

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ
Факультет среднего профессионального образования

Рег. № 30 02-18

«30» 08 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Декан факультета

П.И. Федюнин
 «30» 08 2023 г.



ФГОС СПО 2014 г.
Рабочая программа учебной дисциплины
ОП.11 Основы ветеринарии

по специальности 36.02.02 «Зоотехния».

(индекс и наименование дисциплины)

Факультет
 Форма обучения
 Курс
 Семестр

СПО
 Очная
 1(2)
 2(4), 3(5)

Объем дисциплины (модуля)

Вид занятий	Объем занятий [зачетных ед./часов]		Семестр
	очная	заочная	
Общая трудоемкость по учебному плану	149	-	2(4), 3(5)
В том числе,			
Контактная работа	96	-	2(4), 3(5)
Занятия лекционного типа	64	-	
Практические занятия	32	-	
Курс. проектир.	-	-	
Самостоятельная работа, всего	45	-	2(4), 3(5)
Консультации	8	-	2(4), 3(5)
Промежут. аттестация	-	-	
В том числе:			
Курсовой проект / курсовая работа	-/-	-	
Контрольная работа / реферат / РГР	-/-	-	
Форма контроля экзамен / зачет / диффер. зачет	Другие	-	2(4)
Форма контроля	Экзамен		3(5)

Новосибирск 2023

Рабочая программа составлена на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (приказ от 12.05.2014г., № 504) к содержанию и уровню подготовки выпускников по специальности **36.02.02 Зоотехния** квалификации базовой подготовки и рабочего учебного плана, утвержденного ученым советом ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ от «25» мая 2023г. Протокол № 5

Содержание программы реализуется в процессе освоения студентами основной профессиональной программы по специальности 36.02.02 «Зоотехния».

Рабочую программу разработал:
преподаватель


подпись

Д.Е Дереев

Рабочая программа обсуждена и одобрена на заседании ЦМК преподавателей кинологических и зоотехнических дисциплин и модулей

Протокол № 1 от «30» августа 2023г.

Председатель цикловой
методической комиссии


коф. Кolesов В.С.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании методического совета факультета СПО,
протокол от «30» августа 2023 № 1

Зам. председателя
методического совета
факультета СПО


подпись

О.А. Сосницкая

	стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	9
4 . КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Основы ветеринарии

название учебной дисциплины

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины – является частью рабочей основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО: 36.02.02 «Зоотехния».

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована для организации занятий по дисциплине Основы ветеринарии в учреждениях начального и среднего профессионального образования, реализующих образовательную программу среднего общего образования, при подготовке квалифицированных рабочих и специалистов среднего звена.

Рабочая программа составлена для очной формы обучения.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Дисциплина входит в профессиональный цикл

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

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

- выявлять заболевших животных;
- выполнять несложные ветеринарные назначения;

знать:

- основы ветеринарии,
- методы профилактики основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний животных и оказания первой лечебной помощи больным животным;
- способы искусственного осеменения и повышения оплодотворяемости животных;
- способы оказания акушерской помощи животным и профилактику основных гинекологических заболеваний.
- Процесс изучения дисциплины Основы ветеринарии в соответствии с требованиями ФГОС СПО направлен на формирование следующих общих компетенций (ОК), включающих в себя способность:
- 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.

Освоение дисциплины ориентировано на подготовку обучающихся к освоению профессиональных модулей и овладению следующими профессиональными компетенциями (ПК):

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

1.4. Количество часов на освоение программы:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 149 часа, включая:
 обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 96 часов;
 из них практических работ 32 часов
 самостоятельной работы обучающегося – 45час;
 консультаций – 8 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Количество часов
---------------------------	-------------------------

Максимальная учебная нагрузка (всего)	149
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	96
в том числе: практические занятия	32
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	45
В том числе:	
Подготовка докладов, презентаций	30
написание рефератов	15
составление ессе, концептуальных таблиц	-
Промежуточная аттестация в форме	ИТОГ
Итоговая аттестация в форме	Экзамен

2.2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «ОСНОВЫ ВЕТЕРИНАРИИ»

