

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины «Методология научных исследований»

Научная специальность: 1.3.3. Теоретическая физика

Нормативный период обучения 4 года

Год начала подготовки: 2022

Цель изучения дисциплины: формирование у обучающихся целостного представления о науке и подходах к решению исследовательских и прикладных задач в области индустрии питания, формирование навыков организации проектной деятельности при выполнении научных исследований.

Задачи изучения дисциплины:

- способствовать развитию знаний по методологии научного познания, методик выявления и критического анализа проблемных ситуаций в области профессиональной деятельности на основе системного подхода и выработки стратегии действий;
- сформировать позитивное отношение к научно-исследовательской деятельности, умения обрабатывать и анализировать различную информацию в области профессиональной деятельности, применять системный подход в выработке стратегий действий;
- сформировать навыки организации и проведения самостоятельных исследований, интерпретации и представления результатов научных исследований;
- выработать способности систематизировать результаты коллективной интеллектуальной деятельности, умение проведения поиска решений по источникам патентной информации.

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 2 зет

Форма итогового контроля по дисциплине: зачет с оценкой