

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«МЕТОДЫ И СРЕДСТВА 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 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. Методы и средства измерений электрических величин.

Модуль 3. Методы и средства измерений неэлектрических величин.

Модуль 4. Методы и средства автоматизации измерений.

5. Форма промежуточной аттестации – зачет.

Разработал
ст. преподаватель кафедры ИТ

Проверил
декан ФИТ



Патрушева

Патрушева Т.В.

Зрюмов

Зрюмов Е.А.