

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Позябин Сергей Владимирович
Должность: Ректор
Дата подписания: 22.11.2022 19:35:54
Уникальный программный ключ:
7e7751705ad67ae2d6295985e6e9170fe0ad024c

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Методологические основы разработки новых видов продукции животного происхождения»

1. Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины:

- формирование у обучающегося теоретических и практических знаний по вопросам технологии производства продуктов животного сырья, начиная с приемки сырья на производстве и заканчивая выходом готовой продукции.

Задачи дисциплины:

- формирование у обучающихся знаний основ разработки новых видов продукции животного происхождения;
- освещение вопросов, касающиеся изучения организационной подготовки производства новых видов продукции животного происхождения; основ разработки новых видов продуктов из сырья животного происхождения;
- ознакомление обучающихся с принципами работы модулей программного комплекса «МультиМит Эксперт» для решения технологических задач на предприятиях пищевой промышленности; с основами моделирования и проектирования рецептур и технологий продуктов животного происхождения с использованием программного комплекса «МультиМит Эксперт».

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Методологические основы разработки новых видов продукции животного происхождения» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана ОПОП по направлению подготовки 19.04.03 Продукты питания животного происхождения (уровень магистратура).

3. Планируемые результаты освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины «Методологические основы разработки новых видов продукции животного происхождения» направлен на формирование и развитие следующих компетенций, согласно ФГОС ВО по направлению подготовки 19.04.03 Продукты питания животного происхождения:

ПК-2, ПК-3

4. Содержание (основные разделы / темы) дисциплины

РАЗДЕЛ 1. Роль методологии в создании новых видов продукции животного происхождения

Тема 1. Введение в дисциплину. Организационная подготовка производства новых видов продукции животного происхождения.

Тема 2. Основы разработки специальных продуктов питания. разработка геродиетических продуктов питания. современные методы контроля качества животноводческого сырья.

Тема 3. Основы разработки новых видов продуктов из сырья животного происхождения.

РАЗДЕЛ 2. Автоматизированная система управления технологическим процессом производства продуктов питания животного происхождения – программный комплекс «МультиМит Эксперт»

Тема 4. Введение в «МультиМит Эксперт».

Тема 5. Основные функции программных модулей «МультиМит Эксперт».