

**Отзыв руководителя**  
на выпускную квалификационную работу студента  
Ощепкова П. А.

Тема выпускной квалификационной работы:  
Проектирование и программная реализация туристического гида на платформе  
Android

Перед студентом была поставлена задача разработки Android приложения, предоставляющее пользователю всю необходимую информацию по отелям, погоде в интересующем регионе.

Были использованы следующие инструменты и средства разработки:

- Язык программирования Java
- Среда разработки Android Studio
- Google maps API
- Aviasales API
- Weather API
- Virtual Box

В рамках данной работы студенту была предоставлена возможность изучить особенности и работу операционной системы Android, научиться разрабатывать мобильные приложения на платформе Android. Разобраться с организацией клиент-серверного взаимодействия. Научиться использовать сторонние API.

Студентом были преодолены трудности, связанные с установкой всех необходимых инструментов и программных средств, подключением карт Google Maps, изучением методов API используемых сервисов.

Студент проявил наличие важных профессиональных качеств, таких как изучение новой предметной области, выявление требований к разрабатываемому проекту, умение самостоятельно решать поставленные задачи, своевременно выполнять задачи на всех этапах дипломной практики.

Итог: Спроектировано и реализовано мобильное приложение на платформе Android, для получения информации по отелям и погоде. Проект несомненно может иметь практическое применение, в частности, туристами или туристическими агентствами. В будущем планируется расширять и дополнять функционал приложения, предоставляющий пользователю новые возможности его использования.

Пояснительная записка соответствует всем необходимым требованиям. Работа полностью соответствует техническому заданию и удовлетворяет всем квалификационным требованиям.

Считаю, что выпускная квалификационная работа Ощепкова П. А. заслуживает оценки «ХОРОШО», а Ощепков П. А. заслуживает присвоения квалификации техник-программист.

Научный руководитель,  
Программист ООО «Дром»  
16.05.2019

Мамруков Е. А.