

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Чернышова Евгения Олеговна
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 14.08.2025 11:49:54

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе учебной дисциплины «Цветоводство»

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 Агрономия.

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.

Профессиональные компетенции (ПК):

- Способен разработать систему мероприятий по повышению эффективности производства продукции растениеводства (ПК-1).

Индикаторы достижения компетенции:

- Собирает информацию, необходимую для разработки элементов системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур (ПК-1.1).

- Выбирает сорта сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия (ПК-1.3).

- Разрабатывает технологии посева (посадки) сельскохозяйственных культур с учетом их биологических особенностей и почвенно-климатических условий (ПК-1.5).

- Разрабатывает экологически обоснованные системы применения удобрений с учетом свойств почвы и биологических особенностей растений для обеспечения сельскохозяйственных культур элементами питания, необходимыми для формирования запланированного урожая, сохранения (повышения) плодородия почвы (ПК-1.6).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знание: технологии возделывания цветочных культур; основные виды цветочных культур, используемых в декоративном садоводстве; закономерности их роста и развития; технологии выращивания основных видов цветочных культур, используемых в декоративном садоводстве; Основные системы применения удобрений с учетом свойств почвы и биологических особенностей цветочных культур для обеспечения их необходимыми элементами питания

Умение: разрабатывать элементы системы земледелия и технологий возделывания цветочных культур; распознавать по морфологическим признакам рода, виды и сорта цветочных культур на основе научных достижений, передового опыта; определять направления совершенствования и повышения эффективности технологий выращивания цветочных культур на основе научных достижений, передового опыта; определять направления совершенствования и повышения эффективности систем применения удобрений для цветочных культур на основе научных достижений, передового опыта.

Навык: владение навыками разрабатывать элементы системы земледелия и технологий возделывания цветочных культур; навыки владения методами распознавать по морфологическим признакам рода, виды и сорта цветочных культур на основе научных достижений, передового опыта; навыки владения методами совершенствования и повышения эффективности технологий выращивания цветочных культур на основе научных достижений, передового опыта; навыки владения методами совершенствования и повышения эффективности технологий выращивания цветочных культур на основе научных достижений, передового опыта

3. Содержание программы учебной дисциплины: Раздел 1 «История развития цветоводства в России и за рубежом», Раздел 2 «Классификация цветочно-декоративных культур», Раздел 3 «Основные факторы внешней среды влияющих на рост развитие и декоративные качества», Раздел 4 «Общие приемы агротехники цветочных культур», Раздел 5 «Частное цветоводство открытого и защищенного грунта», Раздел 6 «Использование цветочных культур в озеленении».

4. Форма промежуточной аттестации: зачёт.

5. Разработчик: канд. с.-х. наук, доцент кафедры растениеводства и садоводства Каменева В.К.