1	2	3	4
Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
Раздел 1. Общие основы ветеринарии.			
Тема 1. 1 Основы организации ветеринарного дела	Содержание учебного материала:	82	2
	1.1 Дисциплина «Основы ветеринарии», её задачи и связь с другими дисциплинами.		
	1.2 Техника безопасности при работе с животными. Спецодежда и инвентарь, используемый при работе с животными.		
	1.3 Видовые анатомические и физиологические особенности сельскохозяйственных животных.		
	1.4 Общие ветеринарные (ветеринарно-санитарные) требования к животноводческим объектам		
	Практические занятия:	4	
	1. Отработка способов обращения и фиксации у разных видов животных. Техника безопасности при работе с животными.		
	2. Определение ветеринарно- санитарного состояния хозяйства		
	Самостоятельная работа обучающихся:	9	3
	1. Подготовка памятки на тему: «Техника безопасности»		
	2. Оформление презентации на тему: «Фиксация с/х животных»		
	3. Оформление презентации на тему: «Видовые особенности с/х животных»		

Тема 1.2 Основы паталогической физиологии, клинической диагностики и терапии	Содержание учебного материала:		18	И
	1.2.1	Современные методы клинической и лабораторной диагностики болезней животных.		
	1.2.2	Дистансеризация. Цели и задачи, сроки ее проведения, методика проведения дистансеризации.		
	1.2.3	Общая этиология		
	1.2.4	Патогенез		
	1.2.5	Основные патологические процессы		
	1.2.6	Местные расстройства кровообращения		
	1.2.7	Воспаление		
	1.2.8	Основные пути введения лекарственных средств, применяемых в ветеринарной практике.		
	1.2.9	Диетотерапия. Кормление и поение больных и лабораторных животных.		
	Практическое занятие:		8	Я
	3.	Проведение клинического исследования у сельскохозяйственных животных. Общие методы исследования.		
	4.	Проведение клинического исследования. Исследование отдельных систем органов.		
	5.	Расчет доз препаратов и концентрации растворов лекарственных средств		
	6.	Отработка методов введения лекарственных средств сельскохозяйственным животным. Правила применения препаратов в соответствии с инструкцией.		
	Самостоятельная работа обучающихся		14	Г
	Подготовить доклад на тему: «Современные методы диагностики в ветеринарии»			
	Подготовить презентацию на тему: « Основные патологические процессы»			
	Подготовить доклад по теме: Группы лекарственных средств применяемых в ветеринарии.			
	Подготовить доклад на тему: «Введение лекарственных веществ с/х животным»			
	Консультации		5	И
	Раздел 2. Частные основы ветеринарии.			
Тема 2.1. Хирургические болезни	Содержание учебного материала:		14	С
	2.1.1	Понятие о хирургии		
	2.1.2	Инструменты и приборы, применяемые при хирургической операции, диагностических и терапевтических манипуляциях.		
	2.1.3	Понятие о хирургической операции. Виды анестезии.		
			2	

	2.1.4 Десмургия 2.1.5 Кастрация сельскохозяйственных животных 2.1.6 Травмы и травматизм 2.1.7 Оказание первой помощи при ранениях. Оказание акушерской помощи		
	Практические занятия:	10	
	7. Отработка методов стерилизации инструментов различными . 8. Подготовка операционного поля 9. Наложение повязок 10. Подготовка к операции и проведение кастрации 11. Решение ситуационных задач по оказанию первой помощи.		3
	Самостоятельная работа обучающихся : Подготовить реферат на тему: «Современные методы анестезии у с/х животных» Подготовить презентацию на тему: «Показания и противопоказания к кастрации» Подготовить реферат на тему: « Болезни конечностей»	8	
Тема 2.2 Внутренние незаразные болезни животных	Содержание учебного материала:	10	
	2.2.1. Внутренние незаразные болезни, меры профилактики внутренних незаразных болезней. 2.2.2 Болезни органов сердечно-сосудистой системы 2.2.3 Болезни органов дыхательной системы 2.2.4 Болезни органов пищеварительного аппарата 2.2.5 Отравления		2
	Практические занятия: 12. Решение ситуационных задач по теме «Внутренние незаразные болезни»	2	
	Самостоятельная работа обучающихся: Составить конспект по теме: «Болезни органов сердечно-сосудистой системы» Составить конспект по теме: «Болезни органов мочеполовой системы» Составить конспект по теме: «Болезни обмена веществ»	6	3
Тема 2.3.	Содержание учебного материала:	10	
Инфекционные и инвазионные заболевания животных	2.3.1 Антропозоозы 2.3.2 Болезни жвачных 2.3.3 Болезни лошадей 2.3.4 Трематодозы и цестодозы		2

