

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

по основной образовательной программы прикладного бакалавриата
15.03.02 «Технологические машины и оборудование»
Форма обучения – заочная

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:
профессор кафедры ДМ

В.П. Звездаков

Проверил:
Декан ФСТ



С.В. Ананьин