

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «МОБИЛЬНЫЕ ФИНАНСОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

Автор: Стефановский Д. В.

Код и наименование направления подготовки, профиля: 38.04.02 Менеджмент
(«Финансы и Технологии»)

Квалификация (степень) выпускника: Магистр

Форма обучения: очная

Цель освоения дисциплины:

Сформировать способность применять критический анализ и системный подход для решения профессиональных задач в области мобильных финансовых технологий. Приобрести практические навыки в области мобильных финансовых технологий.

План курса:

Тема 1. Введение в разработку мобильных приложений

Тема 2. Мобильные технологии: эволюция, рынок, современное состояние.

Тема 3. Инструментальные среды для разработки мобильных приложений.

Тема 4. Разработка мобильных приложений для ОС Android. Структура приложения.

Тема 5. Разработка мобильных приложений для ОС Android. View и Activity.

Тема 6. Разработка мобильных приложений для ОС Android. Работа с сетью.

Тема 7. Разработка мобильных приложений для ОС Android. Работа с локальной базой данных.

Тема 8. Разработка мобильных приложений для iOS. Основные положения.

Тема 9. Технологии реализации мобильных приложений в магазинах приложений.

Аудиторные часы: 32

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации: домашние работы, зачет с оценкой.

Основная литература:

1. Соколова В.В. Разработка мобильных приложений [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Соколова В.В.— Электрон. текстовые данные.— Томск: Томский политехнический университет, 2014.— 176 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/34706>.— ЭБС «IPRbooks»
2. Тузовский А.Ф. Проектирование и разработка web-приложений [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Тузовский А.Ф.— Электрон. текстовые данные.— Томск: Томский политехнический университет, 2014.— 219 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/34702>.— ЭБС «IPRbooks»