

**Государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения Ростовской области
«Азовский казачий кадетский аграрно-технологический техникум»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
«ОП.06 ОСНОВЫ ЗООТЕХНИИ»**

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
по профессии СПО 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства_

—

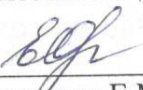
РАССМОТРЕНО:

предметно цикловой
комиссии профессиональных
дисциплин
протокол № 1
от « 28 » 08 2026г.
председатель ПЦК


Коростелева Н.Ю.

ПРОВЕРЕНО:

заместитель директор по УР


Ортикона Е.М.

« 28 » а 08 2026 г

РАССМОТРЕНО:

на заседании
методического совета
учреждения
протокол № 1
от « 28 » 08 2026г.

Рабочая программа общепрофессиональной дисциплины
«ОП.06 Основы зоотехнии» разработана на основе требований :

1 . Федерального государственного образовательного стандарта
среднего профессионального образования по профессии (далее – ФГОС
СПО) 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства». (Приказ
Министерства просвещения Российской Федерации от 24 мая 2022г. № 35.
(зарегистрированного Министерством юстиции РФ 24.06 .2022 г. № 68980
с изменениями и дополнениями от: 3 июля 2024 г., 27 марта 2025 г.
и технологического профиля профессионального образования

2. Примерной рабочей программе ОП.06 Основы зоотехнии»:
ПРИЛОЖЕНИЕ 2 к ПОП-П по профессии 35.01.27 Мастер
сельскохозяйственного производства 2025 г.

3. Учебного плана, утвержденным директором государственного
бюджетного профессионального образовательного учреждения Ростовской
области «Азовский казачий кадетский аграрно-технологический техникум

Организация-разработчик: государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение Ростовской области «Азовский казачий
кадетский аграрно-технологический техникум»

Разработчики: Глущенко Елена Викторовна,
преподаватель ГБПОУ РО «АККАТТ»
Аршикова Зинаида Мефодьевна
методист ГБПОУ РО «АККАТТ»

СОДЕРЖАНИЕ

№№ п/п	Наименование	Страницы
1	Общая характеристика рабочей программы обще профессиональной дисциплины «ОП.06 Основы зоотехнии»	4
2	Структура и содержание обще профессиональной дисциплины «ОП.06 Основы зоотехнии»	8

6	Условия реализации общепрофессиональной дисциплины «ОП.06 Основы зоотехнии»	13
4	Контроль и оценка результатов освоения общепрофессиональной дисциплины «ОП.06 Основы зоотехнии»	14

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОП.06 ОСНОВЫ ЗООТЕХНИИ»

1.1. Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы

Цель дисциплины «ОП.06 Основы зоотехнии» формирование теоретических знаний в биологические и хозяйственные особенности сельскохозяйственных животных, истории происхождения пород, экстерьер и продуктивность животных, воспроизводство стада и выращивание молодняка, технологии производства продуктов животноводства, методы разведения и основы племенной работы.

Дисциплина «ОП.06 Основы зоотехнии» включена в обязательную часть общепрофессионального цикла образовательной программы.

1.2. Планируемые результаты освоения дисциплины

Результаты освоения дисциплины соотносятся с планируемыми результатами освоения образовательной программы, представленными в матрице компетенций выпускника (п. 4.3 ПОП-П).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен¹:

Код ОК	Уметь	Знать
ОК 01 ОК 02 ОК 07 ПК 1.7	Распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; составлять план действия; определять необходимые ресурсы; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовывать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника) Определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска Соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по профессии комплектовать машинно-тракторные агрегаты для	Актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; методы работы в профессиональной и смежных сферах; структуру плана для решения задач; порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности Номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации Правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; пути обеспечения ресурсосбережения технология выполнения работ по разгрузке и раздаче кормов в животноводческих помещениях и на выгульных площадках

¹ Берутся сведения, указанные по данному виду деятельности в п. 4.2.

	разгрузки и раздачи кормов, для уборки навоза и отходов животноводства;	
--	---	--

1.4 В процессе освоения дисциплины у обучающихся должны формироваться общие компетенции (ОК), и профессиональные компетенции (ПК)

Общие компетенции

Код ОК	Формулировка компетенции	Знания, умения
ОЕ.01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Умения:
		распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, анализировать и выделять её составные части
		определять этапы решения задачи, составлять план действия, реализовывать составленный план, определять необходимые ресурсы
		выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы
		владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах
		оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)
		Знания:
		актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить
		структура плана для решения задач, алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях
		основные источники информации и ресурсы для решения задач и/или проблем в профессиональном и/или социальном контексте
		методы работы в профессиональной и смежных сферах
		порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для	Умения:
		определять задачи для поиска информации, планировать процесс поиска, выбирать необходимые источники информации
		выделять наиболее значимое в перечне информации, структурировать получаемую информацию, оформлять результаты поиска
		оценивать практическую значимость результатов поиска
		применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач

