

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
**Б1.В.04 «ОБЩАЯ ТЕОРИЯ ИЗМЕРЕНИЙ И АВТОМАТИЗАЦИЯ
ИЗМЕРЕНИЙ»**
по направлению подготовки бакалавриата
27.03.01 «Стандартизация и метрология»
направленность подготовки
«Стандартизация»

1. Основные разделы дисциплины

Введение в теорию измерений; виды измерений; методы измерений; погрешности результатов измерений; случайные величины; характеристики функции распределения случайных величин; задачи и компоненты автоматизации измерений; метрологическое обеспечение автоматических средств измерений; базовые элементы технического обеспечения автоматических средств измерений; программное обеспечение автоматических средств измерений.

2. Объем курса, виды учебной работы и формы промежуточной аттестации:

Очная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины:	– 4 зачетных единиц
Всего часов	- 144 час.
Из них:	
Аудиторных	– 72 час.
Из них:	
лекции	- 36 час.
практика	– 36 час.
Самостоятельная работа	- 72 час.
Формы промежуточной аттестации:	
ДЗчт	- 6 семестр