

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ОБРАБОТКИ РЕЗУЛЬТАТА ИЗМЕРЕНИЙ»

по основной образовательной программе бакалавриата 12.03.01 «Приборостроение»
профиль Измерительные информационные технологии

1. Цели освоения дисциплины

Основной целью дисциплины является освоение студентами общих принципов и правил выбора методов и средств обработки результатов измерений физических величин при решении конкретных производственных задач, формирование навыков по разработке новых типов средств измерений.

2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции)

Код компетенции по ФГОС ВО	Содержание компетенции
ОПК-5	способностью обрабатывать и представлять данные экспериментальных исследований
ОПК-8	способностью использовать нормативные документы в своей деятельности
ПК-3	способностью к проведению измерений и исследования различных объектов по заданной методике

3. Трудоемкость дисциплины – 3 ЗЕТ (108 часов).**4. Содержание дисциплины**

Дисциплина включает следующие модули:

Модуль 1. Общие сведения о методах и средствах измерений.

Модуль 2. Погрешности измерений.

Модуль 3. Формы представления результатов измерений.

Модуль 4. Методы статистической обработки результатов измерений.

5. Форма промежуточной аттестации – зачет.

Разработал
профессор кафедры ИТ

Проверил
декан ФИТ



Патрушева

Патрушева Т.В.

Зрюмов

Зрюмов Е.А.