

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

по основной образовательной программе прикладного бакалавриата
23.03.01 «Технология транспортных процессов» (по УП 2017-2018 г. г.)
Профиль: «Организация и безопасность движения»
Форма обучения – очная, заочная

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