

Минобрнауки России
Юго-Западный государственный университет

Кафедра Уникальные здания и сооружения

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА
ПО ПРОГРАММЕ МАГИСТРАТУРЫ**

Направление подготовки (специальность) 08.04.01 «Строительство»,
направленность (профиль) «Теория, проектирование и управление сложных
строительных конструкций и систем».

(код, наименование направления подготовки)

на тему «Исследование живучести монолитного здания образовательного
назначения при выключении вертикальных несущих элементов»

(вид ВКР)

Автор ВКР

Гутнев 20.06.2017
(подпись, дата)

В. А. Гутнев
(инициалы, фамилия)

Группа ПС-51мз

Руководитель ВКР

Бухтиярова 20.06.17
(подпись, дата)

А.С. Бухтиярова
(инициалы, фамилия)

Нормоконтроль

С.Ю. Савин 20.06.17
(подпись, дата)

С.Ю. Савин
(инициалы, фамилия)

Рецензент

Ветрова 20.06.17
(подпись, дата)

О.А. Ветрова
(инициалы, фамилия)

ВКР допущена к защите:

Заведующий кафедрой

Колчунов
(подпись, дата)

В.И. Колчунов
(инициалы, фамилия)

Курск 2017 г.