

Аннотация к рабочей программе дисциплины
**«Организация и планирование научных исследований
в пищевой промышленности»**

образовательной программы высшего образования –
программы магистратуры
Направление подготовки – 19.04.05 Высокотехнологичные производства
пищевых продуктов функционального и специализированного назначения

Направленность программы (магистерская программа) –
Высокотехнологичные производства пищевых продуктов
функционального и специализированного назначения

Трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ (108 академических часа)

Семестр: 4 (заочная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: зачет

Содержание дисциплины

Цель освоения дисциплины – формирование знаний и умений у магистрантов в области планирования и организации эксперимента: подготовка к научно-технической деятельности, связанной с проведением экспериментальных исследований.

Значение и организация научных исследований в перерабатывающей промышленности. Структура процесса исследования. Методы постановки опытов в перерабатывающей промышленности. Основные методические приемы проведения опытов в перерабатывающей промышленности. Методы математической обработки данных. Оформление патента на изобретение.