

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

САНКТ – ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АРХИТЕКТУРНО – СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет Строительный

Кафедра Железобетонных и каменных конструкций

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе

Строительство монолитного железобетонного учебного центра
профессиональных квалификаций

Работу выполнил студент Остапчук Виктор Романович
(Фамилия имя отчество)

Консультанты:

1. Архитектурный раздел

Студент

Остапчук В.Р.
(Фамилия, Инициалы)

2. Расчетно-конструктивный раздел

Допускается к защите

Зав. кафедрой

Морозов В.И.
(подпись)

3. Раздел Организации строительства

« » 20 г.

4. Раздел Технологии строительного
производства

5. Нормоконтролер

Трофимов А.В.

Санкт-Петербург – 2020 г.