

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«ПОИСКОВЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»
по основной образовательной программе бакалавриата
12.03.01 «Приборостроение»
профиль Измерительные информационные технологии**

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины является изучение методов проведения поисковых и прикладных научных исследований в области приборостроения.

2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции)

Код компетенции по ФГОС ВО	Содержание компетенции
ОПК-5	способность обрабатывать и представлять данные экспериментальных исследований
ОПК-6	способность собирать, обрабатывать, анализировать и систематизировать научно-техническую информацию по тематике исследования
ПК-1	способностью к анализу поставленной задачи исследований в области приборостроения
ПК-5	способностью к анализу, расчету, проектированию и конструированию в соответствии с техническим заданием типовых систем, приборов, деталей и узлов на схемотехническом и элементном уровнях

3. Трудоемкость дисциплины - 2 ЗЕТ (72 часа).

4. Содержание дисциплины

Дисциплина включает следующие модули:

Модуль 1. Поисковые научные исследования

Модуль 2. Прикладные научные исследования

5. Форма промежуточной аттестации - зачет.

Разработал
доцент кафедры ИТ

Проверил
декан ФИТ



[Handwritten signature]

Надвоцкая В.В.

Зрюмов Е.А.

[Handwritten signature]