

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Анализ погрешностей методов и средств измерений»

Направление подготовки 27.03.01 СТАНДАРТИЗАЦИЯ И МЕТРОЛОГИЯ

Профиль Стандартизация и сертификация

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2016

Цель изучения дисциплины: формирование у студентов достаточных знаний, позволяющих использовать современные измерительные технологии, которые представляют собой последовательность действий, направленных на получение измерительной информации требуемого качества.

Задачи изучения дисциплины: обучение студентов единая методике нахождения результата и параметров его погрешности для измерений с многократными наблюдениями обеспечивающей возможность сопоставления результатов, получаемых при измерении в разных лабораториях.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-19 - способностью принимать участие в моделировании процессов и средств измерений, испытаний и контроля с использованием стандартных пакетов и средств автоматизированного проектирования

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой