

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет
Кафедра

Строительный/ (ФБФО)
Технологии строительного производства

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе
Строительство бизнес-центра

Работу выполнил студент: Шинкаренко Дмитрий Александрович

Студент

Шинкаренко Д.А.

Допускается к защите

Зав. кафедрой технологии

строительного производства

к.т.н., доцент Гайдо А.Н.

Консультанты:

1. Архитектурно-строительный раздел

/Казаков Ю. Н. /

2. Организационно-технологический раздел

/Казаков Ю. Н. /

3. Раздел БЖД и ООС

/Казаков Ю. Н. /

4. Экономический раздел

/Нагманова А. Н./

«___» _____ 2020 г.

5. Нормоконтролёр

/Животов Д. А./

Санкт-Петербург

2020 г