

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе учебной дисциплины**  
**Управление качеством биотехнологической продукции**

---

**1. Общая характеристика:**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки **19.03.01 Биотехнология (направленность Пищевая биотехнология)**, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология (уровень бакалавриата), утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 10 августа 2021 г. № 736.

Предназначена для обучающихся по очной и заочной форме обучения.

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

**Универсальные компетенции (УК):**

- Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений (**УК-2**).

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: **УК - 2.4**

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

*Знание:* действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

*Умение:* определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения

*Навык:* проектировать решение задачи, выбирая оптимальный способ ее решения исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

**3. Содержание программы учебной дисциплины**

Введение. Возникновение и развитие управления качеством как предмета практической деятельности. Комплексное управление качеством. Обеспечение безопасности качества продукции. Обеспечение безопасности качества продукции. Стандартизация в управлении качеством. Квалиметрия. Современная система управления качеством. Особенности управления качеством продуктов. Особенности управления качеством продуктов в перерабатывающей пищевой промышленности.

**4. Образовательные технологии:** зачёт.

**5. Разработчик:** канд. с-х. наук, доцент кафедры пищевых технологий, Козликин А.В.