

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Чернышова Евгения Олеговна
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 09.09.2026 17:32:32
Уникальный программный ключ:
e068472ab7c50af6ed5238041c036fb477035237

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 Агротехнологии.

Разработана на основе требований ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия (приказ Министерства просвещения Российской Федерации/Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от «26» июля 2017 г. № 699).

2. Требования к результатам освоения.

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

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

Индикаторы достижения компетенции:

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

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знания: устройства, принципа работы тракторов, почвообрабатывающих, посевных и уборочных агрегатов и схем их движения по полям, регулировок сельскохозяйственных машин, систем и способов обработки почвы, способов посева и посадки с.-х. культур; способов и технологий уборки и послеуборочной обработки с.-х. культур;

У

м

е

и

и

я

4. Содержание программы учебной дисциплины: Раздел 1. «Введение. Классификация, типаж и общее устройство тракторов и автомобилей», Раздел 2. «Автотракторные комплексы для почвообработки», Раздел 3. «Тракторные агрегаты и тракторы», Раздел 4. «Агрегаты для посева», Раздел 5. «Агрегаты для обработки почвы», Раздел 6. «Агрегаты для уборки», Раздел 7. «Агрегаты для транспортировки», Раздел 8. «Агрегаты для хранения», Раздел 9. «Сеялки и посадочные машины», Раздел 10. «Механизация уборки зерновых культур», Раздел 11. «Механизация послеуборочной обработки зерновых культур», Раздел 12. «Механизация уборки овощей», Раздел 13. «Механизация послеуборочной обработки овощей», Раздел 14. «Механизация уборки плодовых и ягодных культур», Раздел 15. «Механизация послеуборочной обработки плодов и ягод», Раздел 16. «Механизация работ в защищенном грунте», Раздел 17. «ЭМТП. Производственные процессы и характеристики агрегатов», Раздел 18. «Комплектование МТА и кинематика его движения. Составные части ЭМТП».

5. Форма промежуточной аттестации: экзамен.

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