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

Факультет Институт безотрывных форм обучения
Кафедра Металлических и деревянных конструкций

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

Проект склада крупно-дроблёной руды в Челябинской области

Работу выполнил обучающийся Бражникова Оксана Сергеевна , 1-СЗПГС-5
Фамилия И.О. № группы

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

Руководитель к.т.н.,доцент Родиков Н.Н. _____
Ученая степень, ученое звание, Фамилия И.О. подпись

Консультанты:
доцент Махов Д.А. .
Ученая степень, ученое звание, должность место работы фамилия И.О. подпись
должность место работы

Нормоконтролёр Казакевич Т.Н. _____
фамилия И.О. подпись

Допустить к защите
Заведующий кафедрой
_____И.О. Фамилия

«___»_____20___г.

Санкт-Петербург 2021