

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Метрология, стандартизация и сертификация»

Направление подготовки (специальность)	12.03.05 Лазерная техника и лазерные технологии
Направленность (профиль) подготовки	Лазерные и квантовые технологии
Цель освоения дисциплины	формирование знаний, умений и навыков, необходимых для успешного овладения компетенциями в области теоретического и экспериментального исследования, обеспечивающих способность выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности в современных условиях
Общая трудоемкость дисциплины	3 зачетных единицы, 108 часов
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой
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 в Российской Федерации 3. Сертификация Подтверждение соответствия. Сертификация продукции, услуг и систем качества

Аннотацию рабочей программы составил Ромодановская М.П. доцент каф.УКТР
(ФИО, должность, подпись)

