

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

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