

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

по основной образовательной программы 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;

ПК – 25: способность выполнять работы в области научно-технической деятельности по основам проектирования, информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления транспортным производством, метрологического обеспечения и технического контроля.

**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

В.В Собачкин

Проверил:  
Декан ФСТ



С.В. Ананьин