

**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

Горячее водоснабжение девятиэтажного жилого дома в Санкт-Петербурге
(тема ВКР)

Работу выполнил обучающийся Погудина С.В., ТТ-4
(Фамилия И.О.) (№ группы)

Направление подготовки 13.03.01 Теплотехника и теплоэнергетика

Направленность (профиль) Теплотехника и теплоэнергетика

Руководитель:

<u>доцент каф.ТГВ</u>	<u>Бирюзова Е.А.</u>	
Ученая степень, ученое звание	Фамилия И.О.	подпись

Консультант:

<u>ст. препод. каф.ТСБ</u>	<u>Гончарук Т.Н.</u>	
Ученая степень, ученое звание должность, место работы	Фамилия И.О.	подпись

Нормоконтролер	<u>Пухкал В.А.</u>	
	Фамилия И.О.	подпись

Допустить к защите

Заведующий кафедрой

В.А. Пухкал

« » 2020 г.

Санкт-Петербург 2020