

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

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

**Кроссплатформенная разработка**

Направление подготовки: 09.03.01 – Информатика и вычислительная техника

Направленность (профиль): Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем

Форма обучения: Очная

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

Целью дисциплины "Кроссплатформенная разработка" является освоить основы разработки кроссплатформенных приложений, включающие в себя:

- Особенности разработки кроссплатформенных приложений;
- Принципы разработки кроссплатформенных приложений;
- Архитектуру и жизненный цикл кроссплатформенных приложений;
- Работу основных компонентов кроссплатформенных приложений;
- Технологии кроссплатформенной разработки;
- Различные библиотеки и фреймворки, применяемые в кроссплатформенной разработке.

Задача дисциплины - получать обучающимся необходимый набор знаний и навыков для дальнейшей работы в области кроссплатформенной разработки и более глубокого изучения данной отрасли программирования.

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

академических часа(ов).