

**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: 09.03.02 – Информационные системы и технологии

Направленность (профиль): Технологии искусственного интеллекта в транспортных системах

Форма обучения: Очная

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

Целью дисциплины "Кроссплатформенная разработка" является освоение обучающимися компетенций в области разработки приложений под различные платформы, в том числе и мобильные.

Задачи данной дисциплины включают в себя изучение:

- особенностей разработки кроссплатформенных приложений;
- принципов разработки кроссплатформенных приложений;
- архитектуры и жизненного цикл кроссплатформенных приложений;
- принципов работы основных компонентов кроссплатформенных приложений;
- технологий кроссплатформенной разработки;
- различных библиотек и фреймворков, применяемых в кроссплатформенной разработке.

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