ОТЗЫВ

на дипломный проект

**«Мобильное приложение для выполнения заданий и получения вознаграждения «Квест»**

студента 4 курса

спец. 1-98 01 03 «Программное обеспечение информационной безопасности мобильных систем»

Славина Никиты Владимировича

Целью дипломного проекта Славина Никиты Владимировича является разработка мобильного приложения для выполнения заданий и получения вознаграждения «Квест». Созданное программное средство представляет из себя клиент и сервер. Программное средство позволяет экономить время путем публикации заданий, которые будут выполнять другие люди вместо автора.

Мобильное приложение, которое является клиентом, разработано с помощью языка программирования *Java,* в качестве СУБД используется *MS SQL Server,* сервер разработан на платформе *ASP.NET Core.*

В первой главе проводится постановка задачи, обоснование актуальности темы, обзор теоретического материала и аналогичных решений, а также патентный поиск по тематике дипломного проекта. Вторая глава посвящена обоснованию выбора средств разработки и содержит описание технологий, использованных во время выполнения проекта. В третьей главе описывается процесс разработки, принципы функционирования и назначение созданных компонент проекта. В четвертой главе описывается проведение тестирования программного средства. В пятой главе описано руководство пользователя, позволяющее подробно понять интерфейс программного средства. В шестой главе проводится анализ информационной безопасности приложения. В седьмой главе приводится расчет экономических параметров и себестоимости программного средства, разработанного в рамках дипломного проекта. Пояснительная записка и графические материалы к дипломному проекту оформлены в соответствии с принятыми требованиями.

Работа над проектом велась в соответствии с календарным графиком. За время выполнения дипломного проекта студент Славин Н.В. проявил себя как самостоятельный и квалифицированный специалист в области проектирования и разработки программных средств

По итогам работы студент Славин Никита Владимирович заслуживает присвоения квалификации инженер-программист, а дипломный проект заслуживает оценки 7 баллов.

Ассистент

кафедры ИСИТ Е.С. Сахонь