**ОТЗЫВ**

на дипломный проект

**«Мобильное приложение студии звукозаписи»**

студента 4 курса

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

Бобровича Глеба Сергеевича

Целью дипломного проекта Бобровича Глеба Сергеевича является создание мобильного приложения студии звукозаписи, в котором пользователи могут бронировать время студии по категориям, оформлять заявки на аренду студийного оборудования, писать отзывы, просматривать информацию о студии звукозаписи.

Мобильное приложение разработано с помощью языка программирования *Dart* и фреймворка *Flutter*, серверная часть написана на *Node.js*. В качестве глобальной базы данных используется *MySQL*, предусмотрена также локальная база данных *sqlite*, реализованная при помощи библиотеки *sqflite* для фреймворка *Flutter*.

В первой главе пояснительной записки проводится обзор предметной области разрабатываемого проекта и разбор программных продуктов, аналогичных по теме дипломного проекта. Во второй главе описан процесс проектирования базы данных, клиентской и серверной частей. В третьей главе представлены этапы разработки мобильного приложения. В четвёртой главе описываются используемые технологии и средства для обеспечения информационной безопасности приложения. Пятая глава содержит руководство пользователя. В пятой главе представлен процесс тестирования разработанного мобильного приложения и сервера при помощи различных методов. В шестой главе описано руководство по использованию продукта. В седьмой главе описан расчет экономических показателей для мобильного приложения. Пояснительная записка и графические материалы к дипломному проекту оформлены в соответствии с принятыми требованиями.

Работа над проектом велась в соответствии с календарным графиком. Считаю, что Бобрович Глеб Сергеевич проявил себя как специалист, способный решать поставленные задачи. Дипломный проект заслуживает оценки 9(девять), а сам Бобрович Глеб Сергеевич – присвоения квалификации «инженер-программист».

Старший преподаватель

кафедры ИСиТ А.В. Бурмакова