

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
(РУТ (МИИТ))

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Квалиметрия

Направление подготовки: 27.03.02 – Управление качеством

Направленность (профиль): Управление качеством в производственно-технологических системах

Форма обучения: Очно-заочная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Цель дисциплины «Квалиметрия» — сформировать теоретические знания и практические навыки в области количественной оценки качества различных объектов (продукции, услуг, процессов и т.д.): познакомить с категориями «качество» и «управление качеством», освоить методы оценки (дифференциальный, комплексный, смешанный, интегральный), изучить квалиметрические шкалы и нормативную базу, научиться формировать номенклатуру показателей качества, рассчитывать единичные и комплексные показатели, анализировать результаты и разрабатывать мероприятия по улучшению качества с применением статистических и экспертных методов, а также компьютерных технологий.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 4 з.е. (144 академических часа(ов)).