

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
Методы и средства научных исследований

Направление подготовки: Технология продукции и организация общественного питания

Направленность: Технология продукции и организация в предприятиях питания

Год начала подготовки: 2015

Квалификация: Бакалавр

Трудоемкость: 43.е.

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Методы и средства научных исследований» относится к вариативной части дисциплин по выбору учебного плана. Изучение дисциплины базируется на знаниях и умениях, полученных при изучении таких дисциплин, как: «Математика», «Статистика». Освоение дисциплины необходимо как предшествующее при изучении дисциплин: «Учебно-исследовательская работа студентов», «Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, вводная», «Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности», «Производственная преддипломная практика, организационно-управленческая», подготовка к сдаче государственного экзамена, сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты ВКР, работа над которой требует использования различных методов научных исследований.

Содержание дисциплины:

1. Методология научного познания.
2. Уровни научного познания.
3. Классификация методов познания.
4. Наблюдения и их виды.
5. Опыты и эксперименты.
6. Моделирование.
7. Абстрагирование и использование аналогий.
8. Анализ и синтез.
9. Обработка результатов наблюдений и экспериментов.
10. Графическое представление результатов исследований.

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