**Аннотация**

Учебник подготовлен в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности «Информационные системы и программирование» и предназначен для изучения профессионального модуля «Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем».

Рассмотрены основные технологии и этапы создания мобильных приложений, а также способы тестирования и распространения мобильных приложений. Приведены лабораторные работы с подробными методическими рекомендациями по их выполнению.

Для студентов, обучающихся по профессиям и специальностям среднего профессионального образования.