

# Совершенствование организационно-технологических решений для проведения капитальных ремонтов магистральных трубопроводов.

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Санкт-Петербургский государственный  
архитектурно-строительный университет»  
Строительный факультет

## ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

### «Совершенствование организационно-технологических решений для проведения капитальных ремонтов магистральных трубопроводов»

Выполнил обучающийся: 1-СЗОСм-3 группы

Глазырина Ольга Сергеевна  
(ФИО)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

направление подготовки/ специальность **08.04.01 «Строительство»**  
направленность (профиль) образовательной программы /специализация: **«Организация  
строительного производства»**

Научный руководитель: К.Э.Н., доцент  
(ученая степень, звание)

Волкова Людмила Васильевна  
(ФИО)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Допустить к защите

заведующий кафедрой

К.Т.Н., доцент

«    »            2021 г.

                                 /Мотылев,\_\_\_\_\_  
(подпись) / инициалы, фамилия

Выпускная квалификационная  
работа защищена.

Заведующий кафедрой

К.Т.Н., доцент

«    »            2021г.

                                 /Мотылев /  
(подпись) / инициалы, фамилия

Оценка \_\_\_\_\_

Председатель ГЭК

К.Т.Н.,

\_\_\_\_\_  
(подпись)