Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ермаков Алексей Михайлович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 06.11.2026 23:50:45
Уникальный программный ключ:
820dd736c6564d02e9f00c4043156a3692d52b7e

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе учебной дисциплины «Механизация растениеводства»

1.Общая характеристика.

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия, направленность Защита растений.

Разработана на основе требований ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия (приказ Министерства образования и науки от 26 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)

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:

канд. тех. наук, доцент кафедры безопасности жизнедеятельности, механизации и автоматизации технологических процессов и производств Сухарев Д.В.