

Государственное бюджетное  
профессиональное образовательное учреждение  
«Кунгурский колледж агротехнологий и управления»



## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **ОП.01.06 Основы зоотехнии**

**по профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства**

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.01.06 Основы зоотехнии разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС СПО по профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства утверждённого приказом Министерства образования и науки РФ от 24 мая 2022 года № 355

Организация-разработчик: **государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Кунгурский колледж агротехнологий и управления»**

Составитель:

А.Б. Бородина - преподаватель

## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                              |           |
|--------------------------------------------------------------|-----------|
| 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | стр.<br>2 |
| 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ                 | 9         |
| 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ   | 13        |
| 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 14        |

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## ОП.01.06 «Основы зоотехнии»

### 1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина **ОП.01.06 «Основы зоотехнии»** является обязательной частью Общего профессионального блока ПООП-П в соответствии с ФГОС СПО по профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

ПК 1.5 Выполнять наладку сельскохозяйственных машин и оборудования.

ПК 2.5 Выполнять погрузочно-разгрузочные, транспортные и стационарные работы на тракторах.

ПК 2.7 Выполнять механизированные работы по разгрузке и раздаче кормов животным, уборке навоза и отходов животноводства.

### 1.2. Цель и результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

| Код ОК, ПК | Умения                                                                     | Код      | Знания                                                                                                  |
|------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОК 01      | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно | Уо 01.01 | <b>Умения:</b> распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте;        |
|            |                                                                            | Уо 01.02 | анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части;                                      |
|            |                                                                            | Уо 01.03 | определять этапы решения задачи;                                                                        |
|            |                                                                            | Уо 01.04 | выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы;                 |
|            |                                                                            | Уо 01.05 | составлять план действия;                                                                               |
|            |                                                                            | Уо 01.06 | определять необходимые ресурсы;                                                                         |
|            |                                                                            | Уо 01.07 | владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах;                                |
|            |                                                                            | Уо 01.08 | реализовывать составленный план;                                                                        |
|            |                                                                            | Уо 01.09 | оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)              |
|            |                                                                            | Зо 01.01 | <b>Знания:</b> актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; |
|            |                                                                            | Зо 01.02 | основные источники информации                                                                           |

|       |                                                   |          |                                                                                                                                                                 |
|-------|---------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                   |          | и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте;                                                                            |
|       |                                                   | Зо 01.03 | алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях;                                                                                               |
|       |                                                   | Зо 01.04 | методы работы в профессиональной и смежных сферах;                                                                                                              |
|       |                                                   | Зо 01.05 | структуру плана для решения задач;                                                                                                                              |
|       |                                                   | Зо 01.06 | порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности                                                                                          |
|       |                                                   |          |                                                                                                                                                                 |
| ОК 02 | Использовать современные средства поиска, анализа | Уо 02.01 | Умения: определять задачи для поиска информации;                                                                                                                |
|       |                                                   | Уо 02.02 | определять необходимые источники информации;                                                                                                                    |
|       |                                                   | Уо 02.03 | планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию;                                                                                              |
|       |                                                   | Уо 02.04 | выделять наиболее значимое в перечне информации;                                                                                                                |
|       |                                                   | Уо 02.05 | оценивать практическую значимость результатов поиска;                                                                                                           |
|       |                                                   | Уо 02.06 | оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач;                                                   |
|       |                                                   | Уо 02.07 | использовать современное программное обеспечение;                                                                                                               |
|       |                                                   | Уо 02.08 | использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач                                                                                     |
|       |                                                   | Зо 02.01 | Знания: номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности;                                                                    |
|       |                                                   | Зо 02.02 | приемы структурирования информации;                                                                                                                             |
|       |                                                   | Зо 02.03 | формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации;                                                              |
|       |                                                   | Зо 02.04 | порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности в том числе с использованием цифровых средств                                   |
|       |                                                   |          |                                                                                                                                                                 |
|       |                                                   |          |                                                                                                                                                                 |
| ОК 09 | Пользоваться профессиональной документацией       | Уо 09.01 | Умения: понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы; |
|       |                                                   | Уо 09.02 | участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы;                                                                                               |
|       |                                                   | Уо 09.03 | строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности;                                                                                    |
|       |                                                   | Уо 09.04 | кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые);                                                                                          |
|       |                                                   | Уо 09.05 | писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы.                                                                            |
|       |                                                   | Зо 09.01 | Знания: правила построения простых и сложных                                                                                                                    |

