

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Организация и планирование экспериментальных исследований*

1. Цели освоения дисциплины:

Формирование знаний и умений в области планирования и организации научного эксперимента, формирование навыков самостоятельного проведения теоретических и экспериментальных исследований.

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 ч., 4 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

1 Теоретические основы планирования эксперимента

2 Математические модели и методы планирования эксперимента

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

ПК-1 - Способен собирать и изучать научно-техническую информацию по теме исследований;

ПК-2 - Способен организовывать проведения необходимых исследований и экспериментальных работ;

4. Виды контроля в семестрах: Зачет 2