

Министерство образования Липецкой области
ГОбПОУ «Чаплыгинский аграрный колледж»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.04 «Основы зоотехнии»

обще профессионального цикла

программы подготовки специалистов среднего звена

по специальности 35.02.20 «Технология производства, первичной переработки
и хранения сельскохозяйственной продукции»

2025г

Рабочая программа составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом по специальности 35.02.20 «Технология производства, первичной переработки и хранения сельскохозяйственной продукции»

Разработчик:

Красновид О.Н.– преподаватель ГОБПОУ «Чаплыгинский аграрный колледж» _____

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ _____	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ _____	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ _____	9
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ _____	10

1. Паспорт рабочей программы учебной дисциплины ОП. 04 «Основы зоотехнии»

1.1. Область применения примерной программы

Рабочая программа учебной дисциплины ОП 04 «Основы зоотехнии» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности 35.02.20 «Технология производства, первичной переработки и хранения сельскохозяйственной продукции».

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в технологии производства, первичной переработки и хранения сельскохозяйственной продукции.

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

Дисциплина входит в общепрофессиональный учебный цикл.

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

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

определять методы содержания, кормления и разведения сельскохозяйственных животных разных видов и пород в различных климатических и иных условиях;
определять методы производства продукции животноводства;

знать:

основные виды и породы сельскохозяйственных животных; научные основы разведения и кормления животных; системы и способы содержания, кормления и ухода за сельскохозяйственными животными, их разведения; основные технологии производства и переработки продукции животноводства;

1.4. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки 52 часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки - 50 часов;

самостоятельной работы обучающегося - 2 часа.

Итоговая аттестация проводится в форме ДЗ

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.07 «ОСНОВЫ ЗООТЕХНИИ»

2.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	52
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	50
В том числе:	
Практические занятия	14
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	2
Итоговая аттестация в форме	ДЗ

2.2. Тематический план и содержание дисциплины ОП.04 «ОСНОВЫ ЗООТЕХНИИ»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения	
1	2	3	4	
Раздел 1 Значение зоотехнии		12		
Тема 1.1 Разведение сельскохозяйственных животных	Содержание учебного материала		8	
	1	Дисциплина «Основы зоотехнии», её задачи и связь с другими науками. Животноводство как отрасль сельскохозяйственного производства. .	2	2
	2	Основы анатомии и физиологии животных	2	
	3	Конституция, экстерьер, интерьер сельскохозяйственных животных.	2	
	4	Основы воспроизводства сельскохозяйственных животных.	2	
	Практическая работа		4	
	1	Основные виды продуктивности сельскохозяйственных животных.	2	
	2	Факторы влияющие на продуктивность сельскохозяйственных животных.	2	
Раздел 2 Кормление сельскохозяйственных животных		4		
Тема 2.1 Кормление сельскохозяйственных животных	Содержание учебного материала		2	
	1	Основы нормированного кормления.	2	2
	Практическая работа		2	
1	Виды кормов и их применение	2		
Раздел 3 Частная зоотехния		26		
Тема 3.1 Основы зоотехнии	Содержание учебного материала		10	
	1	Выращивание молодняка сельскохозяйственных животных.	2	
	2	Технология выращивания птицы для производства яиц и мяса.	2	
	3	Системы и способы содержания животных и уход за ними.	2	2
	4	Основные породы сельскохозяйственных животных.	2	
	5	Основные породы домашних птиц.	2	
Тема 3.2 Технология производства и переработки продуктов животноводства	Содержание учебного материала		8	
	1	Технология производства и переработки молока.	2	2
	2	Технология производства мяса.	2	
	3	Промышленное производство мяса птицы.	2	
	4	Технология производства шерсти.	2	
	Практическая работа		8	
1	Технология производства молока. Обработка молока.	2		

	2	Виды продуктов переработки молока.	2	
	3	Технология убоя и обработка продуктов убоя скота.	2	
	4	Состав, свойства и пищевые качества мяса.	2	
Раздел 4 Зоогигиена и ветеринария			10	
Тема 4.1 Основы зоогигиены.	Содержание учебного материала		4	
	1	Общая и частная зоогигиена.	2	2
	2	Зоогигиенические требования к содержанию животных.	2	
Тема 4.2 Основы ветеринарии	Содержание учебного материала		4	
	1	Основные незаразные заболевания и их профилактика.	2	
	2	Основные заразные заболевания и их профилактика.	2	
	Самостоятельная работа		2	
	Мероприятия по охране животных от заболеваний и падежа.		2	
Итого:			52	

3.УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП. 04 «ОСНОВЫ ЗООТЕХНИИ»

3.1.Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета «Зоотехния»

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места для обучающихся (по количеству обучающихся);
- рабочее место преподавателя;
- технические средства обучения:
- компьютер с лицензионным программным обеспечением;
- проектор;
- экран;
- принтер;
- стенд - планшет светодинамический «Технологический процесс приготовления кормов для крупного рогатого скота».

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Н.И. Иванова, О.А. Корчагина Основы зоотехнии.- М.: Академия 2019
2. Кузнецов А.Ф., Семенов В.Г. Гигиена и технология содержания животных. – М.: Лань, 2021.

Дополнительные источники:

1. Глухих М.А. Кормопроизводство. Учебное пособие для СПО. – М.: Лань, 2023
2. Быстров И.Ю., Майоров Ж.С. Основы зоотехнии. – М: ОИЦ «Академия», 2023.
3. Файзрахманов Р.Н., Данилова Н.И. Зоогигиена.- М.: Лань, 2023.
4. Родионов Г.В., Остроухова В.И. Технология производства и оценка качества молока. –М.: Лань, 2021.

Интернет ресурсы

И-Р1 - www.yandex.ru; И-Р2 - www.rambler.ru; И-Р3 - www.google.ru И-Р4 - www.yahoo.com; И-Р5 - www.apport.ru; И-Р6 - www.dogpile.com

4. Контроль и оценка результатов освоения дисциплины

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

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Умения: - определять методы содержания и кормления животных разных видов;	Практические занятия
- определять основные породы сельскохозяйственных животных;	Практические занятия
- определять основные виды кормов;	Практические занятия
- определять пищевую ценность кормов;	Практические занятия
Знания:	
- классификация пород, факторы пороодообразования;	Практические занятия/устный опрос
- факторов, влияющих на продуктивность сельскохозяйственных животных;	Практические занятия/устный опрос
- организация выращивания молодняка сельскохозяйственных животных;	Практические занятия/устный опрос
- организация производства мяса и молока;	Практические занятия/устный опрос