

О Т З Ы В

на выпускную квалификационную работу магистра
по направлению 02.04.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии»
основной образовательной программы ВМ.5503
«Технологии баз данных»

ТОПУЗОВА Эдема Русланович

на тему:

**«Разработка веб-ориентированной аналитической системы
для обработки данных медицинских научных исследований»**

Выпускная квалификационная работа Топузова Э.Р. посвящена такой актуальной теме, как обработка данных медицинских научных исследований.

Целью выпускной квалификационной работы Топузова Э.Р. являлось создание веб-ориентированной аналитической системы для оптимизации существующего процесса обработки данных медицинских научных исследований. В своей работе Топузов Э.Р. проанализировал существующий процесс обработки данных медицинских научных исследований, выявив его преимущества и недостатки. В соответствии с функциональными требованиями были спроектирована архитектура программного комплекса, подобраны подходящие для решаемой задачи инструменты, разработан и протестирован программный продукт для внесения, изменения, хранения, систематизации и анализа данных медицинских научных исследований.

Результаты работы апробированы на кафедре неврологии и психиатрии с клиникой ФГБУ НМИЦ им. В.А. Алмазова Минздрава России. Разработанный программный продукт полностью удовлетворяет текущим требованиям сотрудников кафедры, выполняющих научные исследования. Веб-ориентированная аналитическая система для обработки данных медицинских научных исследований была внедрена в эксплуатацию в ФГБУ НМИЦ им. В.А. Алмазова Минздрава России. В дальнейшем планируется оформление патента на разработанный программный продукт.

За время обучения и в ходе выполнения выпускной квалификационной работы Топузов Э.Р. показал себя инициативным, дисциплинированным, знающим специалистом, способным к разработке и отладке сложных программных комплексов, использующих базы данных, освоению нового незнакомого материала с его последующим применением на практике и получением конкретного результата в виде отлаженной веб-ориентированной аналитической системы для обработки данных медицинских научных исследований. Стоит отметить, что все результаты работы получены студентом лично.

На основании вышеизложенного считаю, что работа удовлетворяет всем требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам магистра, заслуживает оценки «отлично», а сам Топузов Э.Р. – присуждения ему квалификации магистра по образовательной программе ВМ.5503.2020 «Технологии баз данных» по направлению 02.04.02 «Фундаментальные информатика и информационные технологии».

Научный руководитель
Заведующий Кафедрой
технологии программирования
доцент, к.т.н.



И.С. Блеканов

06 июня 2022 г.