|  |  |          |                                                                                                           |
|--|--|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |          | предложений на профессиональные темы;                                                                     |
|  |  | Зо 09.02 | основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика);                                |
|  |  | Зо 09.03 | лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; |
|  |  | Зо 09.04 | особенности произношения;                                                                                 |

| Виды деятельности                                                               | Код и наименование Компетенции                                                  | Код                    | Показатели освоения компетенции                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования | ПК 1.5 Выполнять наладку сельскохозяйственных машин и оборудования.             | Н 1.5.01               | <b>Навыки/практический опыт:</b><br>Установки и подключения, отключения и снятия сельскохозяйственного оборудования                                                |
|                                                                                 |                                                                                 | Н 1.5.02               | Выявления отказов сельскохозяйственного оборудования при пусконаладочных работах                                                                                   |
|                                                                                 |                                                                                 | Н 1.5.03               | Устранения дефектов сборки и установки сельскохозяйственного оборудования                                                                                          |
|                                                                                 |                                                                                 | Н 1.5.04               | Регулирования рабочих параметров сельскохозяйственного оборудования                                                                                                |
|                                                                                 |                                                                                 | Н 1.5.05               | Регистрации технических характеристик сельскохозяйственного оборудования в журнале испытаний                                                                       |
|                                                                                 |                                                                                 | У 1.5.01               | <b>Умения:</b><br>Выбирать инструменты и оснастку для наладки сельскохозяйственного оборудования                                                                   |
|                                                                                 |                                                                                 | У 1.5.02               | Использовать инструменты и оснастку для наладки сельскохозяйственного оборудования                                                                                 |
|                                                                                 |                                                                                 | У 1.5.03               | Устранять неполадки и регулировать рабочие параметры сельскохозяйственного оборудования                                                                            |
|                                                                                 |                                                                                 | З 1.5.01               | <b>Знания:</b><br>Конструктивные особенности, назначение сельскохозяйственного оборудования                                                                        |
|                                                                                 |                                                                                 | З 1.5.02               | Марки топлива, смазочных материалов и рабочих жидкостей, применяемых в сельскохозяйственном оборудовании                                                           |
|                                                                                 |                                                                                 | З 1.5.03               | Порядок подготовки к приемо-сдаточным испытаниям сельскохозяйственного оборудования                                                                                |
|                                                                                 |                                                                                 | З 1.5.04               | Технические условия на приемо-сдаточные испытания сельскохозяйственного оборудования                                                                               |
|                                                                                 |                                                                                 |                        |                                                                                                                                                                    |
| Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственной деятельности           | ПК 2.5 Выполнять погрузочно-разгрузочные, транспортные и стационарные работы на | Н 2.5.01.<br>Н 2.5.02. | <b>Навыки/практический опыт:</b><br>Погрузки на тракторные прицепы перевозимого груза<br>Транспортирования грузов с соблюдением правил дорожного движения и правил |

