

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА»

Направление подготовки (специальность)	23.04.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»
Направленность (профиль) подготовки	Надёжность автотранспортных средств в эксплуатации
Цель освоения дисциплины	понятия формирования качества, основы квалиметрии; основные задачи и цели метрологии; средства измерения, методики проведения измерений; погрешности измерений и средств измерений; понятия основных норм взаимозаменяемости; виды и категории стандартов; сертификация продукции (процессов, услуг); сертификация систем качества.
Общая трудоёмкость дисциплины	2 зачётные единицы; 72 часа
Форма промежуточной аттестации	Зачёт
Краткое содержание дисциплины	1) Теоретические основы метрологии; основные понятия, связанные с объектами измерения: свойство, величина, количественные и качественные проявления свойств объектов материального мира 2) Основные понятия, связанные со средствами измерений (СИ); закономерности формирования результата измерения, понятие погрешности, источники погрешностей 3) Понятие многократного измерения; алгоритмы обработки многократных измерений; понятие метрологического обеспечения; организационные, научные и методические основы метрологического обеспечения 4) Стандартизация 5) Подтверждение соответствия 6) Лицензирование на транспорте

Аннотацию рабочей программы составил:

Колов Д.А., доцент кафедры АТБиУК /

(ФИО, должность, подпись) /

