

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе учебной дисциплины**  
**Овощеводство открытого и закрытого грунта**

**1. Общая характеристика:**

Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению 35.04.05 Садоводство, направленность Садоводство, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению 35.04.05 Садоводство (уровень магистратуры), утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 26.07.2017 № 701.

**2. Требования к результатам освоения**

**Профессиональные компетенции (ПК):**

- Способен разрабатывать стратегии развития растениеводства в организации (ПК-1).

**Индикаторы достижения компетенций:**

- Планирует урожайность сельскохозяйственных культур для ресурсного обеспечения производственного процесса (ПК-1.1);
- Определяет экономическую эффективность применения технологических приемов, удобрений, средств защиты растений, новых сортов (ПК-1.4).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

*Знания:* требований, предъявляемых к сортам и гибридам современным овощеводством; экономически эффективного применения технологических приемов, удобрений, средств защиты растений, новых сортов.

*Умение:* планировать урожайность и подбирать сорта и гибриды сельскохозяйственных культур для ресурсного обеспечения производственного процесса; определять экономическую эффективность применения технологических приемов, удобрений, средств защиты растений, новых сортов.

*Навык:* планирования урожайности и подбора сортов и гибридов сельскохозяйственных культур для ресурсного обеспечения производственного процесса; определения экономической эффективности применения технологических приемов, удобрений, средств защиты растений, новых сортов.

*Опыт деятельности:* выполнение основных технологических приемов выращивания овощных культур в открытом и защищенном грунте; определение экономической эффективности применения технологических приемов, удобрений, средств защиты растений, новых сортов.

**3. Содержание программы учебной дисциплины:**

**Раздел 1** «Особенности овощеводства»

**Раздел 2** «Происхождение, классификация и биологические особенности овощных культур»

**Раздел 3** «Отношение овощных растений к условиям внешней среды»

**Раздел 4** «Размножение овощных растений»

**Раздел 5** «Интенсивные технологии производства овощей и уборка урожая»

**Раздел 6** «Конструкции, энергетическое обеспечение и оборудование сооружений защищенного грунта.»

**Раздел 7** «Производство овощей в защищенном грунте»

**Раздел 8** «Производство овощей в открытом грунте»

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

**5. Разработчик:** к.с.-х.н., доцент кафедры растениеводства и садоводства Габибова Е.Н.