|                                                                                                    |                                                                                                                          |           |                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации (по выбору)</p> | тракторах.                                                                                                               | Н 2.5.03  | охраны труда<br>Выполнения работ на стационаре с использованием рабочего и вспомогательного оборудования трактора                                  |
|                                                                                                    |                                                                                                                          | У 2.5.01  | <b>Умения:</b><br>Размещать и закреплять на тракторных прицепах перевозимый груз                                                                   |
|                                                                                                    |                                                                                                                          | У 2.5.02  | Выполнять контрольный осмотр транспортных агрегатов перед выездом и при выполнении поездки                                                         |
|                                                                                                    |                                                                                                                          | У 2.5.03  | Выполнять агрегатирование трактора с навесным оборудованием                                                                                        |
|                                                                                                    |                                                                                                                          | У 2.5.04  | Управлять транспортными поездами в различных дорожных условиях                                                                                     |
|                                                                                                    |                                                                                                                          | У 2.5.05  | Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных агрегатов                                                           |
|                                                                                                    |                                                                                                                          | У 2.5.06  | Получать, оформлять и сдавать транспортную документацию                                                                                            |
|                                                                                                    |                                                                                                                          | У 2.5.07  | Выполнять технологические операции на стационаре                                                                                                   |
|                                                                                                    |                                                                                                                          | З 2.5.01  | <b>Знания:</b><br>Классификация сельскохозяйственных грузов                                                                                        |
|                                                                                                    |                                                                                                                          | З 2.5.02  | Правила погрузки, укладки, строповки грузов на тракторных прицепах и их разгрузки                                                                  |
|                                                                                                    |                                                                                                                          | З 2.5.03  | Типы и принцип работы сцепных устройств                                                                                                            |
|                                                                                                    |                                                                                                                          | З 2.5.04  | Правила дорожного движения и перевозки грузов                                                                                                      |
|                                                                                                    |                                                                                                                          | З 2.5.05  | Правила эксплуатации транспортных агрегатов                                                                                                        |
|                                                                                                    |                                                                                                                          | З 2.5.06  | Правила охраны труда при проверке технического состояния транспортных агрегатов, проведении погрузочно-разгрузочных работ и транспортировке грузов |
|                                                                                                    |                                                                                                                          | З 2.5.07  | Правила агрегатирования трактора с навесными устройствами                                                                                          |
|                                                                                                    |                                                                                                                          | З 2.5.08  | Принцип действия, устройство машин для послеуборочной обработки сельскохозяйственной продукции                                                     |
|                                                                                                    | ПК 2.7 Выполнять механизированные работы по разгрузке и раздаче кормов животным, уборке навоза и отходов животноводства. | Н 2.7.01. | <b>Навыки/практический опыт:</b><br>Выполнения механизированных работ по разгрузке и раздаче кормов в животноводческих помещениях                  |
|                                                                                                    |                                                                                                                          | Н 2.7.02. | Выполнения механизированных работ по разгрузке и раздаче кормов на выгульных площадках                                                             |
|                                                                                                    |                                                                                                                          | Н 2.7.03  | Выполнения механизированных работ по уборке навоза в животноводческих помещениях                                                                   |

|  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Н 2.7.04 | Выполнения механизированных работ по уборке кормовых проездов и кормовых столов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|  | У 2.7.01 | <b>Умения:</b><br>Комплектовать машинно-тракторные агрегаты для разгрузки и раздачи кормов<br>Настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегат для разгрузки и раздачи кормов<br>Устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно-тракторных агрегатов<br>Комплектовать машинно-тракторные агрегаты для уборки навоза и отходов животноводства<br>Выполнять настройку и регулировку машинно-тракторных агрегатов для уборки навоза и отходов животноводства<br>Устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно-тракторных агрегатов<br>Пользоваться надлежащими средствами защиты |
|  | У 2.7.02 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|  | У 2.7.03 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|  | У 2.7.04 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|  | У 2.7.05 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|  | У 2.7.06 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|  | У 2.7.07 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|  | З 2.7.01 | <b>Знания:</b><br>Принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для разгрузки и раздачи кормов<br>Технология выполнения работ по разгрузке и раздаче кормов в животноводческих помещениях<br>Технология выполнения работ по разгрузке и раздаче кормов на выгульных площадках<br>Принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для разгрузки и раздачи кормов<br>Технология выполнения работ по разгрузке и раздаче кормов в животноводческих помещениях<br>Технология выполнения работ по загрузке и раздаче кормов на выгульных площадках     |
|  | З 2.7.02 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|  | З 2.7.03 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|  | З 2.7.04 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|  | З 2.7.05 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|  | З 2.7.06 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

| Вид учебной работы                                                                                                       | Объем в часах |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Объем образовательной программы</b>                                                                                   | <b>36</b>     |
| <b>в т.ч. в форме практической подготовки</b>                                                                            |               |
| в том числе:                                                                                                             |               |
| теоретическое обучение                                                                                                   | <b>16</b>     |
| практические занятия                                                                                                     | <b>16</b>     |
| самостоятельная работа                                                                                                   | <b>2</b>      |
| консультации                                                                                                             | <b>2</b>      |
| Промежуточная аттестация<br>проводится в форме дифференцированного зачета ( не входит в объем образовательной программы) | <b>3</b>      |

