

**Отзыв на выпускную квалификационную работу бакалавра  
Неумоиной Елизаветы Петровны**

на тему

**“Разработка серверной части ПО для задач найма и обучения сотрудников с использованием многомодульной архитектуры”**

Выпускная квалификационная работа бакалавра Неумоиной Е.П. посвящена проектированию и разработке программного обеспечения для работы с данными о сотрудниках организации для решения задач обучения и найма. В основу структуры приложения положена многомодульная архитектура, которая соответствует бизнес-логике приложения и позволяет просто и быстро добавлять новые компоненты в систему.

Целью данной работы является разработка серверной части программного для задач найма и обучения сотрудников, предназначенной для применения компаниями с целью обеспечения эффективного роста навыков сотрудников и удобства работы HR-специалистов. В ходе работы автор решает ряд задач: описывает существующие аналоги, обосновывает необходимость создания собственного решения, описывает суть продукта, требования к продукту. Подробно рассмотрены модули приложения для реализации различного функционала, представлены архитектурные диаграммы, диаграммы зависимостей. Представлена реализация проекта, описана использованная инфраструктура, сторонние технологии и сервисы. Описаны примененные методы тестирования, представлены результаты тестирования, сравнения монолитного и многомодульного варианта приложения.

В ВКР бакалавра Неумоина Е.П. с достаточной степенью подробности представила разработанный программный продукт с описанием требований к продукту, отличия и преимущества по сравнению с аналогами, описание его архитектуры, технологии разработки и методика тестирования, результаты экспериментального исследования характеристик разработанного решения в зависимости от его конфигурации.

Считаю, что цель работы достигнута, поставленные задачи выполнены; выпускная квалификационная работа Неумоиной Е.П. заслуживает оценки “отлично”, а автор – присвоения степени бакалавра.

Научный руководитель,

доцент кафедры КМиМС, PhD



В.В. Корхов