

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «ИСТОРИЯ И МЕТОДОЛОГИЯ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»

по основной образовательной программе магистратуры 12.04.01 «Приборостроение»
профиль Измерительные информационные технологии

1. Цели освоения дисциплины

Целью изучения дисциплины является приобретение общенаучных базовых знаний в области метрологии и приборостроения, необходимых для правильной организации и проведения измерений, экспериментальных исследований и их метрологического обеспечения.

2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции)

Код компетенции	Содержание компетенции
ОК-1	Способность к абстрактному мышлению, обобщению, анализу, систематизации и прогнозированию
ОК-2	Готовность действовать в нестандартных ситуациях, нести ответственность за принятые решения
ОПК-1	Способность формулировать цели и задачи исследования, выявлять приоритеты решения задач, выбирать и создавать критерии оценки
ОПК-2	Способность применять современные методы исследования, оценивать и представлять результаты выполненной работы

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

4. Содержание дисциплины

Дисциплина включает следующие модули:

Модуль 1. Основные этапы развития приборостроения.

Модуль 2. Методология приборостроения.

5. Форма промежуточной аттестации – зачет.

Разработал
доцент кафедры ИТ

Проверил
декан ФИТ



Надвоцкая В.В.

Зрюмов Е.А.