



# Разработка приложений для мобильных устройств на базе операционной системы iOS

## Интенсивный тренинг для начинающих

### Описание

iOS — операционная система для мобильных устройств на основе MacOS X, разрабатываемая компанией Apple для устройств iPhone, iPod, iPad и AppleTV. С точки зрения программиста iOS представляет собой набор библиотек и программных интерфейсов, предоставляющих возможность управления всей палитрой подсистем мобильных устройств от сенсорного экрана до приемника GPS.

В рамках тренинга рассматриваются вопросы разработки приложений на языке Objective-C с использованием предоставляемого Apple набора инструментов Xcode, создания пакетов приложений и распространения их через Apple AppStore. В ходе практических занятий предполагается разработка участниками небольшого приложения для смартфона или планшета.

Тренинг проводит старший преподаватель кафедры компьютерных сетей факультета информатики и вычислительной техники Ярославского государственного университета им. П. Г. Демидова, руководитель лаборатории FRUCT в ЯрГУ И. В. Парамонов. Студентам математического факультета тренинг может быть зачтен как спецкурс по выбору в весеннем семестре.

### Даты и место проведения

Занятия тренинга проводятся 4-8 февраля 2012 г. с 09:45 до 17:20 (с перерывом на обед с 13:05 до 14:00) в здании IT-парка ПетрГУ (Ленина, 31). Подробная программа тренинга, включая сведения о номерах аудиторий, будет опубликована позднее в новостях на сервере кафедры информатики и математического обеспечения по адресу [www.cs.petrso.ru](http://www.cs.petrso.ru).

### Требования к участникам

Необходимы навыки программирования на языках C и C++.

Слушатели будут обеспечены горячим питанием, чаем, кофе. Участие в тренинге бесплатное. Тем не менее, количество мест очень ограничено, желающим необходимо предварительно зарегистрироваться, отправив электронное письмо по адресу [aborod@cs.petrso.ru](mailto:aborod@cs.petrso.ru). В регистрационном письме укажите, планируется ли использование собственных устройств Apple для разработки и тестирования приложений. Студенты, выполняющие работы в области разработки приложений для мобильных устройств в лаборатории FRUCT ПетрГУ, имеют приоритет при регистрации на тренинг.

### Поддержка мероприятия



Данное мероприятие является частью гранта KA179 в рамках Karelia ENPI — совместной программы Европейского союза, Российской Федерации и Республики Финляндия. <http://kareliaenpi.eu>



ФГБОУ ВПО Петрозаводский государственный университет.  
<http://petrsu.ru>



Ассоциация открытых инноваций FRUCT.  
<http://fruct.org>