

Минобрнауки России  
Юго-Западный государственный университет

Кафедра промышленного и гражданского строительства

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА  
ПО ПРОГРАММЕ МАГИСТРАТУРЫ**

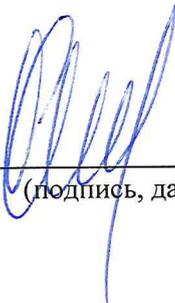
08.04.01 - Строительство,  
профиль «Промышленное и гражданское строительство: проектирование»

Совершенствование методов повышения эффективности  
ремонтно-строительных работ на основе энергосбережения

Дипломная работа

(вид ВКР: дипломная работа или дипломный проект)

Автор ВКР

  
08.06.22  
\_\_\_\_\_  
(подпись, дата)

В.А. Ковалев  
(инициалы, фамилия)

Группа ПС-02м

Руководитель ВКР

  
14.06.22  
\_\_\_\_\_  
(подпись, дата)

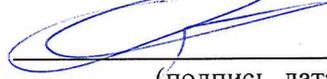
В.М. Толмачева  
(инициалы, фамилия)

Нормоконтроль

  
14.06.22  
\_\_\_\_\_  
(подпись, дата)

В.М. Толмачева  
(инициалы, фамилия)

Рецензент

  
14.06.22  
\_\_\_\_\_  
(подпись, дата)

Ю.Н. Пряхин  
(инициалы, фамилия)

ВКР допущена к защите:

И.о. заведующего  
кафедрой ПГС

  
29.06.22  
\_\_\_\_\_  
(подпись, дата)

А.В. Шлеенко  
(инициалы, фамилия)

Курск 2022 г.