

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Нанотехнологии в телекоммуникациях

Направление подготовки: 27.03.04 – Управление в технических системах

Направленность (профиль): Информационные технологии в управлении

Форма обучения: Очно-заочная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Основные цели и задачи дисциплины «Нанотехнологии в телекоммуникации»: показать влияние нанотехнологий на повышение технического уровня и качества телекоммуникационных систем на базе волоконо-оптических систем передачи информации (ВОСП), которое оказывается за счет применения новых (наноструктурированных) материалов, а также технологии их изготовления.

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