

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 02.05.2024 06:10:20  
Уникальный программный ключ:  
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafb

## АННОТАЦИЯ

**рабочей программы дисциплины «Механизация и автоматизация животноводства»**

**направление подготовки 36.03.02 Зоотехния**

**направленность (профиль) «Селекция»**

**форма обучения: очная, заочная**

### **Цель освоения дисциплины:**

- освоение теоретических и практических знаний по механизации и автоматизации производственных процессов в животноводстве, назначению машин и оборудования животноводческих ферм и фермерских хозяйств, правил их эксплуатации.

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

-изучить основное энергетическое оборудование современных механизированных и автоматизированных ферм, птицефабрик;

- овладеть основами знаний по устройству, принципам действия, регулировок и эффективной эксплуатации оборудования для сохранения здоровья животных и качественной продуктивности.

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

дисциплина «Механизация и автоматизация животноводства» находится в обязательной части Блока 1 учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часов). Дисциплина изучается в 6 семестре.

Форма итогового контроля экзамен.

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

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

**ОПК-1** - Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения

**Содержание дисциплины:** Технологии производства сельскохозяйственной продукции. Механизация приготовления и раздачи кормов. Механизация и автоматизация водоснабжения, навозоудаления и создания микроклимата. Механизация и автоматизация доения и первичной обработки молока. Особенности механизации и автоматизации технологических процессов в овцеводстве.

**Составитель:** доцент кафедры «Техническое обеспечение АПК»  
Пальвинский В.В.