



Краткосрочный курс «Введение в разработку приложений для мобильных устройств на процессоре Intel Atom» на базе кафедры «Системное программирование» ЮУрГУ

Челябинск,
25-27 февраля 2011 г.

Intel,
Лаборатория СПРИНТ

День первый

25 февраля 2011 г.			
Время	Дл.	Тема	Автор или модератор
9:45 - 10:30	45 мин	Открытие. Приветствия. Цели и задачи курса	Леонид Соколинский Владимир Кияев Игорь Одинцов
		Лекция №1: Обзор процессоров Intel Atom и рынка мобильных устройств	Игорь Одинцов
10:35 - 11:20	45 мин	Проекты: Обзор проектов, предложенных на конкурс «Атмосфера»: «Диета» - от идеи до воплощения	Екатерина Мельникова
		Мастер-класс №1: Особенности разработки ПО для мобильных устройств	Игорь Одинцов
11:25 - 12:10	45 мин	Лекция №2: ПО для разработки на Intel Atom Инструменты оптимизация приложений	Екатерина Мельникова
12:15 - 13:00	45 мин	Лекция №3: Особенности разработки для мобильных устройств, включая обзор SDK для AppUp Выкладывание приложений в AppUp	Екатерина Мельникова
13:00 - 13:35	35 мин	Перерыв	
13:35 - 14:20	45 мин	Лабораторная работа №1: Разработка простейшей программы для мобильных устройств на Intel Atom. Работа с компиляторами Intel.	Екатерина Мельникова
		Лабораторная работа №2: Работа с SDK для AppUp	Екатерина Мельникова
14:25 - 15:10	45 мин	Мастер-класс №2: Основы творческого мышления	Игорь Одинцов
		Далее дополнительные активности по желанию	
15:15 - 16:00	45 мин	Для желающих участвовать в программе УМНИК: Представление своих идей студентами в форме «одноминутной» презентации	Екатерина Мельникова Игорь Одинцов
16:05 - 16:50	45 мин	Дополнительное консультирование по SDK для AppUp	Екатерина Мельникова

День второй

26 февраля 2011 г.

Время	Дл.	Тема	Автор или модератор
9:45 - 10:30	45 мин	Лекция №4: Введение в ОС для мобильных устройств. ОС MeeGo	Александр Корявко
10:35 - 11:20	45 мин	(продолжение)	Александр Корявко
11:25 - 12:10	45 мин	Лекция №5: Особенности разработки в среде Qt	Александр Корявко
12:15 - 13:00	45 мин	(продолжение)	Александр Корявко
13:00 - 13:35	35 мин	Перерыв	
13:35 - 14:20	45 мин	Лабораторная работа №3: Установка ОС MeeGo на нетбуки	Александр Корявко
14:25 - 15:10	45 мин	Лабораторная работа №4: Работа в среде Qt	Александр Корявко
		Сертификационное тестирование	Игорь Одинцов
		Далее дополнительные активности по желанию	
15:15 - 16:00	45 мин	Дополнительное консультирование по MeeGo и Qt	Александр Корявко
16:05 - 16:50	45 мин	Дополнительное консультирование по MeeGo и Qt	Александр Корявко

День третий (дополнительный)

27 февраля 2011 г.

Время	Дл.	Тема	Автор или модератор
9:45 - 10:30	45 мин	Мастер-класс №3: Семь шагов к успешному старту	Владимир Кияев
10:35 - 11:20	45 мин	(продолжение)	Владимир Кияев
11:25 - 12:10	45 мин	(продолжение)	Владимир Кияев
12:15 - 13:00	45 мин	(продолжение)	Владимир Кияев
13:00 - 13:35	35 мин	Перерыв	
13:35 - 14:20	45 мин	Отборочное мероприятие (отчетный семинар) с представлением проектов для подачи на полуфинал конкурса У.М.Н.И.К.	Екатерина Мельникова Игорь Одинцов
14:25 - 15:10	45 мин	Вручение сертификатов (присутствующим, остальные успешно сдавшие тест – получают на кафедре в понедельник) Объявление результатов отборочного мероприятия на У.М.Н.И.К. Подведение итогов	Екатерина Мельникова Игорь Одинцов Владимир Кияев

Основные темы курса «Введение в разработку приложений для мобильных устройств на процессоре Intel Atom»

