

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

по основной образовательной программы прикладного бакалавриата  
15.03.02 «Технологические машины и оборудование»  
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):**  
**Профессиональные компетенции (ПК):**  
ПК-9: умением применять методы контроля качества изделий и объектов в сфере профессиональной деятельности, проводить анализ причин нарушений технологических процессов и разрабатывать мероприятия по их предупреждению

**3. Трудоемкость дисциплины – 2 ЗЕ (72 часа)**

**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

Проверил:  
декан ФСТ



В.В. Собачкин

С.В. Ананьин