

**Аннотация  
рабочей программы дисциплины  
Б1.В.ДВ.02.02 Методы и средства научных исследований**

Направление подготовки: 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания

Направленность: «Технология продукции и организация в предприятиях питания»

Год начала подготовки: 2019

Квалификация: Бакалавр

Трудоемкость: 4 з.е.

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой

**Место дисциплины в структуре образовательной программы:**

Дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части учебного плана подготовки бакалавров по направлению 19.03.04 *Технология продукции и организация общественного питания* направленность (профиль) «Технология продукции и организация в предприятиях питания».

Изучение дисциплины базируется на знаниях и умениях, полученных при изучении таких дисциплин, как: «Маркетинг в общественном питании», «Эволюция предприятий питания в России и за рубежом», «История предприятий питания ресторанного сегмента», при прохождении практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности.

Освоение дисциплины необходимо как предшествующее при изучении дисциплины «Организация производства и обслуживания в предприятиях питания», прохождении практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности», преддипломной практики, подготовке к сдаче и сдаче государственного экзамена, защите выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты.

**Содержание дисциплины (тематический план):**

Раздел 1. Гносеология

1. Познание как отражение действительности.
2. Наука как специализированный способ познания.
3. Исторический и логический методы познания.
4. Понятие научного метода.
5. Классификация методов научного познания.

Раздел 2. Уровни научного познания

1. Методы эмпирического и теоретического уровня научного познания.
2. Сенсорика. Способы приёма и переработки информации.
3. Измерения физических величин. Ошибки и погрешности, возникающие при проведении измерений.
4. Математическая обработка результатов наблюдений и экспериментов.
5. Диалектический характер процесса научного познания.

**Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:**

ОК-7: способностью к самоорганизации и самообразованию;

ПК-15: способность осуществлять поиск, выбор и использование новой информации в области развития потребительского рынка, систематизировать и обобщать информацию.

**Разработчик:** кафедра информатики и естественнонаучных дисциплин