

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

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

**Введение в профессиональную деятельность бакалавров**

Направление подготовки: 11.03.02 – Инфокоммуникационные  
технологии и системы связи

Направленность (профиль): Оптические системы и сети связи

Форма обучения: Заочная

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

Целью освоения учебной дисциплины «Введение в профессиональную деятельность бакалавров» является информирование студентов о выбранном направлении подготовки, задачах высшей школы, тематике предстоящего цикла обучения и задачах по его освоению. Дисциплина предназначена для ускоренной адаптации первокурсников к требованиям высшей школы, для активизации их учебной и исследовательской деятельности, привлечения студентов к общественной жизни университета. Формирование у обучающихся компетенций в соответствии с требованиями самостоятельно утвержденного образовательного стандарта высшего образования (СУОС) по направлению подготовки «Инфокоммуникационные технологии и системы связи» и приобретение ими:

- знаний об основных целях и задачах своего обучения; об основных направлениях современного развития науки и техники в области радиотехники, телекоммуникаций, информатики, вычислительной техники, электроники; о правилах внутреннего порядка в университете, функциях и структуре основных учебно-педагогических и организационно-технических

подразделений; о содержании учебных планов и структуре учебных дисциплин, требований рейтинговой системы контроля успеваемости;

- умений самостоятельно работать с первоисточниками технической информации; технически грамотно излагать основные проблемы и задачи текущего периода обучения; использовать в учебном процессе преимущества, предоставляемые вычислительной техникой; классифицировать общие процессы и явления, связанные с техническим прогрессом в области инфокоммуникационных технологий и систем связи по наиболее характерным отличительным признакам;

- навыков работы с периодическими изданиями и первоисточниками технической информации, активизировать свое стремление к приобретению новых знаний, проведению исследовательских работ; иметь представление о тенденциях технического развития современного общества и перспективах своего трудоустройства по окончании ВУЗа.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 5 з.е. (180 академических часа(ов)).