

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

по основной образовательной программы специалитета
23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства»
Специализация: Автомобили и тракторы
Форма обучения – очная

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-11: способностью осуществлять контроль за параметрами технологических процессов производства и эксплуатации наземных транспортно-технологических средств и их технологического оборудования
ПК-15: способностью организовывать технический контроль при исследовании, проектировании, производстве и эксплуатации наземных транспортно-технологических средств и их технологического оборудования
ПСК-1.13 способностью организовывать технический контроль при исследовании, проектировании, производстве и эксплуатации автомобилей и тракторов и их технологического оборудования

3. Трудоемкость дисциплины – 4 ЗЕ (144 часа)

4. Содержание дисциплины:
Дисциплина включает следующие модули:
Модуль 1 Метрология
Модуль 2 Стандартизация
Модуль 3 Сертификация

5. Форма промежуточной аттестации – экзамен

Разработал:
доцент кафедры ДМ

Проверил:
декан ФСТ



В.В. Собачкин

С.В. Ананьин