

УДК 378: 65-519

АКТУАЛЬНОСТЬ ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ РАЗРАБОТКЕ НА ANDROID

Ю. В. ВАНИЛОВИЧ, И. Г. ПЛИСКО, Л. А. КОЗЛОВА

Государственное учреждение высшего профессионального образования
«БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Могилев, Беларусь

Актуальность разработки мобильных приложений (как минимум, для Android) стала набирать обороты с середины 2011 г. Сейчас сложно представить какой-либо веб-сервис или услугу без её "представительства" в мобильной среде.

Ежегодно количество людей, использующих смартфоны и планшеты для работы, покупок и развлечений растет в геометрической прогрессии. Постепенное распространение дешевого и доступного Интернета во всех уголках света означает одно: все чаще люди начинают пользоваться мобильными сервисами, чтобы управлять своими делами, узнавать новости, совершать покупки онлайн при помощи устройства, которое всегда под рукой, в отличие от стационарного компьютера и даже ноутбука.

Статистика беспристрастно показывает, что программирование под Android и другие мобильные ОС имеет большие перспективы сейчас, а в ближайшем будущем станет еще актуальнее.

Разработка программного обеспечения, поддерживаемого мобильными устройствами, является самостоятельной отраслью IT, где создано и продолжает создаваться большое количество рабочих мест для подготовленных специалистов. Отрасль нуждается в сотнях тысяч квалифицированных работников, с зарплатой в десятки раз превышающей среднюю зарплату по республике.

Таким образом, обучение разработке приложений под Android, на сегодняшний день крайне актуально, так как количество специалистов меньше чем спрос на них.

Сегодня в ВУЗах в учебной программе стали появляться курсы разработки под мобильные платформы, но повсеместно этому пока не учат.

В связи с этим предлагается ввести в учебные планы по направлению подготовки 09.03.04 Программная инженерия и 09.03.01 Информатика и вычислительная техника в блок «Дисциплины (модули) (Вариативная часть). Дисциплины по выбору» дисциплину по обучению разработке на Android.