МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет: факультет безотрывных форм обучения

Кафедра: теплогазоснабжения и вентиляции

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к выпускной квалификационной работе

Отопление офисного здания, г. Санкт-Петербург

Работу выполнил студент: Смирнов Алексей Васильевич

Консультанты:

1. _____
2. _____
3. _____

Студент:

_____

Допускается к защите

Зав. кафедрой

_____

« » _____ 2019г.

Нормоконтролёр:_____

_____

г.Санкт-Петербург

2019г.