

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе учебной дисциплины «Механизация в садоводстве»

1. Общая характеристика.

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 35.03.05 Садоводство, направленность Плодоводство, овощеводство и виноградарство с основами виноделия. Разработана на основе требований ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.05 Садоводство (приказ Министерства образования и науки от 01.08.2017 № 737

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)

ОПК-4.2 - Обосновывает и реализует современные технологии в области переработки и хранения сельскохозяйственной продукции.

ОПК-4.3 - Обосновывает и реализует современные технологии возделывания, хранения и первичной переработки винограда

ОПК-4.4 - Обосновывает и реализует современные технологии возделывания, хранения и первичной переработки лекарственных и эфиромасличных культур

ОПК-4.5 - Обосновывает и реализует современные технологии возделывания декоративных культур

ОПК-4.6 - Создает и эксплуатирует объекты декоративного садоводства

3. Содержание программы учебной дисциплины:

Раздел 1. Введение. Классификация, типаж и общее устройство тракторов и автомобилей. Раздел 2. Автотракторные двигатели внутреннего сгорания. Раздел 3. Трансмиссия и ходовая часть тракторов. Раздел 4. Рабочее оборудование тракторов. Раздел 5. Механизация основной и специальной обработки почвы. Раздел 6. Механизация поверхностной обработки почвы. Раздел 7. Механизация внесения удобрений. Раздел 8. Механизация защиты растений. 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.

4. Форма промежуточной аттестации: экзамен

5. Разработчики: к. тех. н., доцент кафедры БЖД, механизации и автоматизации технологических процессов и производств Сухарев Д.В.