

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

по основной образовательной программы бакалавриата
23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

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.

2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции):

Профессиональные компетенции (ПК):

ПК – 5: владением основами методики разработки проектов и программ для отрасли, проведением необходимых мероприятий, связанных с безопасной и эффективной эксплуатацией транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования различного назначения, их агрегатов, систем и элементов, а также выполнения работ по стандартизации технических средств, систем, процессов, оборудования и материалов, по рассмотрению и анализу различной технической документации.

ПК – 11: способностью выполнять работы в области производственной деятельности по информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления производством, метрологическому обеспечению и техническому контролю.

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

