

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
САНКТ – ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АРХИТЕКТУРНО – СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет безотрывных форм обучения
Кафедра железобетонных и каменных конструкций

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе

Административное одиннадцати этажное здание в г. Оренбург

Работу выполнил студент Климова А.В.

Консультанты:

1. АР – Махов Д.А.

2. КР – Хегай Т.С.

3. ОС – Чахкиев И.М.

4. ТСП – Животов Д.А.

5. Нормоконтролер – Трофимов А.В.

Студент
Климова А.В.

Допускается к защите
Зав. кафедрой
Морозов.

«__» _____ 2020 г.

Санкт-Петербург – 2020 г.

Инв.№подл.	Подпись и дата	зам. инв. №							Лист 1
			Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	

ВКР.14.414.20.ПЗ