

**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)).