**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе дисциплины**

**«Современные технологии возделывания сельскохозяйственных культур»**

1. **Общая характеристика.**

Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по специальности 35.03.04 Агрономия, направленность (профиль) Агробизнес, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – бакалавриат по направлению 35.03.04 Агрономия, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 26.07.2017 № 699.

**Требования к результатам освоения.**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций: Общепрофессиональные компетенции (ОПК): Обосновывает и реализует современные технологии в области производства сельскохозяйственной продукции (ОПК-4.1); Обосновывает и реализует современные технологии в области хранения сельскохозяйственной продукции (ОПК-4.2).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

*Знания:* Современных технологий в области производства сельскохозяйственной продукции; Современных технологий в области хранения сельскохозяйственной продукции.

*Умения:* Обосновывать и реализовывать современные технологии в области производства сельскохозяйственной продукции; Обосновывать и реализовывать современные технологии в области хранения сельскохозяйственной продукции.

*Навык и (или) опыт деятельности:* Обоснования и реализации современных технологий в области производства сельскохозяйственной продукции; Обоснования и реализации современных технологий в области хранения сельскохозяйственной продукции.

1. Содержание программы дисциплины: Раздел 1. Биологические особенности полевых культур, учитываемые при определении элементов технологии выращивания. Раздел 2. Структурные элементы технологий выращивания полевых культур. Раздел 3. Понятие «технологическая карта выращивания культуры». Раздел 4. Технологические схемы выращивания зерновых колосовых культур. Раздел 5. Технологические схемы выращивания просовидных и не злаковых зерновых культур. Раздел 6. Технологические схемы выращивания зерновых бобовых культур. Раздел 7. Технологические схемы выращивания масличных культур. Раздел 8. Технологические схемы выращивания клубне- и корнеплодов. Раздел 9. Технологические схемы выращивания бахчевых культур. Раздел 10. Технологические схемы выращивания эфирномасличных культур. Раздел 11. Технологические схемы выращивания прядильных культур.
2. **Форма промежуточной аттестации**: зачет.
3. **Разработчик**: доктор с.-х. наук, профессор кафедры растениеводства и садоводства Пимонов К.И.