

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе учебной дисциплины**  
**Перспективные технологии возделывания садовых культур**

---

**1. Общая характеристика:**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГБОУ ВО Донской ГАУ по группе научной специальности 4.1 Агронимия, лесное и водное хозяйство, научной специальности 4.1.4 Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры, разработанной в соответствии с федеральными государственными требованиями к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, сроками освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов) утвержденным приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 20.10.2021 г. № 951.

**2. Требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате изучения должны быть сформированы:

**Знания:** Биологических особенностей сортов садовых культур, их хозяйственные признаки и свойства в связи с обоснованием возделывания в различных почвенно-климатических зонах. Комплексной оценки сортов садовых культур, разработка сортовой агротехники. Технологий и отдельных элементов для создания насаждений садовых культур. Систем и отдельных приемов выращивания садовых культур для получения высоких и устойчивых урожаев высокого качества, в том числе биологизированных.

**Умения:** Использовать биологические особенности сортов садовых культур, их хозяйственные признаки и свойства в связи с обоснованием возделывания в различных почвенно-климатических зонах. Проводить комплексную оценку сортов садовых культур, разрабатывать сортовую агротехнику. Разрабатывать технологии и отдельные элементы для создания насаждений садовых культур. Обосновывать системы и отдельные приемы выращивания садовых культур для получения высоких и устойчивых урожаев высокого качества, в том числе биологизированных.

**Навык и / или опыт деятельности:** Использования биологических особенностей сортов садовых культур, их хозяйственных признаков и свойств в связи с обоснованием возделывания в различных почвенно-климатических зонах. Комплексной оценки сортов садовых культур, разработки сортовой агротехники. Разработки технологий и отдельных элементов для создания насаждений садовых культур. Обоснования систем и отдельных приемов выращивания садовых культур для получения высоких и устойчивых урожаев высокого качества, в том числе биологизированных.

**3. Содержание программы учебной дисциплины:**

**Раздел 1.** Перспективные технологии выращивания плодовых растений

**Раздел 2** Перспективные технологии выращивания винограда

**Раздел 3** Перспективные технологии в овощеводстве

**Раздел 4** Перспективные технологии в декоративном садоводстве

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

**5. Разработчик:** профессор кафедры растениеводства и садоводства, д-р с.-х. наук, доцент Пимонов К.И.