**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе учебной дисциплины**

**Контроль качества сырья и пищевых продуктов**

**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 11.03.2015 № 193.

Предназначена для обучающихся по очной и заочной форме обучения.

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

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций**:** ПК-1; ПК-2.

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

***Знание:***

- теоретические основы обеспечения качества и управления продукцией;

- принципы и методы управления качеством на практике; навыки организации деятельности по достижению высокого уровня качества выпускаемой продукции путем разработки и внедрения международных стандартов;

***Умение:***

- разрабатывать стандарты и нормативные документы; осуществлять контроль за периодичностью и правильностью проведения поверок средств измерений, за соблюдением стандартов и другой НД;

- эффективно организовывать функционирование и совершенствование системы качества

***Навык:***

- принципами и методами сертификации продукции, нормативными и законодательными документами; умениями оценивать достоверность полученных данных, формулировать выводы

***Опыт деятельности***

- осуществлять методы сертификации продукции, нормативными и законодательными документами; оценку достоверности полученных данных, формулировать выводы

**3. Содержание программы учебной дисциплины**

Раздел 1.«Введение. Возникновение и развитие управления качеством как предмета практической деятельности». Раздел 2 «Комплексное управление качеством». Раздел 3 «Обеспечение безопасности и качества продукции». Раздел 4 «Стандартизация в управлении качеством». Раздел 5«Квалиметрия». Раздел 6 «Современная система управление качеством продуктов биотехнологии». Раздел 7«Особенности управления качеством продуктов биотехнологии в АПК». Раздел 8«Особенности управления качеством продуктов биотехнологии в перерабатывающей пищевой промышленности».

**4. Форма промежуточной аттестации**: два зачёта.

**5. Разработчик:** канд.с.-х.наук., доцент кафедры пищевых технологий Кустова О.С.