**Минобрнауки России**

**Юго-Западный государственный университет**

Кафедра Вычислительной техники

**ОТЗЫВ**

руководителя о выпускной квалификационной работе, курсовом проекте

по программе бакалавриата, программе специалитета, программе магистратуры

студента (слушателя) Заикина Дмитрия Владимировича

группы ИС-91б направления подготовки (специальности) 09.03.02 Информационные системы и технологии

На тему: «Автоматизация функций управления и анализ результатов спортивной организации»

1. Объем работы: количество страниц 76.

2. Цель и задачи исследования: автоматизировать управление футбольным клубом.

3. Актуальность, теоретическая, практическая значимость темы исследования: заключается в сокращении времени оформления контрактов с игроками, автоматизации документооборота, предоставления удобного программного интерфейса.

4. Соответствие содержания работы заданию (полное или неполное): *полное*

5. Основные достоинства и недостатки работы: Основными достоинствами являются функциональность программного средства, продуманный программный интерфейс, корректная реализация проекта, проектирование базы данных, разработка микросервисной архитектуры серверной части программного продукта.

6. Степень самостоятельности и способности к исследовательской работе (умение и навыки искать, обобщать, анализировать материал и делать выводы): Проект выполнен самостоятельно с привлечением учебной и методической литературы.

7. Оценка деятельности студента в период выполнения проекта (степень добросовестности, работоспособности, ответственности, аккуратности т.п.): В период выполнения курсового проекта студент показал высокую степень добросовестности, работоспособности и ответственности.

8. Достоинства и недостатки оформления текстовой части, графического, демонстрационного, иллюстративного, компьютерного и информационного материала. Соответствие оформления требованиям стандартов: Текстовая часть, графический, компьютерный и информационный материал оформлены в соответствии с требованиями стандартов.

9. Целесообразность и возможность внедрения результатов исследования: Результаты проекта могут быть использованы в практической деятельности компании.

10. По результатам проверки ВКР на объем заимствования в системе «Антиплагиат» оригинальные блоки составляют 90,05%; неправомочные заимствования отсутствуют; заимствованные блоки 9,95%, из которых правомерно заимствованы 9,95%. Итоговая оценка оригинальности, с учетом правомерных заимствований, составляет 90,05 %.

Распечатка отчета о проверке прилагается.

11. При выполнении курсового проекта автор показал *высокий* уровень сформированности компетенций, установленных ФГОС ВО.

(*указать нужное*: высокий уровень (соответствует оценке «отлично»), продвинутый (соответствует оценке «хорошо»), пороговый (соответствует оценке «удовлетворительно», недостаточный (соответствует оценке «неудовлетворительно»)

12. Общее заключение и предлагаемая оценка «*отлично*»

Руководитель к.т.н. доцент Лапина Татьяна Ивановна,

(фамилия, имя, отчество, должность, ученая степень, ученое звание)

Дата: «26 » апреля 2022 г Подпись \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_