

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ  
«МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ»**

по основной образовательной программы бакалавриата  
13.03.03 «Энергетическое машиностроение»  
Форма обучения – очная

**1. Цели освоения дисциплины:** изучение организационных, научных и методических и правовых основ метрологии, стандартизации и сертификации, нормативно-правовых документов системы технического регулирования.

**2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции):**  
**Профессиональные компетенции (ПК):**  
ПК - 1: Способность к конструкторской деятельности  
ПК - 3: Способность принимать и обосновывать конкретные технические решения при создании объектов энергетического машиностроения

**3. Трудоемкость дисциплины – 3 ЗЕ (108 часов)**

**4. Содержание дисциплины:**  
Дисциплина включает следующие модули:  
Модуль 1 Метрология.  
Модуль 2 Стандартизация.  
Модуль 3 Сертификация.  
Модуль 4 Взаимозаменяемость.

**5. Форма промежуточной аттестации – зачет.**

Разработал:  
доцент кафедры ДМ

 В.Ю. Русаков

Проверил:  
Декан ФСТ



С.В. Ананьин