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):	Технологии разработки программного обеспечения
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 фрэймворков, применяемых в кроссплатформенной разработке.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 4 з.е. (144 академических часа(ов).