

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе учебной дисциплины**  
**«Тепличное хозяйство в декоративном 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 Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн. Разработана на основе требований ФГОС ВО по направлению подготовки (приказ Министерства образования и науки от 01 августа 2017 г. № 737).

**2. Требования к результатам освоения.**

**Профессиональные компетенции (ПК):**

- Способен разработать систему мероприятий по повышению эффективности производства продукции растениеводства (ПК-1);
- Способен управлять работами по закладке и содержанию объектов декоративного садоводства. (ПК-2);

**Индикаторы достижения компетенции:**

- Собирает информацию, необходимую для разработки элементов системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур (ПК-1.1);
- Разрабатывает технологии посева (посадки) сельскохозяйственных культур с учетом их биологических особенностей и почвенно-климатических условий (ПК-1.5);
- Способен разрабатывать агротехнические мероприятия по закладке и содержанию объектов декоративного садоводства (ПК-2.1).

**В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:**

**Знания:** - технологии возделывания цветочных культур в условиях защищенного грунта; технологии выращивания основных видов декоративных культур, используемых в декоративном садоводстве; агротехнических мероприятий по закладке и содержанию объектов декоративного садоводства.

**Умения:** разрабатывать элементы системы земледелия и технологий возделывания цветочных культур в условиях защищенного грунта; определять направления совершенствования и повышения эффективности технологий выращивания декоративных культур на основе научных достижений, передового опыта; организовывать и планировать агротехнические мероприятия по закладке и содержанию объектов декоративного садоводства.

**Навык и (или) опыт деятельности:** - владение навыками разрабатывать элементы системы земледелия и технологий возделывания цветочных культур в условиях защищенного грунта; навыки владения методами совершенствования и повышения эффективности технологий выращивания декоративных культур на основе научных достижений, передового опыта; разрабатывать план агротехнических мероприятий по закладке и содержанию объектов декоративного садоводства.

**3. Содержание программы учебной дисциплины:**

**Раздел 1.** Современное состояние отрасли защищенного грунта

**Раздел 2.** Современные конструкции и оборудование для тепличных комбинатов

**Раздел 3.** Характеристика современных светопрозрачных материалов, применяемых при обустройстве тепличных комбинатов

**Раздел 4.** Использование малообъемной гидропоники, как основного способа выращивания продукции декоративных растений

**Раздел 5.** Общие приемы выращивания рассады декоративных культур

**Раздел 6.** Общие приемы агротехники в тепличных условиях

**4. Форма промежуточной аттестации:** зачет.

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