

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Позябин Сергей Владимирович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 11.12.2022 20:43:20  
Уникальный программный ключ:  
7e7751705ad67ae2d6295985e6e9170fe0ad024c

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

**«Технологические добавки и улучшители для производства продуктов питания»**

### **1. Цели и задачи дисциплины**

Цель дисциплины (модуля):

- формирование у обучающихся компетенций теоретического и прикладного характера в области производства продуктов питания с использованием технологических и пищевых добавок.

Задачи дисциплины (модуля):

- ознакомление обучающихся с технологическими свойствами, влиянием на структуру продуктов питания и продолжительность хранения как самих технологических добавок и улучшителей, так и продуктов, полученных с их применением;

- формирование у обучающихся необходимых умений и навыков в области применения технологических добавок и улучшителей для производства продуктов питания;

- ознакомление обучающихся с современными направлениями и методическими подходами, используемыми в пищевой отрасли при производстве биологически полноценных и безопасных продуктов питания.

### **2. Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина «Технологические добавки и улучшители для производства продуктов питания» относится к факультативным дисциплинам учебного плана ОПОП по направлению подготовки 19.03.03 Продукты питания животного происхождения, профиль Технология производства продукции животноводства (уровень бакалавриата) и осваивается:

- по очной форме обучения в 5 семестре.

### **3. Планируемые результаты освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины «Технологические добавки и улучшители для производства продуктов питания» направлен на формирование и развитие следующих компетенций, согласно ФГОС ВО по специальности 19.03.03 Продукты питания животного происхождения, профиль Технология производства продукции животноводства:

ОПК-4, ПК-8, ПК-10

### **4 Содержание (основные разделы / темы) дисциплины**

Раздел 1. Общие сведения о пищевых добавках.

Раздел 2. Кодификация, качество и информация о пищевых добавках.

Раздел 3. Основные группы пищевых добавок и их функциональное назначение.

Раздел 4. Биологически активные и технологические добавки.