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

Факультет ФБФО
Кафедра Организация строительства

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе

«Организация строительства 15-х этажного 2-х секционного кирпичного жилого дома в г. Санкт-Петербург»

Работу выполнил студентка: **Макаренко Александр Игоревич**

Консультанты:

Студента
Макаренко А.И.

Допускается к защите

Зав. кафедрой
Организация строительства

к.т.н., доцент Мотылев Р.А.

«___»_____2020г.

Архитектурный раздел
/ Бахтинова Ч.О. /

Раздел технологии и организации строительного производства
/ Бахтинова Ч.О. /

Гражданская защита
/ Бахтинова Ч.О. /

Безопасность жизнедеятельности
/ Бахтинова Ч.О. /

Экономический раздел
/ Бахтинова Ч.О. /

Нормоконтролер
/ Бахтинова Ч.О. /

Санкт-Петербург
2021г.