

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 18.06.2024 07:35:10  
Уникальный программный ключ:  
f7c6227919e4c5b6b4d7b082991b8533b37ca1ba

## АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины ОП.10 ОСНОВЫ ЗООТЕХНИИ

**Специальность: 35.02.16 – Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования**

**(программа подготовки специалистов среднего звена)**

**Форма обучения: очная / заочная  
2 курс, 4 семестр / 3 курс**

### **Цель освоения дисциплины:**

- Изучение состояния отраслей животноводства, биологические и хозяйственные особенности сельскохозяйственных животных, истории происхождения пород, экстерьер и продуктивность животных. Освоение студентами наиболее важных вопросов зоотехнии и промышленного животноводства.

### **Основные задачи освоения дисциплины:**

- Получение знаний по современным методам племенной работы, биологическим особенностям и продуктивным качествам крупного рогатого скота, свиней, лошадей, овец, птицы, зоотехническим основам воспроизводства, выращивания молодняка, промышленным технологиям производства продукции животноводства на фермах и комплексах

Результатом освоения дисциплины ОП.10 Основы зоотехнии обучающимися по специальности 35.02.16 – Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования является овладение основным видом профессиональной деятельности (ВПД) и соответствующими компетенциями

### **Место дисциплины в структуре образовательной программы:**

Дисциплина «ОП.10 Основы зоотехнии» находится в обязательной части цикла общеобразовательных дисциплин по выбору из обязательных предметных областей учебного плана.

Дисциплина изучается на 3 курсе 6 семестр (очное обучение) / 4 курс (заочное отделение) на базе 9 классов.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента. Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме устного опроса, реферата и промежуточный контроль – дифференцированный зачет (6 семестр)/ дифференцированный зачет (4 курс).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 62 часа. Программой дисциплины предусмотрены «лекции» (30 часов), «практические занятия» (28 часов) и самостоятельная работа студента (4 часов).

### **Требования к результатам освоения дисциплины:**

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

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 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях

ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде  
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.  
ПК 1.4 Выполнять настройку и регулировку машин и оборудования для обслуживания животноводческих ферм, комплексов и птицефабрик

### **Содержание дисциплины**

Раздел 1. Разведение сельскохозяйственных животных  
Тема 1.1 Происхождение, рост и развитие с/животных  
Тема 1.2 Конституция и экстерьер, порода с/х животных  
Раздел 2. Научные основы полноценного питания животных  
Тема 2.1 Негативное воздействие различных видов транспорта на окружающую среду  
Раздел 3. Принципы оценки степени воздействия транспорта на природу и здоровье людей  
Тема 2.1 Оценка питательности кормов  
Тема 2.2 Корма  
Тема 2.3 Нормированное кормление животных  
Раздел 3. Основы животноводства  
Тема 3.1 Скотоводство  
Тема 3.2 Свиноводство  
Тема 3.3 Овцеводство с основами козоводства  
Тема 3.4 Коневодство  
Тема 3.5 Птицеводство  
Тема 3.6 Кролиководство с основами пушного звероводства  
Раздел 4. Технология производства продукции животноводства  
Тема 4.1 Технология производства молока  
Тема 4.2. Технология производства мяса  
Тема 4.3. Технология производства яиц и шкур

**Составитель:**

преподаватель высшей квалификационной категории И.И. Шеметов.