

## **АННОТАЦИЯ**

### **к рабочей программе учебной дисциплины «Механизация и автоматизация животноводства»**

#### **1. Общая характеристика.**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния, направленность Продуктивное животноводство и охотоведение. Разработана на основе требований ФГОС ВО по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния (приказ Министерства образования и науки от 22.09.2017 № 972).

#### **2. Требования к результатам освоения.**

##### **Общепрофессиональные компетенции (ОПК):**

ОПК – 4 - Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности.

##### **Индикаторы достижения компетенции:**

- Обосновывает и реализует современные технологии в области производства сельскохозяйственной продукции (ОПК – 4.1)

#### **3. Содержание программы учебной дисциплины:**

Раздел 1. Роль механизации в современном агропромышленном производстве. Типаж, классификация, общее устройство тракторов. Раздел 2. Механизация заготовки кормов. Раздел 3. Механизация приготовления кормов. Раздел 4. Механизация раздачи кормов. Раздел 5. Механизация водоснабжения ферм и поения животных. Раздел 6. Механизация уборки, удаления и хранения навоза. Раздел 7. Механизация теплоснабжения ферм и создания оптимального микроклимата. Раздел 8. Механизация доения коров. Раздел 9. Механизация первичной обработки молока. Раздел 10. Механизация стрижки овец. Раздел 11. Механизация ветеринарно-санитарных работ. Раздел 12. Механизация технологических процессов в птицеводстве. Раздел 13. Автоматизация производственных процессов.

#### **4. Форма промежуточной аттестации: зачёт**

#### **5. Разработчики:**

к. тех. н., доцент кафедры БЖД, механизации и автоматизации технологических процессов и производств Ладыгин Е.А.