

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Исследования в области проектирования новых продуктов»**

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
19.04.04 «Технология продукции и организация общественного питания» (уровень магистратуры)

Направленность (профиль): Технология продуктов общественного питания

Общий объем дисциплины – 3 з.е. (108 часов)

Форма промежуточной аттестации – Зачет.

В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы компетенции с соответствующими индикаторами их достижения:

- ПК-3.3: Знать методы исследования свойств продовольственного сырья, пищевых макро- и микроингредиентов, технологических добавок и улучшителей, выполняющих технологические функции с учетом норм физиологических потребностей населения в пищевых веществах и энергии;
- ПК-4.1: Способен проводить патентные исследования новых видов продукции общественного питания массового изготовления и специализированных пищевых продуктов;
- ПК-4.3: Способен оформлять и представлять результаты научно-исследовательской деятельности;

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Исследования в области проектирования новых продуктов» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения очная. Семестр 2.

1. Основы проектирования и внедрения новых видов продуктов питания: понятие, виды и основные характеристики нового продукта. .

2. Этапы разработки нового продукта. Основные стадии и этапы разработки и внедрения нового продукта.

3. Экспертиза инновационных проектов создания новых продуктов питания. Оценка и проверка инновационных проектов создания продуктов питания; экспертиза инновационных проектов.

4. Основные стадии и этапы выведения на рынок новых видов продуктов питания. .

5. Перечень основных тенденций создания новых продуктов питания. .

6. Основные направления создания новых продуктов питания. .

7. Принципы разработки рецептур и технологий продуктов питания. .

8. Пробный маркетинг. Коммерческая реализация новых видов продуктов питания. .

Разработал:

доцент

кафедры ТПП

В.П. Вистовская

Проверил:

Директор ИнБиоХим

Ю.С. Лазуткина