бюджетное профессиональное образовательное учреждение Омской области
«Москаленский профессиональный техникум»

РАССМОТРЕНО
на заседании ПЦК
протокол № 8
от «30» марта 2026 г
Е.С. Амерханов

СОГЛАСОВАНО
работодатель:
Глава крестьянского
(фермерского) хозяйства,
(рп. Москаленки) Гаак П.К.
«30» марта 2026 г

УТВЕРЖДЕНО:
Директор БПОУ МПТ
Н.В. Кудрявцев
«30» марта 2026 г

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00CFD5D7FCCE7343D85971AD615DC257B9
Владелец: КУДРЯВЦЕВ НИКОЛАЙ ВАЛЕРЬЕВИЧ
Действителен: с 02.04.2026 до 26.06.2027

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

# ОП 06. «ОСНОВЫ ЗООТЕХНИИ»

---

Профессия 35.01.27. "Мастер сельскохозяйственного производства"

р.п. Москаленки 2026г.

Рабочая программа учебной дисциплины ОП 06. «Основы зоотехнии» разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства, утвержденного Приказом Минпросвещения России от 24.05.2022 г. № 355, и с учетом примерной образовательной программы СПО, по профессии СПО 35.01.27. "Мастер сельскохозяйственного производства", укрупнённая группа 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство

**Организация разработчик:** бюджетное профессиональное образовательное учреждение Омской области «Москаленский профессиональный техникум»

**Разработчики:**
Амерханов Ердимбай Сагитович, преподаватель:
Джакупов Жанат Сапаргалиевич, мастер производственного обучения.

# СОДЕРЖАНИЕ

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ……...4

**2.** СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ……...6

**3.** УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ…9

**4.** КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ..11

## 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП 06. «ОСНОВЫ ЗООТЕХНИИ»

### 1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебного предмета является частью программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих по профессии СПО 35.01.27. "Мастер сельскохозяйственного производства", укрупнённая группа 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство

### 1.2 Место предмета в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Учебная дисциплина ОП 06. «Основы зоотехнии» является частью общепрофессионального цикла примерной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 01, ОК 02, ОК 07, ПК 2.7

### 1.3.Цель и планируемые результаты

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания:

| Код ПК, ОК | Умения | Знания |
|---|---|---|
| ОК 01<br>ОК 02<br>ОК 07<br>ПК 2.7 | 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;<br>составлять план действия; определять необходимые ресурсы;<br>владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовывать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)<br>Определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость | 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;<br>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<br>Номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации<br>Правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; пути обеспечения ресурсосбережения |

| | | |
|---|---|---|
| | результатов поиска; оформлять результаты поиска<br>Соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по профессии<br>комплектовать машинно-тракторные агрегаты для разгрузки и раздачи кормов, для уборки навоза и отходов животноводства; | технология выполнения работ по разгрузке и раздаче кормов в животноводческих помещениях и на выгульных площадках |

# 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## 2.1. Объем учебной нагрузки и виды учебной работы

| Вид учебной работы | Объем в часах |
|---|---|
| **Объем образовательной программы учебной дисциплины** | 32 |
| **в т.ч. в форме практической подготовки** | 12 |
| в т. ч.: | |
| теоретическое обучение | 18 |
| Практические занятия | 12 |
| *Самостоятельная работа* | 2 |
| **Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета (1семестр)** | |

