

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Метрологическое обеспечение приборостроительного производства»

Направление подготовки (специальность) 12.04.01 «Приборостроение»
Профиль (специализация) Магистерская программа «Автоматизированное проектирование приборов и комплексов»
Квалификация выпускника Магистр
Нормативный период обучения 2 года 3 мес.
Форма обучения Заочная
Год начала подготовки 2018 г.

Цель изучения дисциплины: приобретения знаний и навыков в области измерений физических величин, характеризующих основные технологические процессы на оборудовании отрасли.

Задачи изучения дисциплины:

получение студентом знаний о структуре, организации, нормативной базе метрологического обеспечения РФ;

ознакомление студентов с принципами и средствами измерений, принципами действия основных измерительных приборов;

приобретение студентами практических навыков работы с измерительными инструментами и оборудованием.

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-3 - способен приобретать и использовать новые знания в своей предметной области на основе информационных систем и технологий, предлагать новые идеи и подходы к решению инженерных задач.

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: зачет с оценкой
(зачет, зачет с оценкой, экзамен)