

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**«Инновационные технологии в садоводстве»**

**1. Общая характеристика.**

Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по специальности 35.04.05 Садоводство, направленность (профиль) Садоводство, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования магистратура 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: Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

- способен использовать современные методы решения задач при разработке новых технологий в профессиональной деятельности (ОПК-3).

Индикаторы достижения компетенции: анализирует методы и способы решения задач по разработке новых технологий в области профессиональной деятельности (ОПК-3.1); использует информационные ресурсы, достижения науки и практики при разработке новых технологий в области профессиональной деятельности (ОПК-3.2);

- способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности (ОПК-5).

Индикаторы достижения компетенции: анализирует основные производственно-экономические показатели проекта в области профессиональной деятельности (ОПК-5.1); разрабатывает предложения по повышению эффективности проекта в области профессиональной деятельности (ОПК-5.2).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

*Знания:* методов и способов решения задач по разработке новых технологий в области профессиональной деятельности; информационных ресурсов, достижений науки и практики при разработке новых технологий в области профессиональной деятельности; основных производственно-экономических показателей проекта в области профессиональной деятельности; предложений по повышению эффективности проекта в области профессиональной деятельности.

*Умения:* анализировать методы и способы решения задач по разработке новых технологий в области профессиональной деятельности; использовать информационные ресурсы, достижения науки и практики при разработке новых технологий в области профессиональной деятельности; анализировать основные производственно-экономические показатели проекта в области профессиональной деятельности; разрабатывать предложения по повышению эффективности проекта в области профессиональной деятельности.

*Навык:* анализировать методы и способы решения задач по разработке новых технологий в области профессиональной деятельности; использовать информационные ресурсы, достижения науки и практики при разработке новых технологий в области профессиональной деятельности; анализировать основные производственно-экономические показатели проекта в области профессиональной деятельности; разрабатывать предложения по повышению эффективности проекта в области профессиональной деятельности.

*Опыт деятельности:* анализировать методы и способы решения задач по разработке новых технологий в области профессиональной деятельности; использовать информационные ресурсы, достижения науки и практики при разработке новых технологий в области профессиональной деятельности; анализировать основные производственно-экономические показатели проекта в области профессиональной деятельности; разрабатывать предложения по повышению эффективности проекта в области профессиональной деятельности.

3. Содержание программы дисциплины: Раздел 1. Инновационные технологии в плодоводстве. Раздел 2. Инновационные технологии в овощеводстве. Раздел 3. Инновационные технологии в виноградарстве. Раздел 4. Инновационные технологии в лекарственном и эфирномасличном растениеводстве.

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

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