	выполнения задач профессиональной деятельности	использовать современное программное обеспечение в профессиональной деятельности
		использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач
		Знания:
		номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности
		приемы структурирования информации
		формат оформления результатов поиска информации
		современные средства и устройства информатизации, порядок их применения и
		программное обеспечение в профессиональной деятельности, в том числе цифровые средства
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	Умения:
		соблюдать нормы экологической безопасности
		определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по профессии
		организовывать профессиональную деятельность с соблюдением принципов бережливого производства
		организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона
		эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
		Знания:
		правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности
		основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности
		пути обеспечения ресурсосбережения
		принципы бережливого производства
		основные направления изменения климатических условий региона
		правила поведения в чрезвычайных ситуациях
Профессиональные компетенции		
ПК.1.7	ПК 1.7 Выполнять механизированные работы по разгрузке и раздаче кормов животным, уборке навоза и отходов	Навыки:
		выполнения механизированных работ по разгрузке и раздаче кормов, уборке навоза в животноводческих помещениях и на выгульных площадках
		Умения:
		комплектовать машинно-тракторные агрегаты для разгрузки и раздачи кормов, для уборки навоза и отходов животноводства;

	животноводства	настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегат для разгрузки и раздачи кормов, для уборки навоза и отходов животноводства;устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно-тракторных агрегатов;пользоваться надлежащими средствами защиты
--	----------------	---

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«ОП.06 ОСНОВЫ ЗООТЕХНИИ»

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы дисциплины	32
в т.ч. в форме практической подготовки	12
теоретическое обучение	20
практические занятия	12
Самостоятельная работа	-...
Консультации	...-
Промежуточная аттестация (зачет за счет теории)	2
Распределение по семестрам	
	семестры
	1 2 3 4
Количество часов	32

2.2. Тематический план и содержание общепрофессиональной дисциплины ОП 06 Основы зоотехнии

Наименование занятий	№ занятия	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем, акад. ч.	Формируемые компетенции
1	2	3	4	5
Тема 1. Основы анатомии и физиологии животных			2/4	
		Содержание учебного материала		
Основы анатомии и физиологии животных	1	Понятие об анатомии и физиологии как биологических науках. Организм как единое целое. Строение и функции клеток. Понятие о тканях, органах, аппаратах и системах организма животного. Строение и функции скелета, мышц, кожного покрова и молочной железы. Строение и функции сердца, значение сердечнососудистой системы. Система органов пищеварения. Строение и функции однокамерного и многокамерного желудка. Обмен веществ и энергии. Нервная система.	2	ОК. 01, ОК.02, ОК.07, ПК 1.7
		В том числе практических занятий		
Практическое занятие №1	2	Практическое занятие 1. Анализ системы органов пищеварения у жвачных животных.	2	ОК. 01, ОК.02, ОК.07, ПК 1.7
Практическое занятие №2	3	Практическое занятие №2. Определение особенностей строения скелета крупного рогатого скота	2	ОК. 01, ОК.02, ОК.07, ПК 1.7

		Самостоятельная работа		
Тема 2. Основы разведения и кормления сельскохозяйственных животных			4/6	
Основы разведение сельскохозяйственных животных	4	Происхождение, одомашнивание и эволюция сельскохозяйственных животных. Конституция, экстерьер и интерьер, их значение и методы оценки. Понятие о росте и развитии животных. Основные виды продуктивности сельскохозяйственных животных. Породы сельскохозяйственных животных. Методы разведения животных, их сущность и хозяйственное значение. Понятие об отборе и подборе животных. Селекционно-племенная работа.	2	ОК. 01, ОК.02, ОК.07, ПК 1.7
\ Основы кормления сельскохозяйственных животных	5	Понятие о кормах: Классификация и химический состав кормов, подготовка их к скармливанию. Оценка питательности кормов, основы нормированного кормления, требования к кормам. Способы и схемы их приготовления кормов.	2	ОК. 01, ОК.02, ОК.07, ПК 1.7
	В том числе практических занятий			
Практическое занятие № 3	6	Практическое занятие № 3 Оценка животных по происхождению, конституции, экстерьеру и интерьеру.	2	ОК. 01, ОК.02, ОК.07, ПК 1.7
Практическое занятие № 4	7	Практическое занятие № 4 Определение основных пород животных.	2	ОК. 01, ОК.02, ОК.07, ПК 1.7
Практическое занятие	8	Практическое занятие № 5 Классификация методов	2	ОК. 01, ОК.02,

