

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Методология научных исследований

1. Цели освоения дисциплины:

Производить поиск, накопление и обработку научной информации, обрабатывать и оформлять результаты экспериментальных исследований.

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 72 ч., 2 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

1 Методологические основы научного знания

2 Выбор направления научного исследования. Постановка научно-технической проблемы и этапы научно-исследовательской работы

3 Поиск, накопление и обработка научной информации

4 Теоретические и экспериментальные исследования

5 Обработка результатов экспериментальных исследований

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):

УК-1 - Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий;

УК-6 - Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки;

4. Виды контроля в семестрах: Зачет 1