

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Исследовательская работа»

по основной образовательной программе
академической магистратуры (по УП 2020 г.)

19.04.04 «Технология продукции и организация общественного питания»

Профиль «Технология продуктов общественного питания»
(очная форма обучения)

1. Цели дисциплины:

- формирование у магистрантов навыков научных коммуникаций;
- развитие способности самостоятельного осуществления научно-исследовательской работы, связанной с решением сложных профессиональных задач в инновационных условиях;
- публичное обсуждение результатов своей научно-исследовательской работы на ее различных этапах.

2. Результаты обучения по дисциплине (приобретение компетенций):

Профессиональные компетенции (ПК):

- способностью в составе коллектива ставить задачи исследования, выбирать методы экспериментальной работы, интерпретировать и представлять результаты научных исследований (ПК-22);
- способностью самостоятельно выполнять лабораторные и производственные исследования для решения научно-исследовательских и производственных задач с использованием современной отечественной и зарубежной аппаратуры и приборов, а также методов исследования свойств сырья и продуктов питания (ПК-23);
- способностью осуществлять анализ результатов научных исследований, внедрять результаты исследований и разработок на практике, готовностью к применению практических навыков составления и оформления научно-технической документации, научных отчетов, рефератов, публикаций и публичных обсуждений (ПК-24).

3. Трудоемкость дисциплины – 3 ЗЕ (108 часов).

4. Содержание дисциплины:

Модуль 1: Постановка проблемы, определение цели, задач, гипотез исследования. Правила написания исследовательской программы.

Модуль 2: Процедура сбора первичной информации. Предварительный анализ.

Модуль 3: Современные методы исследования в анализе продуктов питания. Приборы и методики качественного и количественного анализа. Интерпретация результатов научного исследования.

5. Форма промежуточной аттестации – зачет.

Разработал:
доцент кафедры ТПП

О.В. Кольтюгина

Проверил:
Директор ИнБиоХим



А.А. Беушев