

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Метрология, стандартизация и сертификация»

Направление подготовки (специальность)	27.03.05 Инноватика
Направленность (профиль) подготовки	Управление инновациями в машиностроении
Цель освоения дисциплины	формирование знаний, умений и навыков, необходимых для успешного овладения профессиональными компетенциями в области процессов инновационных преобразований; инфраструктуры инновационной деятельности; информационного, технологического, финансового и правового обеспечения инновационной деятельности; инновационного предпринимательства, и обеспечивающих способность выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности в современных условиях
Общая трудоемкость дисциплины	4 зачетных единицы, 144 часа
Форма промежуточной аттестации	Экзамен
Краткое содержание дисциплины:	1. Метрология Основные понятия и определения метрологии Измерения. Методы измерений Погрешности измерений Вероятностные методы оценки случайных погрешностей Обработка результатов измерений Средства измерений Обеспечение единства измерений. Государственный метрологический контроль и надзор (ГМКиН) 2. Стандартизация Техническое регулирование и стандартизация 3. Сертификация Подтверждение соответствия. Сертификация продукции, услуг и систем качества

Аннотацию рабочей программы составил

Ромодановская М.П. доцент кафедры АТБ и УК

(ФИО, должность, подпись)

