**Р Е Ц Е Н З И Я**

**на учебную программу по учебному предмету Основы программирования мобильных устройств по специальности 2-40 01 01 «Программное обеспечение информационных технологий» для реализации образовательной программы среднего специального образования, обеспечивающей получение квалификации специалиста со средним специальным образованием, подготовленную преподавателем учреждения образования Оршанский колледж «Витебский государственный университет имени П.М. Машерова»**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_М.А. Алейников\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**(Инициалы, фамилия преподавателя(ей) – автора(ов) программы)**

Учебная программа по учебному предмету *«*Основы программирования мобильных устройств*»* изложена на 18 страницах и содержит пояснительную записку, тематический план, утвержденный Министерством образования Республики Беларусь, содержание программы, примерные критерии оценки результатов учебной деятельности учащихся, сведения об используемой литературе.

Название и содержание учебной программы *«*Основы программирования мобильных устройств*»* соответствует образовательному стандарту РБ 2-40 01 01-2014 специальности 2-40 01 01 «Программное обеспечение информационных технологий».

Актуальность содержания учебной программы «Основы программирования мобильных устройств» подчёркивается изучением современных программных средств, используемых на предприятиях, существующими требованиями по обеспечению качества разработки программного обеспечения*.* В программу предмета включены для изучения такие актуальные темы как «Основы проектирования интерфейсов», «Тестирование интерфейса с учётом назначенных требований», «Объектный подход к разработке программного обеспечения».

Содержание учебной программы соответствует уровню подготовленности учащихся для изучения предмета. Успешность должна обеспечиваться предшествующей подготовкой учащихся по таким учебным предметам, как «Технология разработки программного обеспечения», «Основы алгоритмизации и программирования», «Конструирование программ и языки программирования»*.*

Глубина содержания и уровень отражения современных достижений технологий проектирования, а также рекомендуемые автором консультации по вопросам применения теоретических знаний на практике, выработке практических умений и навыков согласно виду практики, соответствуют квалификационным требованиям к подготовке специалиста со средним специальным образованием и являются достаточными*.*

Оценивая соответствие содержания учебной программы по учебному предмету «Основы программирования мобильных устройств»приведенному в ней тематическому плану и обоснованности планируемого учебного времени для изучения предмета*,* следует отметить, что в целом предложенный в программе тематический план, позволит реализовать цель и задачи программы.

Тематика практических занятий, которые включены в учебную программу, соответствуют целям и задачам среднего специального образования в области программного обеспечения информационных технологий.

Таким образом, представленный для рецензирования проект учебной программы по предмету «Основы программирования мобильных устройств» можно рекомендовать к утверждению в качестве учебной программы для специальности 2-40 01 01 «Программное обеспечение информационных технологий» для реализации программы среднего специального образования, обеспечивающей получение квалификации специалиста в сфере информационных технологий со средним специальным образованием.

Преподаватель,

Оршанский колледж

ВГУ имени П.М. Машерова

магистр образования

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г. М.П. С.Л. Юржиц