

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

по основной образовательной программы прикладного бакалавриата  
23.03.01 «Технология транспортных процессов»

**1. Цели освоения дисциплины:** изучение основ теории, расчета и конструирования деталей и узлов машин общего назначения, используемых при эксплуатации машин и оборудования различных комплексов и машиностроительных производств, технологического оборудования, технологической оснастки и средств механизации и автоматизации технологических процессов машиностроения.

**2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции):**  
ОПК-3: способность применять систему фундаментальных знаний (математических, естественнонаучных, инженерных и экономических) для идентификации, формулирования и решения технических и технологических проблем в области технологии, организации, планировании и управлении технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем.  
ПК – 11: способность использовать организационные и методические основы метрологического обеспечения для выработки требований по обеспечению безопасности перевозочного процесса.

**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