Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ермаков Алексей Михайлович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 07.11.2026 10:56:06
Уникальный программный ключ:
820dd736c6564d02e9f00c4043156a3692d52b7e

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе учебной дисциплины «Механизация и автоматизация технологических процессов в АПК»

1.Общая характеристика.
Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, направленность Технология производства и переработки молока и молочной продукции. Разработана на основе требований ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции (приказ Министерства образования и науки от 17 июля 2017 г. N 669).

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)
- Обосновывает и реализует современные технологии в области переработки и хранения сельскохозяйственной продукции (ОПК – 4.2)

3. Содержание программы учебной дисциплины:
Раздел 1. Введение. Классификация и общее устройство тракторов, Раздел 2. Общее устройство ДВС. Механизмы и системы. Раздел 3. Трансмиссия и ходовая часть тракторов. Раздел 4. Рабочее и вспомогательное оборудование тракторов. Раздел 5. Механизация обработки почвы. Раздел 6. Механизация внесения удобрений. Раздел 7. Механизация защиты растений. Раздел 8. Механизация посева и посадки с.-х. культур. Раздел 9. Механизация уборки зерновых культур и послеуборочной обработки зерна. Раздел 10. Механизация заготовки кормов. Раздел 11. Механизация приготовления кормов. Раздел 12. Механизация раздачи кормов. Раздел 13. Механизация водоснабжения ферм и поения животных. Раздел 14. Механизация уборки, удаления и хранения навоза. Раздел 15. Механизация теплоснабжения ферм и создание оптимального микроклимата. Раздел 16. Механизация доения коров. Раздел 17. Механизация первичной обработки молока. Раздел 18. Механизация ветеринарно-санитарных работ
4. Форма промежуточной аттестации: экзамен
5. Разработчики:
к. тех. н., доцент кафедры БЖД, механизации и автоматизации технологических процессов и производств Сухарев Д.В.