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.01.06 «Основы зоотехнии»

| Наименование разделов и тем                                     | Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся.                                                                                                                                                                                                     | Объем часов | Код ПК, ОК                                         | Код Н/У/З                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Раздел 1 Основы разведения сельскохозяйственных животных</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>10</b>   |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Тема 1.1</b>                                                 | <b>Содержание</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>6</b>    |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Разведение сельскохозяйственных животных</b>                 | Зоотехния - одна из важнейших сельскохозяйственных наук. <b>Научные основы разведения животных.</b> Происхождение и одомашнивание сельскохозяйственных животных. Время и места одомашнивания животных. Виды продуктивности.                                                                                | <b>2</b>    | ОК 01<br>ОК 02<br>ОК 09<br>ПК 1.5,<br>ПК 2.5, 2.7, | Уо 01.01- 01.09 Зо 01.01-01.09<br>Уо 02.01- 02.08 Зо 02.01-02.04<br>Уо 09.01- 09.05 Зо 09.01-09.05<br>Н 1.5.01-1.5.05 У1.5.01-.1.5.03 З 1.5.01-1.5.04<br>Н 2.5.01-2.5.03 У 2.5.01-2.5.07 З 2.5.01-2.5.08<br>Н 2.7.01-2.7.04 У 2.7.01-2.7.07 З 2.7.01-2.7.06 |
|                                                                 | <b>Основные виды и породы сельскохозяйственных животных.</b> Классификация и специализация пород. Конституция, интерьер, экстерьер.                                                                                                                                                                        | <b>2</b>    |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                 | <b>Системы и способы разведения животных.</b> Методы разведения животных (скрещивание, гибридизация), их классификация.                                                                                                                                                                                    | <b>2</b>    |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                 | <b>Практические занятия</b><br><b>Уметь: определять методы разведения сельскохозяйственных животных разных видов и пород в различных климатических и иных условиях, в том числе в Пермском крае</b>                                                                                                        | <b>4</b>    |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                 | П.р. № 1. Определение методов разведение сельскохозяйственных животных разных видов и пород                                                                                                                                                                                                                | <b>2</b>    |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                 | П.р. № 2. Определение методов разведения сельскохозяйственных животных разных видов и пород Пермского края                                                                                                                                                                                                 | <b>2</b>    |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Раздел 2. Основы кормления сельскохозяйственных животных</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>12</b>   |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Тема 2.1.</b>                                                | <b>Содержание</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>6</b>    |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Технология кормления сельскохозяйственных животных.</b>      | <b>Научные основы кормления животных. Системы и способы кормления сельскохозяйственных животных.</b> Значение рационального кормления сельскохозяйственных животных. Химический состав кормов и технология их заготовки. Корма и их классификация. Корма растительного происхождения и их заготовка. Корма | <b>2</b>    | ОК 01<br>ОК 02<br>ОК 09<br>ПК 1.5,<br>ПК 2.5, 2.7, | Уо 01.01- 01.09 Зо 01.01-01.09<br>Уо 02.01- 02.08 Зо 02.01-02.04<br>Уо 09.01- 09.05 Зо 09.01-09.05<br>Н 1.5.01-1.5.05 У1.5.01-.1.5.03 З 1.5.01-1.5.04<br>Н 2.5.01-2.5.03 У 2.5.01-2.5.07 З 2.5.01-2.5.08                                                    |

