

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

по основной образовательной программе бакалавриата

13.03.03 «Энергомашиностроение»

Профиль: «Двигатели внутреннего сгорания» (по УП 2017-2018 г.г.)

Котлы, камеры сгорания и парогенераторы АЭС

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, методов оценки показателей надежности.

2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции):

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

5. Форма промежуточной аттестации – зачет

Разработал:
доцент кафедры ДМ

 В.Ю. Русаков

Проверил:
Декан ФСТ



С.В. Ананьин