**0**

**ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**«ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ»**

Факультет компьютерных наук

Образовательная программа «Программная инженерия»

Отзыв руководителя на прикладной курсовой проект

студента группы БПИ 204 образовательной программы бакалавриата «Программная инженерия»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Туракулов Исломбек Улугбекович\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Фамилия, имя, отчество

на тему: «Андроид приложение для виртуального просмотра достопримечательностей»

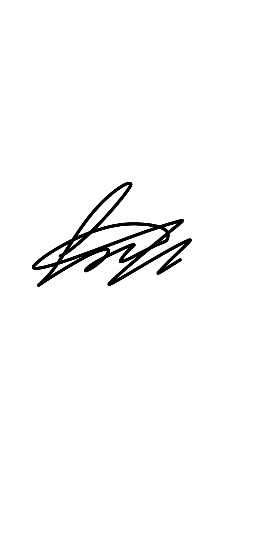
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | **Критерии оценки** | | **Оценка руководителя**  **(по 10-балльной шкале)** |
| 1. | Четкость и корректность формулировки целей и задач проекта (функциональных и нефункциональных требований к проекту) | | 10 |
| 2. | Полнота использования источников информации (книги, статьи, электронная библиотека НИУ ВШЭ, интернет-ресурсы и пр.), анализа аналогов | | 9 |
| 3. | Сложность и/или объемность проведенного исследования, теоретической составляющей работы | | 10 |
| 4. | Сложность и/или объемность программной реализации, оригинальность и/или обоснованность предложенных технологических решений | | 8 |
| 5. | Достижение намеченной цели и выполнение поставленных задач проекта | | 8 |
| 6. | Оформление программной документации по ГОСТ 19 ЕСПД | | 9 |
|  | 6.1 | Техническое задание (ГОСТ 19.201-7) | 10 |
|  | 6.2 | Пояснительная записка (полнота описания используемых математических методов, моделей, алгоритмов) (ГОСТ 19.404-79) | 9 |
|  | 6.3 | Руководство оператора (ГОСТ 19.505-79)  или Руководство программиста | 8 |
|  | 6.4 | Программа и методика испытаний (ГОСТ 19.301-79) | 9 |
|  | 6.5 | Оформление списка использованных источников / Наличие ссылок на источники в текстах | 8 |

Процент плагиата из системы Антиплагиат (не может превышать 40 % с учетом оформления по ГОСТ) \_\_\_\_ 30,97\_\_\_\_

Допуск к защите КР: *допущен к защите проекта*

Комментарии к оценкам (обязательно для заполнения руководителем проекта):

Студент превосходно справился со всеми поставленными задачами, полностью соответствуя требованиям проекта. Проект успешно предоставляет пользователю возможность взаимодействовать с заявленными функциями, включая интеграцию дополненной реальности через веб-представление. В процессе работы над проектом, студент продуманно изучил и применил подходящую архитектуру, что обеспечило качественный и понятный код.

Сотрудничество с туристической компанией позволило студенту достичь впечатляющих результатов, а также успешно реализовать интеграцию для старых версий ОС Android. Исломбек освоил новый для себя стек технологий и приобрел опыт в разработке на Android. На протяжении всего проекта Исломбек продемонстрировал стабильный прогресс и адаптировал функционал с учетом полученных рекомендаций от туристической компании. Сложные вопросы, возникающие в ходе выполнения работы, Исломбек решал самостоятельно и с отличными результатами, что говорит о его высоком уровне профессионализма и способности справляться с вызовами.

ИТОГОВАЯ ОЦЕНКА РУКОВОДИТЕЛЯ по 10-балльной шкале \_\_**9 (ОТЛИЧНО)\_\_**

Руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Сосновский Г. М.\_\_\_\_\_\_

/подпись/ (Ф.И.О., ученая степень, звание, должность, место работы)

Дата 12.04.2023

**Шкала соответствия оценок в НИУ ВШЭ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Оценка**  **по 10-балльной шкале** | **Оценка**  **по 5-балльной шкале** | **Оценка, используемая в европейском приложении к диплому** | |
| 10 | отлично | A + | Excellent |
| 9 | отлично | A | Very good |
| 8 | отлично | A - | Very good |
| 7 | хорошо | B + | Good |
| 6 | хорошо | B - | Good |
| 5 | удовлетворительно | C + | Satisfactory |
| 4 | удовлетворительно | C - | Satisfactory |
| 3 | неудовлетворительно | F | Fail |
| 2 | неудовлетворительно | F | Fail |
| 1 | неудовлетворительно | F | Fail |

Оценка "0" может использоваться как признак дисциплинарного проступка студента (списывание, иное нарушение академических норм).