

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
«ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ»
 Факультет компьютерных наук

Департамент программной инженерии

Отзыв руководителя на выпускную квалификационную работу

Студента 172 группы образовательной программы «Программная инженерия» **Червинского Алексея Леонидовича**
 на тему: **«Android-приложение для организации публичных мероприятий»**

№ п/п	Критерии оценки		Оценка научного руководителя (по 10-балльной шкале)
1.	Четкость и корректность формулировки целей и задач работы / Достижение намеченной цели и поставленных задач работы		7
2.	Полнота использования источников информации (книги, статьи, электронная библиотека НИУ ВШЭ, интернет-ресурсы и пр.)		6
3.	Сложность и/или объемность проведенного исследования / теоретической составляющей работы		6
4.	Сложность и/или объемность программной реализации / предложенных технологических решений		7
5.	Оформление технической документации по ЕСПД		6
	5.1	Техническое задание (ГОСТ 19.201-7)	6
	5.2	Пояснительная записка (полнота описания используемых математических методов, моделей, алгоритмов) (ГОСТ 19.404-79)	7
	5.3	Руководство оператора (ГОСТ 19.505-79)	6
	5.4	Программа и методика испытаний (ГОСТ 19.301-79)	6
	5.5	Оформление списка использованных источников / Наличие ссылок на источники в текстах	7
ИТОГОВАЯ ОЦЕНКА НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ			7

Комментарии к оценкам.

Работа имеет практическую направленность, решая актуальную задачу по созданию универсального Android-приложения для организации мероприятий, которое представляет собой, по сути, два приложения в одном: приложение для конечного пользователя – участника мероприятия и приложение для организатора.

Студент представил подробный сравнительный анализ решений-аналогов, четко сформулировал функциональные требования к приложению, убедительно обосновал выбор архитектуры клиентского приложения, языка программирования, технологий разработки, паттернов проектирования и целого ряда различных фреймворков и библиотек.

Кроме того, автор детально проработал пользовательский интерфейс. В проектной документации представил подробное описание реализованного им приложения с большим объемом хорошо структурированного кода на языке Kotlin.

Он также продемонстрировал заинтересованность в решении поставленной задачи, трудолюбие и стремление к доведению работы до логического завершения, выполнив проект на высоком профессиональном уровне.

Несмотря на имеющиеся место отдельные недостатки текста ВКР и технической документации, автор справился с задачей создания действующего прототипа Android-приложения для организации публичных мероприятий и реализовал требуемые функции.

Считаю, что Алексей Червинский является вполне сложившимся специалистом в области разработки программного обеспечения и заслуживает присвоения искомой квалификации.

ОЦЕНКА РУКОВОДИТЕЛЯ: «хорошо» 7 баллов из 10.

Руководитель  Александров Д. В., профессор ДПИ, д.т.н., профессор
 08.12.2021