Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ермаков Алексей Михайлович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 04.11.2026 11:32:07
Уникальный программный ключ:
820dd736c6564d02e9f00c4043156a3692d52b7e

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Научное сопровождение технологий выращивания и программирование урожаев»

1. Общая характеристика.
Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 35.04.05 Садоводство, направленность (профиль) Энология, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению 35.04.05 Садоводство, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 26 июля 2017 г. № 701.

2. Требования к результатам освоения.
Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:
Профессиональных компетенций (ПК): Определение направлений совершенствования и повышения эффективности технологий выращивания продукции растениеводства на основе научных достижений, передового опыта отечественных и зарубежных производителей (ПК-1.3).
Осуществляет стратегическое планирование организации и развития производства винодельческой продукции на основе научных исследований (ПК-2.1).
В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:
Знание: Направлений совершенствования и повышения эффективности технологий выращивания винограда на основе научных достижений, передового опыта отечественных и зарубежных производителей; стратегического планирования организации и развития производства винодельческой продукции на основе научных исследований в области виноградарства.
Умение: Определять направления совершенствования и повышения эффективности технологий выращивания винограда на основе научных достижений, передового опыта отечественных и зарубежных производителей; осуществлять стратегическое планирование организации и развития производства винодельческой продукции на основе научных исследований в области виноградарства.
Навык: Совершенствования и повышения эффективности технологий выращивания винограда на основе научных достижений, передового опыта отечественных и зарубежных производителей; стратегического планирования организации и развития производства винодельческой продукции на основе научных исследований в области виноградарства.
Опыт деятельности: Совершенствовать и повышать эффективность технологий выращивания винограда на основе научных достижений, передового опыта отечественных и зарубежных производителей; осуществлять стратегическое планирование организации и развития производства винодельческой продукции на основе научных исследований в области виноградарства.

3. Содержание программы дисциплины:
Раздел 1. Теоретические основы научного сопровождения технологий выращивания винограда и программирования его урожаев.
Раздел 2. Потенциальная продуктивность виноградников, уровни урожайности, их определение и обоснование.
Раздел 3. Структурные показатели насаждений винограда заданной продуктивности.
Раздел 4. Управление ходом формирования урожая винограда и качеством ягоды в конкретных условиях возделывания.
Раздел 5. Обоснование мероприятий по защите виноградников от вредителей, болезней, сорняков и охраны окружающей среды.
Раздел 6. Разработка и применение прогрессивных (интенсивных) технологий возделывания винограда.

4. Форма промежуточной аттестации: зачет.

5. Разработчик: канд. с.-х. наук, доцент кафедры земледелия и технологии хранения растениеводческой продукции Збраилов М.А.