

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ОД.16 «Введение в разработку программного обеспечения для мобильных систем»

по направлению подготовки: 09.03.02 «Информационные системы и технологии»

по профилю « Информационные системы и технологии»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ИТЭМ

Кафедра-разработчик рабочей программы: «ИТЭМ»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Введение в разработку программного обеспечения для мобильных систем» является изучение базового приложения популярных мобильных платформ и возможностей, которые предоставляет данная платформа для разработки мобильных систем на базе эмуляторов, получение практических навыков по созданию пользовательских интерфейсов, сервисов, а также по использованию сигнализации, аппаратных сенсоров и стандартных хранилищ информации популярных мобильных платформ.

2. Содержание дисциплины «Введение в разработку программного обеспечения для мобильных систем»:

Администрирование систем хранения данных (СХД).

Создание и использование служб в приложениях под Android

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- основные приемы и законы создания и чтения чертежей и документации.
- средства автоматизированного проектирования информационных технологий.

2) Уметь:

- применять основные приемы и законы создания и чтения чертежей и документации по аппаратным и программным компонентам информационных систем.
- разрабатывать средства автоматизированного проектирования информационных технологий.

3) Владеть:

- Способностью применять основные приемы и законы создания и чтения чертежей и документации по аппаратным и программным компонентам информационных систем.
- способность разрабатывать средства автоматизированного проектирования информационных технологий.

Зав.каф. ИТЭМ



Е.В. Маркушина