

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

### РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Руководителя Усманова Марселя Арслановича на обучающего Яруллина Тимура Руслановича студента группы ИС-213, окончившего в 2025 году по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование.

Проявленная обучающимся самостоятельность при выполнении выпускной квалификационной работы. Умение пользоваться литературой, каталогами, справочниками и т.д. Тимур самостоятельно разобрался в предметной области, а именно в отслеживании прогресса выполнения задач. Также проявлена самостоятельность при углублении знаний в области разработки настольного приложения.

#### 2. Качество выполнения выпускной квалификационной работы:

Положительные стороны: В дипломном проекте выполнены все поставленные задачи. Разработана информационная система предназначенная для автоматической генерации учебного расписания. В данной системе предусмотрена авторизация пользователя и администратора. Система позволяет создавать расписание с учетом ограничений по аудиториям преподавателям группам и максимальной нагрузке на день добавлять и редактировать данные о группах преподавателей аудиториях и предметах выводить данные в формате JSON через API просматривать и обновлять расписание в режиме реального времени. Информационная система обладает эргономичным интерфейсом и адаптивным дизайном для настольных приложений

Недостатки: отсутствуют

Предлагаемая руководителем оценка ВКР: хорошо

Индивидуальные особенности (чем больше всего интересуется, проявил ли изобретательные стремления, конструктивные способности и т.д.). При разработке дипломного проекта углубил знания по программированию на языке TS.

3. Заключение о более рациональном использовании по окончании (производство, проектная работа, научно-исследовательская, ВПО и т.д.). Возможность использования приложения в учебных заведениях для автоматической генерации учебного расписания.

Руководитель \_\_\_\_\_  
(подпись)

/Усманов М.А.  
(ФИО)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2025г.