

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Основы научных исследований»

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

Направленность (профиль): Технология продуктов общественного питания

Общий объем дисциплины – 4 з.е. (144 часов)

Форма промежуточной аттестации – Экзамен.

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

- ПК-3.1: Способен проводить экспериментальные исследования по этапам технологических процессов в производство продукции общественного питания;
- ПК-5.1: Применяет информационные системы для сбора и анализа информации в соответствии с профессиональными задачами;

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Основы научных исследований» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения очная. Семестр 8.

1. Исследовательская работа.. Основные понятия и определения. Организация и методические основы исследовательской работы..

2. Исследовательская работа. . Работа с источниками информации. Научно-техническая литература..

3. Исследовательская работа. Постановка эксперимента. Обработка экспериментальных данных..

4. Теория решения изобретательских задач. Понятие идеального конечного результата. Основы системного анализа..

5. Теория решения изобретательских задач. Методы анализа проблемных ситуаций. Приемы устранения технических противоречий..

6. Представление результатов научной работы. Структура научной публикации..

7. Представление результатов научной работы. Работа над статьей. Корректное цитирование..

8. Понятие метода и методологии научного исследования. Метод научного исследования: подходы и определения. Классификация методов..

9. Метод научного исследования: подходы и определения.. Техника, процедура и методика научного исследования. Понятие и уровни методологии научного исследования..

10. Частные и специальные методы научного исследования. Методы получения сведений об явлениях..

Разработал:
доцент
кафедры ТПП

М.А. Вайтанис

Проверил:
Директор ИнБиоХим

Ю.С. Лазуткина