

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АРХИТЕКТУРНО СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Факультет Институт безотрывных форм обучения

Кафедра Теплогазоснабжения и вентиляции

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

Отопление универсама в г. Санкт-Петербург

(Тема ВКР)

Работу выполнил обучающийся Кондратьев А. Н. , СЗТГВ5
Фамилия И.О. № группы

Направление подготовки/специальность 08.03.01 Строительство

Направленность (профиль)/специализация Теплогазоснабжение и вентиляция

Руководитель

к.ф-м.н., доцент

Пономарев Н.С.

ученая степень, ученое звание

Фамилия И.О.

подпись

Консультант

ученая степень, ученое звание/
должность, место работы

Фамилия И.О.

подпись

Нормоконтролер

Пухкал В.А.

Фамилия И.О.

подпись

Допустить к защите

Заведующий кафедрой

Пухкал В.А.

« _____ » _____ 20 _____ г.

Санкт-Петербург 2020