	Методика организации и проведения групповых обработок животных против гельминтозов и эктопаразитов антигельминтиками и акароинсектицидами			
	Самостоятельная работа обучающихся	4		
	Инвазионные болезни животных. Методика организации групповых обработок.			
Всего:		56		

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 УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличие лаборатория «Биотехники размножения, акушерства и гинекологии», Учебно-производственное хозяйство с учебной фермой Оренбургская область, Илекский район, с. Илек, ул. Шоссейная, д. 68

Оборудование лаборатории:

- посадочные места (по количеству обучающихся) –15 парт;
- стол учительский – 1 шт.;
- стул учительский – 1 шт.;
- доска настенная для написания "ДК 22 з" – 1 шт.;
- учебно–методический комплекс по дисциплине Основы ветеринарии,
- муляжи половых органов животных – 2 шт.
- муляжи по определению беременности – 4 шт.
- плакаты -10 шт.
- стенды – 2 шт.
- влагалищное зеркало для крупных животных – 2 шт.
- влагалищное зеркало для мелких животных – 2 шт
- шприц-катетер для иск.осеменения коров ШКК-1М – 4 шт.
- микроскопы – 6 шт.
- камера Горяева -2 шт.
- кружка Эсмарха – 2 шт
- сосуд Дьюара – 1 шт
- корнцанг – 8 шт
- набор акушерских инструментов – 1 шт.
- эстромер (детектор течки для свиней и баранов) – 1шт
- термостат биологический – 1 шт.
- искусственная вагина – 1 шт.
- термос осеменатора – 1 шт.
- родовспомогатель – 1 шт.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Основная литература

Дюльгер Г.П., Табаков Г.П. Основы ветеринарии: Учебное пособие - 2-е изд., стер. -СПб: Лань, 2020. -436с.

Дополнительная литература

Кочарян, В.Д. Основы ветеринарии [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.Д. Кочарян, И.С. Федоренко, С.П. Перерядкина. - Электрон.дан. - Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2021. - 116 с. - Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/100792>.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляются преподавателем в процессе проведения практических работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий.

Результат обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Умения:	
- определять болезни, этиологию и патогенез,	Практические работы, письменный (и/или устный) опрос
- определять виды аллергий,	Практические работы, письменный (и/или устный) опрос
- определять типы лекарственных веществ,	Практические работы, письменный (и/или устный) опрос
- определять проявления расстройства кровообращения,	Практические работы, письменный (и/или устный) опрос
- определять проявления патологий органов движения.	Практические работы, письменный (и/или устный) опрос
- определять болезни конечностей	Практические работы, письменный (и/или устный) опрос
- своевременно определять инфекционные болезни и проводить профилактические мероприятия,	Практические работы, письменный (и/или устный) опрос
- определять общие болезни разных видов животных	Практические работы, письменный (и/или устный) опрос
- применять знания об эпизоотическом процессе, о профилактических мероприятиях в практике.	Практические работы, письменный (и/или устный) опрос
- определять нематоды, аскариды, пиропазмиды.	Практические работы, письменный (и/или устный) опрос
Знания:	
- законодательные документы, регламентирующие зооветеринарную деятельность;	Письменный (и/или устный) опрос
- Внутренние незаразные болезни животных,	Письменный (и/или устный) опрос, тестирование
- хирургические заболевания животных,	Письменный (и/или устный) опрос, тестирование
- общие сведения об эпизоотологических болезнях животных,	Письменный (и/или устный) опрос, выступления с сообщениями
- основные типы гельминтозов животных;	Письменный (и/или устный) опрос, выступления с сообщениями
- Паразитологические болезни животных.	Письменный (и/или устный) опрос, выступления с сообщениями
- профилактические мероприятия по предупреждению заболеваний животных;	Письменный (и/или устный) опрос, выступления с сообщениями
- приемы оказания первой помощи животным;	письменный (и/или устный) опрос, тестирование

Программа разработана в соответствии с ФГОС СПО по специальности 36.02.02 Зоотехния, утвержденным Министерством образования и науки РФ, приказ № 505 от 12.05.2014 г. и зарегистрированным в Минюст России 02.06.2014 г. № 32569 (с изменениями и дополнениями от 1.09. 2022 г., приказ Минпросвещения России № 796)

Разработала: Лач Л.М. Лачинова

Программа рассмотрена и одобрена на заседании ПЦК Естественных и специальных дисциплин
протокол № 7 от «13» 02 2023 г.

Председатель ПЦК Толо Толокольников И.А.
Программа рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методической комиссии филиала
протокол № 6 от 20.02.2023 г.

Председатель учебно-методической комиссии Горш А.И. Горшков