**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе учебной дисциплины**

**Пищевые и биологически активные добавки**

**1.Общая характеристика:**

 Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, направленность Технология производства и переработки продукции животноводства, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 17 июля 2017 г. приказ № 669.

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

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Профессиональные компетенции (ПК):

- ПК-2 - Способен управлять качеством, безопасностью и прослеживаемостью производства продуктов питания животного происхождения на автоматизированных технологических линиях

 Индикаторы достижения компетенции:

- ПК-2.1 - Знать физические, химические, биотехнологические процессы, происходящие при производстве продуктов питания животного происхождения

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

 *Знание:* физических, химических, биотехнологических процессов, происходящих при производстве продуктов питания животного происхождения.

 *Умение:* управлять качеством, безопасностью и прослеживаемостью производства продуктов питания животного происхождения на автоматизированных технологических линиях.

 *Навык и (или) опыт деятельности:* управления качеством, безопасностью и прослеживаемостью производства продуктов питания животного происхождения на автоматизированных технологических линиях.

**3. Содержание программы дисциплины:**

Раздел 1 «Пищевые добавки. Общие сведения»

Раздел 2 «Вещества, улучшающие цвет, аромат и вкус продуктов»

Раздел 3 «Вещества, регулирующие консистенцию»

Раздел 4 «Вещества, способствующие увеличению сроков годности пищевых продуктов»

Раздел 5 «Вещества, ускоряющие и облегчающие ведение технологических процессов (технологические добавки)»

Раздел 6 «Биологически активные добавки»

**4.Форма промежуточной аттестации:** зачет

**5. Разработчик:** доцент кафедры пищевых технологий, д-р. биол. наук Широкова Н.В.