

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**«Новые культуры в растениеводстве»**

**1. Общая характеристика**

Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия, направленность (профиль) Агрономия, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – магистратура по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 26 июля 2017 г. № 708.

**2. Требования к результатам освоения.**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

Профессиональные компетенции (ПК): способен разрабатывать стратегии развития растениеводства в организации (ПК-1).

Индикаторы достижения компетенций: определяет направления совершенствования и повышения эффективности технологий выращивания продукции растениеводства на основе научных достижений, передового опыта (ПК-1.3).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

*Знания:* ботанических, морфологических и биологических особенностей новых (малораспространённых и перспективных) культур, а также особенностей технологии их возделывания для разработки стратегии развития растениеводства в организации.

*Умения:* определять направления совершенствования и повышения эффективности технологий выращивания продукции растениеводства на основе научных достижений, передового опыта.

*Навык:* владения технологиями возделывания малораспространённых и перспективных культур применительно к конкретным почвенно-климатическим условиям.

*Опыт деятельности:* пользоваться методами разработки стратегии развития растениеводства в организации, решать задачи, возникающие при определении направлений совершенствования и повышения эффективности технологий выращивания продукции растениеводства.

**3.Содержание программы дисциплины:**

Раздел 1 Растительные ресурсы и задачи интродукции.

Раздел 2 Практическое использование и разработка технологических схем выращивания нетрадиционных культур семейства «Капустные».

Раздел 3 Практическое использование и разработка технологических схем выращивания нетрадиционных культур семейства «Бобовые».

Раздел 4 Практическое использование и разработка технологических схем выращивания нетрадиционных культур семейства «Астровые».

Раздел 5 Практическое использование и разработка технологических схем выращивания нетрадиционных культур семейства «Амарантовые».

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

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