

## **Аннотация рабочей программы дисциплины**

### **Механизация и производство молока, свинины и мяса птицы**

**Целью** освоения дисциплины «Механизация и производство молока, свинины и мяса птицы» является формирование комплекса знаний об организационных, научных и методических основах современных технологий производства продукции животноводства и комплексной механизации основных производственных процессов в животноводстве.

#### **Задачи**

- изучение достижений науки и техники в области технологии и механизации животноводства,
- освоение прогрессивных технологий и технических средств,
- приобретение практических навыков высокоэффективного использования техники и генетического потенциала животных.

#### **Основные вопросы**

- - Состояние молочного животноводства в России
- - Приготовление и раздача кормов
- - Производство комбикормов. Поение коров
- - Машинное доение коров
- - Системное управление фермой при беспривязном содержании скота
- - Уборка и переработка навоза. Вентиляция помещений для содержания крупного рогатого скота
- - Состояние отрасли свиноводства в России
- - Оборудование для содержания свиней
- - Оборудование систем навозоудаления
- - Микроклимат свиноводческих помещений.
- - Состояние отрасли птицеводства в России
- - Технологии содержания птиц
- - Система автоматическим управлением производственным процессом

**Объем дисциплины** 144 часа, 4 зачетных единицы

Форма промежуточного контроля: экзамен, курсовая работа