

**Минобрнауки России**  
**Юго-Западный государственный университет**

Кафедра промышленного и гражданского строительства

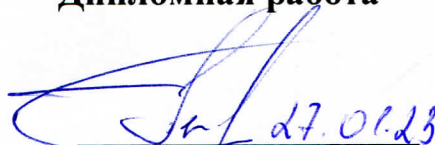
**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА**  
**ПО ПРОГРАММЕ МАГИСТРАТУРЫ**

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

**Исследование железобетонных конструкций и строительных материалов  
с использованием визуально-инструментального контроля**

**Дипломная работа**

Автор ВКР

  
(подпись, дата)

М.С. Петрухин  
(инициалы, фамилия)

Группа ПС-03 мз

Руководитель ВКР

  
(подпись, дата)

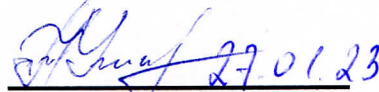
А.В. Шлеенко  
(инициалы, фамилия)

Нормоконтроль

  
(подпись, дата)

А.В. Шлеенко  
(инициалы, фамилия)

Рецензент

  
(подпись, дата)

Т.М. Ушакова  
(инициалы, фамилия)

ВКР допущена к защите:  
И. о. заведующего кафедрой

  
(подпись, дата)

А.В. Шлеенко  
(инициалы, фамилия)

Курск 2023