

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет»

Кафедра Железобетонных и каменных конструкций

Зеленская Виктория Леонидовна

Выпускная квалификационная работа
Специальность 08.04.01 – Строительство

**УСИЛЕНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ
УГЛЕПЛАСТИКАМИ В УСЛОВИЯХ НИЗКИХ ЗНАКОПЕРЕМЕННЫХ
ТЕМПЕРАТУР**

Научный руководитель:

К-т техн. наук, доцент

Попов В.М.

_____ / _____

подпись / дата

Выпускная квалификационная работа

допущена к защите:

Зав. кафедрой Д-р техн. наук, проф.

В.И. Морозов

_____ / _____

подпись / дата

Санкт-Петербург
2020