

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ»

(наименование дисциплины)

Направление подготовки (специальность)	13.03.03 «Энергетическое машиностроение»
Направленность (профиль) подготовки	Двигатели внутреннего сгорания
Цель освоения дисциплины	Изучение основ в области метрологии, стандартизации, сертификации и подтверждения соответствия и использования полученных знаний в профессиональной деятельности выпускника. Задачи: <ul style="list-style-type: none">• Изучить основы метрологического обеспечения организаций и производств, основы обеспечения единства измерений;• Изучить теоретические и организационные основы стандартизации;• Освоить технологии подтверждения соответствия и сертификации товаров и услуг.
Общая трудоемкость дисциплины	4 зачетных единицы, 144 часа
Форма промежуточной аттестации	Экзамен
Краткое содержание дисциплины:	<ol style="list-style-type: none">1. Основные понятия метрологии2. Измерения и методы измерений3. Погрешности измерений4. Обработка результатов измерений5. Средства измерений6. Обеспечение единства измерений. Государственный метрологический контроль и надзор7. Техническое регулирование и стандартизация8. Подтверждение соответствия9. Сертификация продукции, услуг

Аннотацию рабочей программы составил к.т.н., доцент кафедры УКТР Арефьев Е.В.
(ФИО, должность, подпись)

