

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Чернышова Евгения Олеговна  
Должность: Врио ректора  
Дата подписания: 14.08.2025 11:49:54  
Уникальный программный ключ:  
e068472ab7c50af6ed5238041c036fb477035237

## 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 19.03.03 Продукты питания животного происхождения (направленность Технология мяса и мясных продуктов), разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 19.03.03 Продукты питания животного происхождения, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 11 августа 2020 г. № 936.

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

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ПК-2.2, ПК-2.5, В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

##### ***Знание:***

методик стандартных и сертификационных испытаний сырья, в том числе технологических добавок, готовой продукции питания животного происхождения, изготовленной с применением пищевых и биологически активных добавок, нормативов выхода готовой продукции питания животного происхождения, с учетом использования пищевых и биологически активных добавок; технологических инструкций производства продуктов питания животного происхождения, причин брака продукции питания животного происхождения;

##### ***Умение:***

проводить учет сырья, в том числе технологических добавок, готовой продукции на базе стандартных и сертификационных испытаний производства продуктов питания животного происхождения в целях обеспечения нормативов выхода готовой продукции в соответствии с технологическими инструкциями.

##### ***Навык и (или) опыт деятельности:***

организации проведения учета сырья и готовой продукции на базе стандартных и сертификационных испытаний производства продуктов питания животного происхождения, изготовленных с применением пищевых и биологически активных добавок в целях обеспечения нормативов выхода готовой продукции в соответствии с технологическими инструкциями.

#### **3. Содержание программы учебной дисциплины**

Пищевые добавки. Общие сведения. Вещества, улучшающие цвет, аромат и вкус продуктов. Вещества, регулирующие консистенцию. Вещества, способствующие увеличению сроков годности пищевых продуктов. Вещества, ускоряющие и облегчающие ведение технологических процессов (технологические добавки). Биологически активные добавки.

#### **4. Форма промежуточной аттестации:** экзамен.

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