

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

Факультет Строительный
Кафедра Металлических и деревянных конструкций

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

Работу выполнил обучающийся: Савельев А.Ю. 14-Сб-4

Направление подготовки 08.03.01 Строительство
Направленность (профиль) Промышленное и гражданское строительство

Руководитель

Ученая степень, ученое звание
подпись

Миронова С.И.
Фамилия И.О.

Консультанты:

Ученая степень, ученое звание,
должность место работы

фамилия И.О.

подпись

Ученая степень, ученое звание,
должность место работы

фамилия И.О.

подпись

Ученая степень, ученое звание,
должность место работы

фамилия И.О.

подпись

Нормоконтролёр

фамилия

подпись

Допустить
Заведующий

к

защите
кафедрой
Фамилия

Черных А.Г. И.О.
«___» _____ 20__ г.

Санкт-Петербург
2021 г.

Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата		Инв. № подл.	

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дат	ВКР.20.218.21.000.ПЗ	Лист 1
----	------	----------	-------	-----	----------------------	-----------