ŋqdqɏeɎ bɆ dədɆbɎɜə d ɕɔɑbɔɏ Ɉqddɏqɏè

Федеральное государственное бюджетное образовательно учреждение высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет Институт безотрывных форм обучения
Кафедра Организации строительства

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

Совершенствование методов разработки календарных планов для обеспечения эффективности 5D-моделирования строительства

Работу выполнил обучающийся Андреева Д.А. , 1-СЗОСм-3
Фамилия И.О. № группы

Направление подготовки / специальность 08.04.01 Строительство
Направленность (профиль) /специализация Организация строительного производства

Руководитель:
Доцент, к.т.н., доцент Бовтеев С.В.
ученая степень, ученое звание Фамилия И.О. подпись

Нормоконтролер
Фамилия И.О. подпись

Допустить к защите

Заведующий кафедрой
__________________ А.Д. Дроздов

«____»______________ 2020 г.

Санкт-Петербург

2020 г.

ŋqdqɏeɎ bɆ dədɆbɎɜə d ɕɔɑbɔɏ Ɉqddɏqɏè