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 изучение:

- Особенностей разработки мобильных приложений
- Принципов разработки мобильных приложений
- Архитектуры и жизненного цикла мобильных приложений
- Работы основных компонентов мобильных приложений
- Технологий мобильной разработки
- Различных фрэймворков, применяемых в мобильной разработке

Задачей данного курса является получение необходимого набора знаний и навыков для дальнейшей работы в области мобильной разработки и более глубокого изучения данной отрасли программирования.

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