

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

**АННОТАЦИЯ К  
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**Волоконно-оптические системы передачи**

Направление подготовки: 11.03.02 – Инфокоммуникационные технологии и системы связи

Направленность (профиль): Системы мобильной связи и сетевые технологии на транспорте

Форма обучения: Очная

**Общие сведения о дисциплине (модуле).**

Дисциплина «Волоконно-оптические системы передачи» (ВОСП) является вводным курсом для освоения профильных дисциплин данного направления. Поэтому кроме основной компетенции (ПК-4) данная дисциплина формирует базу для освоения других профессиональных компетенций. Задача дисциплины ВОСП заинтересовать студента выбранной сферой профессиональной деятельности, показать необходимость и вызвать интерес к более осознанному изучению фундаментальных дисциплин, например, Физики и Математики.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 3 з.е. (108 академических часа(ов)).