

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

## Б1.В.ДВ.04.01 «Основы научных исследований»

по направлению подготовки: 19.03.03 «Продукты питания животного происхождения»

по профилю «Технология молока и молочных продуктов»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ХТОМ

Кафедра-разработчик рабочей программ: ТМО

### 1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины Б1.В.ДВ.04.01 «Основы научных исследований» являются:

- а) формирование системного видения роли и места науки в современном обществе;
- б) овладение навыками учебных и научно-исследовательских работ;
- в) изучение организации научно-исследовательской работы в вузе и в России в целом.

### 2. Содержание дисциплины «Основы научных исследований»:

Предмет и задачи курса «Основы научных исследований».

Роль научных исследований в научно-техническом прогрессе в России и мире.

Общие сведения о науке и научных исследованиях

Аналитические методы теоретических и экспериментальных исследований.

Вероятностно-статистические методы исследований.

Виды студенческих научно-исследовательских работ.

### 3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) **Знать:**

- а) основные этапы развития науки и техники в России и мире;
- б) законодательную основу и организационную структуру управления научной деятельности в Российской Федерации;
- в) основные положения методологии научных исследований.

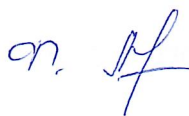
2) **Уметь:**

- а) применять общенаучные, специальные и междисциплинарные методы при написании научных и учебных работ;
- б) организовывать и проводить научные исследования при написании курсовых и дипломных работ;
- в) осуществлять поиск и обработку информации из различных источников.

**3) Владеть:**

- а) навыками выбора темы научной работы, обоснования ее новизны и актуальности;
- б) навыками оформления учебных и научно-исследовательских студенческих работ с учетом действующих ГОСТов, и профильной научно-технической документации;
- в) навыками представления и защиты результатов проведения научных исследований по профилю обучения.

И. о. зав. кафедрой ХТОМ



Ахмедзянова Ф. К.