

Минобрнауки России  
Юго-Западный государственный университет

Кафедра \_\_\_\_\_ программной инженерии \_\_\_\_\_

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА  
ПО ПРОГРАММЕ МАГИСТРАТУРЫ**

09.04.04 Программная инженерия

(код, наименование ОПОП ВО: направление подготовки, направленность (профиль))

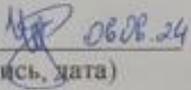
«Разработка информационно-вычислительных систем»

Бизнес-проект «Веб-портал для организации командной работы студентов над  
бизнес-проектами». Разработка информационно-вычислительной системы  
(название темы)

Дипломный проект

(вид ВКР: дипломная работа или дипломный проект)

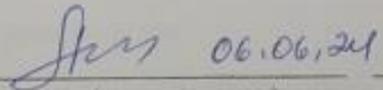
Автор ВКР

  
(подпись, дата)

А. П. Черных  
(инициалы, фамилия)

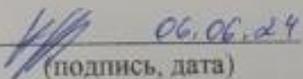
Группа ПО-21м

Руководитель ВКР

  
(подпись, дата)

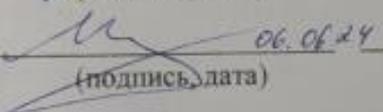
Е. И. Аникина  
(инициалы, фамилия)

Нормоконтроль

  
(подпись, дата)

А. В. Какурина  
(инициалы, фамилия)

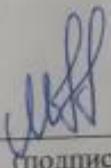
Рецензент

  
(подпись, дата)

А. В. Мандрыка  
(инициалы, фамилия)

ВКР допущена к защите:

Заведующий кафедрой

  
(подпись, дата)

А. В. Малышев  
(инициалы, фамилия)

Курск 2024 г.