

А

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)