

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
Санкт-Петербургский государственный университет
Факультет искусств

Кафедра информационных систем в искусстве и гуманитарных науках

**ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ НА
ВЫПУСКНУЮ КВАЛИФИКАЦИОННУЮ РАБОТУ**

студента бакалавриата Гудзенко Алины Артемовны

Направление *09.03.03 «Прикладная информатика»*

Тема ВКР:

**Разработка мобильного Android-приложения для организации
мероприятий и встреч**

Актуальность. В настоящее время наблюдается лавинообразный рост количества различных платформ, составной частью которых является обеспечение взаимодействия абонентов платформы друг с другом, поэтому приложение, предназначенное для поддержки проведения мероприятий безусловно является актуальным.

Содержание: работа посвящена реализации полного цикла разработки мобильного приложения, предназначенного для поддержки проведения встреч и мероприятий. Предполагалось, что разрабатываемое приложение может стать основой для реализации фрагмента более масштабного приложения, это обстоятельство обусловило требования к функциональности – в приложении должны присутствовать только базовые возможности. Исходя из этого, требования к приложению были сформулированы следующим образом: «Приложение должно функционировать на мобильном устройстве, иметь визуальный картографический интерфейс, позволять назначать мероприятия, в реальном времени, обмениваться сообщениями с возможными участниками и предоставлять пользователю информацию о мероприятиях и их статусе». Условие возможности модификации и встраивания разрабатываемого приложения в более масштабное потребовало от студентки провести анализ современных архитектурных решений построения мобильных приложений и обосновать их выбор, выбор среды разработки, картографической платформы и СУБД. Решение этих задач

позволило Алине успешно реализовать проект и довести его до работающего приложения

В процессе выполнения ВКР Гудзенко Алина проявила самостоятельность в принятии решений, ответственность, высокую квалификацию, что позволило ей оптимизировать процесс работы на всех этапах и получить результат профессионального уровня в реальные сроки. Алина проявил себя как сложившийся профессионал, который способен решать сложные комплексные технические и творческие задачи. Полученные знания и умения она сможет с успехом применить в различных областях, связанных с созданием мобильных приложений. Итоговая работа говорит о высоком профессиональном уровне и творческом потенциале.

Работа Гудзенко Алины Артемовны отвечает всем требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам, и заслуживает высокой оценки.



к. ф.-м. н., доцент, доцент Кафедры
информационных систем в искусстве
и гуманитарных науках

Щербаков Павел Петрович