

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

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

**Разработка мобильных приложений**

Направление подготовки: 09.03.01 – Информатика и вычислительная техника

Направленность (профиль): Технологии разработки программного обеспечения

Форма обучения: Очная

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

Целями освоения дисциплины "Разработка мобильных приложений", является освоение обучающимися компетенций в области разработки мобильных приложений под платформу Android.

Задачи данной дисциплины включают в себя изучение:

- особенностей разработки мобильных приложений;
- принципов разработки мобильных приложений;
- архитектуры и жизненного цикла мобильных приложений;
- работы основных компонентов мобильных приложений;
- технологий мобильной разработки;
- различных фреймворков, применяемых в мобильной разработке.

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