**РЕЦЕНЗИЯ**

на бакалаврскую работу   
студента 4 курса бакалавриата кафедры системного анализа и управления, института системного анализа и управления,

направления 09.03.04 Программная инженерия

Мартиновича Александра Сергеевича

на тему: Разработка программного модуля для экспорта данных из внешних источников в CRM-систему SugarCRM.

Работа Александра Мартиновича стала весомым дополнением к внедряемой в «Абитуриент-центре» CRM системе. Благодаря разработанному им программному модулю все регистрационные данные школьников с различных университетских мероприятий будут автоматически «заливаться» в единую базу CRM. Таким образом, работа в системе будет быстрой и комфортной на всех этапах – в момент сбора, обработки и управления данными. К тому же подобных мероприятий довольно много. Каждый раз собирая данные в систему вручную, есть доля риска что-то забыть и потерять в силу человеческого фактора. Благодаря данной настройке любые потери будут полностью исключены.

Технически несложная задача скрывала большой объем технической документации, который Александру пришлось изучить для того, чтобы организовать импорт из Google-форм в систему корректно.

Незначительным недочетом работы является то, что присутствие модуля не удалось полностью скрыть от сотрудников и сделать его «невидимым». Пока нужен щелчок мыши, чтобы программа заработала. Но это маленькое и временное неудобство, так как у Александра уже есть план, как реализовать «бесконтактную» автоматическую работу модуля с размещением его на сервере университета. К тому же в исходной постановке задачи этого не требовалось, и такую доработку уже можно отнести к этапу совершенствования продукта.

Несмотря на замечания, работа полностью соответствует всем требованиям, предъявляемым к бакалаврской работе, и заслуживает оценки «отлично».

Рецензент И.И. Юсупов инженер «Абитуриент-центра» государственного университета «Дубна»

«09» июня 2021 г.

С рецензией ознакомлен \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/