

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет строительный
Кафедра организации строительства

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

«Оптимизация работ по сносу и демонтажу при реконструкции промышленных цехов»

Работу выполнил обучающийся: Витязева А.П., 6-См-2
Фамилия И.О., № группы

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

Руководитель:

<u>К. Т. Н., доцент</u>	<u>Дроздов Александр Данилович</u>	
учёная степень, учёное звание	Фамилия И. О.	подпись

Консультант:

<u>К. Т. Н., доцент</u>	<u>Дроздов Александр Данилович</u>	
учёная степень, учёное звание/ должность, место работы	Фамилия И. О.	подпись

Нормоконтролёр:

<u>К. Т. Н., доцент</u>	<u>Дроздов Александр Данилович</u>	
учёная степень, учёное звание	Фамилия И. О.	подпись

Допустить к защите

Заведующий кафедрой

_____/ Дроздов А.Д.

« ____ » _____ 20 ____ г.

Санкт-Петербург 2020