

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Чернышова Евгения Олеговна
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 11.08.2025 11:49:54
Уникальный программный ключ:
e068472ab7c50af6ed5238041c036fb477035237

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) Садоводство, 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): Планирование урожайности сельскохозяйственных культур для ресурсного обеспечения производственного процесса (ПК-1.1). Определение направлений совершенствования и повышения эффективности технологий выращивания продукции растениеводства на основе научных достижений, передового опыта отечественных и зарубежных производителей (ПК-1.3).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знание: Планирования урожайности сельскохозяйственных культур для ресурсного обеспечения производственного процесса

Умение: Планировать урожайность сельскохозяйственных культур для ресурсного обеспечения производственного процесса

Навык: Планирования урожайности сельскохозяйственных культур для ресурсного обеспечения производственного процесса

Опыт деятельности: Планировать урожайность сельскохозяйственных культур для ресурсного обеспечения производственного процесса

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

4. Форма промежуточной аттестации: зачет.

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