|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                |                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|------------------------------------------------------------------|
|                                                                       | животного происхождения. Рациональное использование кормов. Определение кормовых норм, анализ рационов и оценка их сбалансированности для сельскохозяйственных животных. Определение качества кормов.                                                                                      |           |                | Н 2.7.01-2.7.04 У 2.7.01-2.7.07 З 2.7.01-2.7.06                  |
|                                                                       | Основы нормированного кормления. Понятие о нормах и рационах кормления. Типы кормления. Техника составления рационов                                                                                                                                                                       | 2         |                |                                                                  |
|                                                                       | Кормоприготовительные цехи. Требования к кормораздатчикам и их классификация. Машины и оборудование для механизации подготовки кормов к скармливанию животным. Машины и оборудование для механизации раздачи кормов.                                                                       | 2         |                |                                                                  |
|                                                                       | <b>Самостоятельная работа.</b><br>Передвижные и стационарные раздатчики кормов. Машины и оборудование для тепловой обработки, дробления и измельчения кормов. Оборудования для гранулирования и брикетирования травяной муки и комбикормов. Техническое обслуживание машин и оборудования. | 2         |                |                                                                  |
|                                                                       | <b>Практические занятия</b><br><b>Уметь: определять методы кормления сельскохозяйственных животных разных видов и пород в различных климатических и иных условиях; применять машины и оборудование для кормления животных</b>                                                              | 4         |                |                                                                  |
|                                                                       | П.р. № 3. Определение качества кормов. Определение кормовых норм, анализ рационов и оценка их сбалансированности для сельскохозяйственных животных. Техника составления рационов.                                                                                                          | 2         |                |                                                                  |
|                                                                       | П.р. № 4. Машины и оборудование для кормления животных.                                                                                                                                                                                                                                    | 2         |                |                                                                  |
| <b>Раздел 3. Отрасли животноводства системы и способы содержания.</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>13</b> |                |                                                                  |
| Промежуточная аттестация                                              | <b>Содержание</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>4</b>  |                |                                                                  |
|                                                                       | <b>Системы и способы содержания и ухода за сельскохозяйственными животными. Значение</b>                                                                                                                                                                                                   | 2         | ОК 01<br>ОК 02 | Уо 01.01- 01.09 Зо 01.01-01.09<br>Уо 02.01- 02.08 Зо 02.01-02.04 |

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                                  |                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | скотоводства как основной отрасли животноводства. Продуктивность. Классификация пород крупного рогатого скота. Системы и способы содержания, кормления и ухода за животными.                                                                                            |           | ОК 09<br>ПК 1.5,<br>ПК 2.5, 2.7, | Уо 09.01- 09.05    Зо 09.01-09.05<br><br>Н 1.5.01-1.5.05    У1.5.01-.1.5.03    З 1.5.01-1.5.04<br>Н 2.5.01-2.5.03    У 2.5.01-2.5.07    З 2.5.01-2.5.08<br>Н 2.7.01-2.7.04    У 2.7.01-2.7.07    З 2.7.01-2.7.06 |
|                          | <b>Основные технологии производства продукции животноводства.</b> Производство молока на промышленной основе. Производство говядины на промышленной основе.                                                                                                             | 2         |                                  |                                                                                                                                                                                                                  |
|                          | <b>Особенности современных технологий производства продукции животноводства</b>                                                                                                                                                                                         |           |                                  |                                                                                                                                                                                                                  |
|                          | <b>Практические занятия</b><br><b>Уметь: определять методы содержания сельскохозяйственных животных разных видов и пород в различных климатических и иных условиях; определять методы содержания сельскохозяйственных животных разных видов и пород Пермского края.</b> | 8         |                                  |                                                                                                                                                                                                                  |
|                          | П.р. № 5. <b>Определение методов содержания и ухода за крупным рогатым скотом.</b>                                                                                                                                                                                      | 2         |                                  |                                                                                                                                                                                                                  |
|                          | П.р. № 6. <b>Определение методов содержания и ухода за животными (свиноводство, овцеводство)</b>                                                                                                                                                                        | 1         |                                  |                                                                                                                                                                                                                  |
|                          | П.р. № 7. <b>Определение методов содержания и ухода за домашней птицей.</b>                                                                                                                                                                                             | 1         |                                  |                                                                                                                                                                                                                  |
|                          | П.р. № 8. <b>Определение методов содержания сельскохозяйственных животных разных видов и пород Пермского края</b>                                                                                                                                                       | 1         |                                  |                                                                                                                                                                                                                  |
|                          | П.р. № 9. Производство молока на промышленной основе.                                                                                                                                                                                                                   | 1         |                                  |                                                                                                                                                                                                                  |
|                          | П.р. № 10. Производство говядины на промышленной основе                                                                                                                                                                                                                 | 1         |                                  |                                                                                                                                                                                                                  |
|                          | П.р. № 11. Технология производства яиц и мяса птицы на птицефабриках                                                                                                                                                                                                    | 1         |                                  |                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Итого</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>36</b> |                                  |                                                                                                                                                                                                                  |
| Промежуточная аттестация |                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3         |                                  |                                                                                                                                                                                                                  |
|                          | <b>Дифференцированный зачет</b>                                                                                                                                                                                                                                         | <b>3</b>  |                                  |                                                                                                                                                                                                                  |

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

ОП.01.06 «Основы зоотехнии», оснащенный в соответствии с п. 6.1.2.1 образовательной программы по профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства.

рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, гербарии растений, коллекции семян сельскохозяйственных культур, вредителей, удобрений, макеты почвообрабатывающих орудий; плакаты (морфологические признаки почвы, болезни сельскохозяйственных культур, классификация сорняков, приемы обработки почвы, технологии возделывания культурных растений); комплект учебно-методической документации «Зоотехния»; плакаты (содержание животных; стати животных; породы сельскохозяйственных животных; технологии заготовки кормов; способы кормления).

#### **3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

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. Введение в зоотехнию: Учебник. / Царенько П.П., Шевхужев А.Ф.- издательство «Лань», 2017. – 300 с. :ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература)

##### **3.2.2 Дополнительные источники:**

1. Интернет - ресурс Разведение сельскохозяйственных животных с основами зоотехнии - Учебное пособие: Форма доступа: [www.BestReferat.ru/referat-160150.html](http://www.BestReferat.ru/referat-160150.html)

2. И ресурс Породы свиней – реферат. Форма доступа: [www.otherreferats.allbest.ru/agriculture/00011196](http://www.otherreferats.allbest.ru/agriculture/00011196)

3. Интернет - ресурс. Зоотехния – Викизнание. Форма доступа: [www.eventology.wiki-wiki.ru/ru-wz/index.php/Зоотехния](http://www.eventology.wiki-wiki.ru/ru-wz/index.php/Зоотехния)

4. Интернет - ресурс. Основы зоотехнии: <http://26204s030.edusite.ru/DswMedia/yelektivnyiykursosnovyijivotnovodstvaiveterinari.doc>

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

| Результаты обучения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Критерии оценки                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Методы оценки                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Знания:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                         |
| <p>Основные виды и породы сельскохозяйственных животных.</p> <p>Научные основы разведения и кормления животных.</p> <p>Системы и способы содержания, кормления и ухода за сельскохозяйственными животными, их разведения.</p> <p>Основные технологии производства продукции животноводства.</p> <p>Основы нормированного кормления; машины и оборудование для кормления животных и подготовки кормов.</p> <p>Особенности современных технологий производства продукции животноводства.</p> <p>Определение методов содержания сельскохозяйственных животных разных видов.</p> | <p><b>Знать:</b></p> <p>-основные виды и породы сельскохозяйственных животных;</p> <p>-научные основы разведения и кормления животных;</p> <p>-системы и способы содержания, кормления и ухода за сельскохозяйственными животными, их разведения;</p> <p>-основные технологии производства продукции животноводства.</p> | <p>Тестирование</p> <p>Устный опрос</p> <p>Письменный опрос</p> <p>Выполнение сообщений, докладов</p> <p>Заполнение таблиц</p> <p>Творческие задания</p> <p>Дифференцированные задания по карточкам</p> <p>Дифференцированный зачет</p> |
| <b>Умения:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                         |
| <p>Определять методы содержания, кормления и разведения сельскохозяйственных животных разных видов и пород в различных климатических и иных условиях.</p> <p>Определять методы производства продукции животноводства.</p> <p>Применять машины и оборудование для кормления животных.</p> <p>Определять методы разведения и содержания сельскохозяйственных животных разных видов и пород Пермского края</p>                                                                                                                                                                  | <p><b>Уметь:</b></p> <p>-определять методы содержания, кормления и разведения сельскохозяйственных животных разных видов и пород в различных климатических и иных условиях;</p> <p>-определять методы производства продукции животноводства.</p>                                                                         | <p>Ролевая игра</p> <p>Ситуационные задачи</p> <p>Практические задания № 1-11</p> <p>Кейс – задания</p> <p>Индивидуальные проекты</p> <p>Дифференцированный зачет</p>                                                                   |