№ 5		кормления сельскохозяйственных животных.		ОК.07, ПК 1.7
		Самостоятельная работа обучающихся .	-	
Тема 3. Технология производства основных видов продукции животноводства			4/4	
Основы животноводства	9	Основы животноводства: значение скотоводства, продуктивность и способы содержания крупного рогатого скота. Технология производства молока: способы машинного доения, техника безопасности при машинном доении. технология первичной обработки молока. Промышленные комплексы по производству говядины. Основы свиноводства: хозяйственно-биологическое значение свиней, кормление и содержание, воспроизводство стада и техника разведения свиней. Коневодство: виды продуктивности, кормление и содержание лошадей, спортивное коневодство, воспроизводство и техника разведения.	2	ОК. 01, ОК.02, ОК.07, ПК 1.7
Основы птицеводства	10	Основы овцеводства: биологические особенности и хозяйственная классификация овец, виды продуктивности овец, особенности кормления и содержания овец в стойловый и пастбищный периоды. Птицеводство: биологические и хозяйственные особенности птицы, основные породы, линии и кроссы сельскохозяйственной птицы, инкубация яиц и выращивание молодняка.	2	ОК. 01, ОК.02, ОК.07, ПК 1.7
	В том числе практических занятий			

Практическое занятие № 6	11	Практическое занятие № 6 Составление режима работы механизированной линии убоя и обработки птицы.	2 1	ОК. 01, ОК.02, ОК.07, ПК 1.7
Практическое занятие № 7	12	Практическое занятие № 7 Выбор оптимального метода создания микроклимата в животноводческих комплексах	2	ОК. 01, ОК.02, ОК.07, ПК 1.7
Самостоятельная работа			-	
Тема 4. Основы зоогигиены и ветеринарии			4	
Основы зоогигиены	13	Понятие о зоогигиене. Санитарно-гигиенические требования. Кормовые отравления. Гигиена содержания сельскохозяйственных животных	2	ОК. 01, ОК.02, ОК.07, ПК 1.7
Основы ветеринарии	14	Понятие о ветеринарии. Комплекс мероприятий по усилению охраны сельскохозяйственных животных от заболеваний и падежа. Организация ветеринарной службы в РФ, ветучет, ветотчетность.	2	ОК. 01, ОК.02, ОК.07, ПК 1.7
Тема 5. Системы и способы содержания животных			2	
Содержание и уход за животными	15	Содержание крупного рогатого скота и уход за ним. Содержание животных в стойловый и пастбищный периоды. Способы содержания крупного рогатого скота. Содержание откормочного поголовья. Уход за животными	2	ОК. 01, ОК.02, ОК.07, ПК 1.7
	16	Дифференцированный зачет	2	ОК. 01, ОК.02, ОК.07, ПК 1.7
Всего:			32	

. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ общепрофессиональной дисциплины ОП 06

Основы зоотехнии 3.1. Материально-техническое обеспечение

Кабинет «Общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей», оснащенный в соответствии с приложением 3 ПОП-П.

3.2. Учебно-методическое обеспечение

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организации выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

3.2.1. Основные печатные и/или электронные издания

1. Агейкин, А. Г. Основы зоотехнии: практикум: учебное пособие / А.Г. Агейкин, Т.А. Удалова, А.А. Нагибина. — Москва: ИНФРА-М, 2023. — 285 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-018344-2. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1981704>.

2. Бажов, Г. М. Основы свиноводства: учебное пособие для СПО / Г. М. Бажов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2024. — 224 с. — ISBN 978-5-507-49201-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/382361>.

3.2.2 Дополнительные источники:

1. Белянчиков Н.Н., Смирнов А.И.. Механизация животноводства. - М.: КолосС, 2010.

2. Кирсанов В.В., Симарев Ю.А., Филонов Р.Ф. Механизация и автоматизация животноводства. - М.: Академия, 2011.

3. Родионов Г.В., Табакова Л.П. Основы зоотехнии. - М.: Академия, 2011.

4. Солдатов А.П., Табакова Л.П. Технология производства молока и говядины. - М.:

Колос, 2010.

5. Частная зоотехния /под ред. Л.Ю. Киселева. - М.: КолосС, 2012.Зеленевский Н.В.,

Васильев А.П., Логинова Л.К. Анатомия и физиология животных. - М.: Академия, 2010.

Интернет-ресурс:

1. Электронный ресурс: Основы агрономии и зоотехнии. Форма доступа:

<http://wiki.rk08.ru/mdex.php?title>

**4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ
ОСВОЕНИЯ общепрофессиональной дисциплины ОП 06 Основы
зоотехнии**

Результаты обучения	Показатели освоённости компетенций	Методы оценки
Основные виды и породы сельскохозяйственных животных. Научные основы разведения и кормления животных. Системы и способы содержания, кормления и ухода за сельскохозяйственными животными, их разведения.	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;	Тестирование Устный опрос Письменный опрос Выполнение сообщений, рефератов, докладов Составление конспектов Заполнение таблиц Собеседование Творческие задания Подготовка стендовых докладов Дифференцированные задания по карточкам Зачет
Определять методы содержания, кормления и разведения сельскохозяйственных животных разных видов и пород в различных климатических и иных условиях.	Уметь: -определять методы содержания, кормления и разведения сельскохозяйственных животных разных видов и пород в различных климатических и иных условиях;	Ролевая игра Ситуационные задачи Практические задания Кейс –задания Индивидуальные проекты Зачет

