|  |
| --- |
| МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ |
| **ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ ИМЕНИ К.Г. РАЗУМОВСКОГО (ПЕРВЫЙ КАЗАЧИЙ УНИВЕРСИТЕТ)»**  (ФГБОУ ВО «МГУТУ ИМ. К.Г. РАЗУМОВСКОГО (ПКУ)») |
|  |
| **УНИВЕРСИТЕТСКИЙ КОЛЛЕДЖ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ** |

|  |
| --- |
| **РЕЦЕНЗИЯ** |
| **на выпускную квалификационную работу** |
|  |
| |  | | --- | | студента группы 090207-9о-20/2  специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование | | Асылбек уулу Бакыта | |
|  |
|  |
| Тема выпускной квалификационной работы (далее – ВКР): Разработка мобильного клиента, работающего под управлением операционной системы Android (на примере сайта www.hramalnevskogo.ru) |
| Заключение о соответствии ВКР заявленной теме и заданию на нее: объем ВКР соответствует выбранной теме и заданию на неё и является достаточным для проработки поставленной задачи. Содержание представленной работы соответствует ее названию, просматривается логика, имеется последовательность изложения материала, наличие выводов. |
| Оценка качества выполнения каждого раздела ВКР: в первой главе дано исследование предметной области, где рассматривается терминология, виды и преимущества мобильных клиентов, а также уникальность разрабатываемого продукта. Также проводится анализ и выбор инструментальных средств, таких как язык программирования, библиотеки, среда разработки, инструменты тестирования и система контроля версий. Во второй главе описана спецификация программного изделия, проектирование (включая структуру программы, анализ библиотек, модель базы данных и обеспечение информационной безопасности), разработку программного изделия (описание разработки и паттернов проектирования, этапы разработки, возникшие трудности и их решения) и тестирование программного изделия, все разделы были выполнены отлично и в соответствии с требованиями и предоставленными методическими материалами. |
| Оценка степени разработанности поставленных вопросов и практической значимости ВКР: поставленные в ВКР вопросы проработаны на хорошем уровне, и имеют парочку спорных моментов требующих дальнейшего изучения и проработки. |
| Общая оценка качества выполнения ВКР: отлично |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Рецензент ВКР: |  |  |
| ООО «Газком», Генеральный директор |  | А.Ю. Петровский |
| «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024 г. |  |  |
| М.П. |  |  |
| С рецензией ознакомлен: |  |  |
| Студент |  | Б. Асылбек уулу |
| «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024 г. |  |  |