

В Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Факультет инженерной экологии и городского хозяйства

Кафедра теплогазоснабжения и вентиляции

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА**

**Теплоснабжение микрорайона Кировский**

(тема ВКР)

**Санкт-Петербурга**

Работу выполнил обучающийся Клопов Д.В.

Фамилия И.О.

гр. 2-Т-4

№ группы

Направление подготовки 08.03.01 Строительство

Направление (профиль) Теплогазоснабжение и вентиляция

Руководитель:

к.т.н., доцент

ученая степень, ученое звание

Пухкал В.А.

Фамилия И.О.

подпись

Консультант:

ученая степень, ученое звание

Фамилия И.О.

подпись

Нормоконтролер: Пухкал В.А.

Фамилия И.О.

подпись

Допустить к защите

Заведующий кафедрой

Н.С.Пономарев

«  »                      2021 г.

Санкт-Петербург

2021