

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Управление качеством инноваций

Направление подготовки: 27.03.02 – Управление качеством

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

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Цель дисциплины «Управление качеством инноваций» — сформировать у обучающихся компетенции для эффективного внедрения и контроля качества на всех этапах инновационного цикла: от идеи до коммерциализации. Задачи дисциплины включают: освоение методов оценки качества инновационных продуктов и услуг, изучение моделей и стандартов управления качеством (в т.ч. ИСО), овладение инструментами планирования и мониторинга инновационных проектов с учётом требований к качеству, анализ рисков и их минимизацию, применение статистических и аналитических методов контроля, расчёт экономической эффективности инновационных решений, а также разработку и внедрение систем менеджмента качества на инновационных предприятиях для повышения их конкурентоспособности и соответствия рыночным и нормативным требованиям.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 2 з.е. (72 академических часа(ов)).