

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**«Пищевые добавки и биологически активные добавки»**

**1. Общая характеристика.**

Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ бакалавриата по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение, направленность Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению 38.03.07 Товароведение, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 12 августа 2020 г. № 985.

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

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: **Профессиональные компетенции (ПК):**

ПК-2 Способен определять качество сельскохозяйственного сырья и пищевой продукции на всех этапах ее производства и обращения на рынке.

**Индикаторы достижения компетенций:**

ПК-2.1- Знать методы исследования свойств сельскохозяйственного сырья и пищевой продукции, пищевых макро- и микроингредиентов, технологических добавок и улучшителей, выполняющих технологические функции

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

**Знание:**- методов исследования свойств сельскохозяйственного сырья и пищевой продукции, пищевых макро- и микроингредиентов, технологических добавок и улучшителей, выполняющих технологические функции

**3. Содержание программы учебной дисциплины:**

Раздел 1. Классификация и токсиколого-гигиеническая оценка пищевых добавок. Улучшители органолептических свойств. Раздел 2. Улучшители консистенции. Пищевые красители. Ароматизаторы. Консерванты. Антисептики. Антибиотики. Антиокислители и их синергисты. Роль биологически активных добавок в питании человека. Классификация и токсикологическая оценка. Нутрицевтики. Парафармацевтики. Эубиотики.

**4. Форма промежуточной аттестации зачет**

**5. Разработчик:** канд.тех.наук, доцент кафедры экономики и товароведения Клопова А.В.