РАЗРАБОТКА МОБИЛЬНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ НА БАЗЕ ПЛАТФОРМЫ TIZEN

Папулин С.Ю. [spapulin@hse.ru](mailto:spapulin@hse.ru)

ТЕМЫ ЗАНЯТИЙ (ноябрь 2017 – май 2018)

**Занятие 1.** Операционная система и приложения на базе Tizen. Среда разработки Tizen SDK и Tizen Studio. Первое приложение

**Занятие 2.** Принципы разработки приложений.Разработка веб-приложений. HTML, CSS. Часть 1

**Занятие 3.** Разработка веб-приложений. HTML, CSS. Часть 2

**Занятие 4.** Разработка веб-приложений. JavaScript, jQuery, TAU. Часть 1

**Занятие 5.** Разработка веб-приложений. JavaScript, jQuery, TAU. Часть 2

**Занятие 6.** Разработка веб-приложений. Управление приложениями и информирование

**Занятие 7.** Разработка веб-приложений. Управление даннымии управление контактами

**Занятие 8.** Разработка веб-приложений. Работа с сенсорами

**Занятие 9.** Разработка веб-приложений. Коммуникация. SMS, MMS, Email

**Занятие 10.** Разработка веб-приложений. Коммуникация. Bluetooth

**Занятие 11.** Интеграция с облачными сервисами. Map API и OAuth

**Занятие 12.** Разработка веб-сервисов.Введение в Django

**Занятие 13.** Разработка веб-сервисов.Создание веб-форм и взаимодействие с СУБД

**Занятие 14.** Разработка веб-сервисов.Создание ресурса для блога

**Занятие 15.** Разработка веб-сервисов.Развертывание проекта Django на сервере

**Занятие 16.** Разработка веб-сервисов.Мобильное приложение с поддержкой веб-службы на Django

**Занятие 17.** Интеграция с облачными сервисами и разработка веб-сервисов. Push-уведомления

**Занятие 18.** Защита проектов