**2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП 06. «Основы зоотехнии»**

| Наименование разделов и тем | Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся | Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад. ч | Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| **Раздел 1. Основы анатомии и физиологии животных** | | **8/4** | |
| **Тема 1.1.** Основы анатомии и физиологии животных | **Содержание учебного материала** | **8** | ОК 01<br>ОК 02<br>ОК 07<br>ПК 2.7 |
| | 1.Понятие об анатомии и физиологии как биологических науках. Организм как единое целое. Строение и функции клеток.<br>Понятие о тканях, органах, аппаратах и системах организма животного.<br>2.Строение и функции скелета, мышц, кожного покрова и молочной железы. Строение и функции сердца, значение сердечнососудистой системы.<br>3.Система органов пищеварения. Строение и функции однокамерного и многокамерного желудка.<br>4.Обмен веществ и энергии. Нервная система. | 4 | |
| | **В том числе практических и лабораторных занятий** | **4** | |
| | Практическое занятие 1. Ознакомление со строением клеток и систем органов сельскохозяйственных животных. | 4 | |
| **Раздел 2. Основы разведения и племенной работы.** | | **8/4** | |
| **Тема № 2.1.** Разведение сельскохозяйственных животных | **Содержание учебного материала** | **8** | ОК 01<br>ОК 02<br>ОК 07<br>ПК 2.7 |
| | 1.Происхождение, одомашнивание и эволюция сельскохозяйственных животных.<br>Конституция, экстерьер и интерьер, их значение и методы оценки. Понятие о росте и развитии животных. | 4 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 2.Основные виды продуктивности сельскохозяйственных животных. Породы сельскохозяйственных животных.<br>3.Методы разведения животных, их сущность и хозяйственное значение. Понятие об отборе и подборе животных.<br>4.Селекционно-племенная работа. | | |
| | **В том числе практических и лабораторных занятий** | **4** | |
| | Практическое занятие 2. Показатели оценки продуктивности животных. | 4 | |
| **Раздел 3. Основы кормления сельскохозяйственных животных** | | **8/4** | |
| **Тема № 3.1.** Основы кормления сельскохозяйственных животных | **Содержание учебного материала** | **8** | ОК 01<br>ОК 02<br>ОК 07<br>ПК 2.7 |
| | 1. Значение рационального кормления сельскохозяйственных животных. Химический состав кормов и их питательность.<br>2.Корма и их классификация. Корма растительного происхождения и их заготовка. Корма животного происхождения.<br>3. Рациональное использование кормов. Основы нормированного кормления.<br>4.Понятие о нормах и рационах кормления. Типы кормления. | 4 | |
| | **В том числе практических и лабораторных занятий** | **4** | |
| | Практическое занятие 3. Определение качества кормов. Определение кормовых норм, анализ рационов и оценка их сбалансированности для сельскохозяйственных животных. Техника составления рационов. | 4 | |
| **Раздел 4. Системы и способы содержания животных** | | **4** | |
| **Тема № 4.1 Содержание и уход за животными** | **Содержание учебного материала** | **4** | ОК 01<br>ОК 02<br>ОК 07<br>ПК 2.7 |
| | 1.Содержание крупного рогатого скота и уход за ним.<br>2.Содержание животных в стойловый и пастбищный периоды. Способы содержания крупного рогатого скота.<br>3.Содержание откормочного поголовья.<br>4.Уход за животными | 4 | |
| | **Самостоятельная работа обучающихся** | 2 | |
| **Промежуточная аттестация: Дифференцированный зачет** | | 2 | |
| **Всего:** | | **32** | |

# 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРЕДМЕТА

## 3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины треубет наличия учебного кабинета «Основы зоотехнии»

Оборудование учебного кабинета:
- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя

Технические средства обучения:
- ноутбук;
- мультимедийны проектор и экран.

## 3.2. Информационное обеспечение обучения

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 организацией 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 издания

1. Агейкин, А.Г. Основы зоотехнии: практикум / А.Г. Агейкин, Т.А. Удалова, А.А. Нагибина; Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2022. – 285 с.

### 3.2.2. Основные электронные издания

1. Бажов, Г. М. Основы свиноводства : учебное пособие для спо / Г. М. Бажов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 224 с. — ISBN 978-5-8114-8680-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/179625 .

2. Бажов, Г. М. Фермерское и приусадебное свиноводство : учебное пособие для спо / Г. М. Бажов. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 212 с. — ISBN 978-5-8114-8243-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/187492

3. Волков, А. Д. Овцеводство и козоводство / А. Д. Волков. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 280 с. — ISBN 978-5-507-44061-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/203006 .

4. Гигиена и технологии содержания животных : учебник для спо / А. Ф. Кузнецов, В. Г. Тюрин, В. Г. Семенов [и др.] ; Под редакцией А. Ф. Кузнецова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 380 с. — ISBN 978-5-8114-8253-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/173800 (дата обращения: 15.11.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Демин, В. А. Основы коневодства. Практикум : учебное пособие для спо / В. А. Демин, А. В. Хотов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 220 с. — ISBN 978-5-8114-8810-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/181529 .

6. Кахикало, В. Г. Звероводство и кролиководство. Практическое руководство : учебное пособие для спо / В. Г. Кахикало, О. В. Назарченко, А. А. Баландин. — 2-е изд.,

стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 328 с. — ISBN 978-5-8114-7116-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/155681 .

7. Лебедько, Е. Я. Мясные породы крупного рогатого скота : учебное пособие для спо / Е. Я. Лебедько. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 88 с. — ISBN 978-5-8114-5689-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/147394 .

8. Шевхужев, А. Ф. Основы зоотехнии / А. Ф. Шевхужев. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 280 с. — ISBN 978-5-507-44458-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/224693 (дата обращения: 15.11.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**3.2.3. Дополнительные источники**

1. Жигачев, А. И. Разведение сельскохозяйственных животных с основами частной зоотехнии : учебник / А. И. Жигачев. – Санкт-Петербург : Квадро, 2016.

2. Гигиена животных : учебник / под ред. А. Ф. Кузнецова. – Санкт-Петербург : Квадро, 2016. – 332 с.

## 4.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП 06. «ОСНОВЫ ЗООТЕХНИИ»

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