Тема 2.4 Осуществление зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий	2.3.5 Нематодозы			
	Практические занятия:		6	
	13. Проведение противозооотических мероприятий. Туберкулинизация. Малленинизация			
	14. Оформление ветеринарной документации по проведенным противозооотическим мероприятиям			
	15. Диагностика гельминтозов			
	Самостоятельная работа обучающихся:		6	3
	Подготовить презентацию на тему: « Иммунитет»			
	Подготовить реферат на тему: « Болезни свиней»			
	Подготовить реферат на тему: « Болезни птиц»			
	Содержание учебного материала:		4	
	2.4.1 Проведение механической очистки, дезинфекции помещений и инвентаря. Виды и методы дезинфекции; кратность, норма, экспозиция.			2
	2.4.2 Техника выполнения отдельных профилактических ветеринарных мероприятий (обрезка копыт, декорнуация, дебикирование, обработка кожного покрова)			
	Практические занятия:		2	
	16. Проведение дезинфекции, дезинсекции и дератизации помещений. Техника приготовления и расчет концентрации акарицидных, инсектицидных и дезакарицидных			3
	Самостоятельная работа обучающихся:		2	
	Техника выполнения обрезки копыт; декорнуации, дебикирования.			
	Консультации		3	1
	ВСЕГО		149	

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 программы дисциплины требует наличия учебного кабинета основы ветеринарии.

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся; 31
- рабочее место преподавателя; 1
- комплект учебно-наглядных пособий «Основы ветеринарии»; 11
- учебно-методические материалы: инструкционные карты, комплекты контрольных вопросов, заданий; 1
- мультяжи 1
- Презентационное оборудование: 3
 - телевизор, компьютер 3,
 - звукоусиливающее оборудование (колонки). 1

Технические средства обучения: 1
компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедиапроектор.

3.2. Информационное обеспечение обучения 16

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

и

1. Табаков Г.П. Основы ветеринарии: Учебник для студ. Сред. проф. учеб. заведений. – М.: Издательский центр «Академия», 2006. – 256 с. 5

2. Федоренко И.С., Кочарян В.Д., Перерядкина С.П. Основы ветеринарии и зоогигиены: Учебное пособие. – Волгоград: Волгоградский государственный аграрный университет, 2016. – 128 с.

Дополнительная литература:

- 1 Храпцов В.В. Зоогигиена с основами ветеринарии и санитарии: учебник для студ. Сред. Спец. Учебных заведений Храпцов В.В., Табаков Г.П. – М.: КолосС, 2004.
- 2 Электронный ресурс: Сидорчук А.А. Крупальный В.Л., Попов Н.И., Глушков А.А. Ветеринарная санитария. – СПб: Лань
- 3 Аликаев В.А., Волков Г.К., Гришаев И.Д. Зоогигиена и ветеринарная санитария в промышленном животноводстве. М.: Колос, 2010.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, выполнением обучающимися индивидуальных заданий, контрольных работ, проектов.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
1	2
Умения	
Выявлять заболевших животных	практические занятия, решение задач, Итог, Экзамен
Выполнять несложные ветеринарные назначения;	практические занятия, решение задач, Итог, Экзамен
Знания	
- основы ветеринарии,	Тестирование , опрос, решение ситуационных задач, Итог, Экзамен
- методы профилактики основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний животных и оказания первой лечебной помощи больным животным;	Тестирование , опрос, решение ситуационных задач, Итог, Экзамен
- способы искусственного осеменения и повышения оплодотворяемости животных;	тестирование, решение ситуационных задач, Итог, Экзамен
- способы оказания акушерской помощи животным и профилактику основных гинекологических заболеваний.	Тестирование, контрольная работа, Итог, Экзамен