

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Петербургский государственный университет путей сообщения  
Императора Александра I»  
(ФГБОУ ВО ПГУПС)

Факультет «Транспортное и гражданское строительство»  
Кафедра «Строительные конструкции»

### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к бакалаврской работе

вид выпускной квалификационной работы: бакалаврская работа, дипломный проект (работа), магистерская диссертация, научный доклад

Итменев Вадим Вачеславович

Фамилия, имя, отчество обучающегося

на тему Физкультурно-оздоровительный комплекс в  
г. Санкт-Петербург

Обучающийся	<u>Итмв - 08.06.21</u> подпись, дата	<u>В.В. Итменев</u> И.О. Фамилия
Заведующий кафедрой – главный руководитель	<u>Воловельт 08.06.21</u> подпись, дата	<u>д.т.н., проф. Егоров В.В.</u> учёная степень, звание, И.О. Фамилия
Руководитель ВКР	<u>[подпись] 08.06.21</u> подпись, дата	<u>проф. д.т.н. Абу-Хасан М.С.</u> учёная степень, звание, И.О. Фамилия
Консультанты	<u>[подпись] 08.06.21</u> подпись, дата	<u>д.т.н., проф. Абу-Хасан М.С.</u> учёная степень, звание, И.О. Фамилия
	<u>[подпись] 08.06.21</u> подпись, дата	<u>к.т.н. доц. Д.В. Зябленкова</u> учёная степень, звание, И.О. Фамилия
	<u>Тарда - 08.06.21</u> подпись, дата	<u>к.т.н., доц. Т.Н. Тардашова</u> учёная степень, звание, И.О. Фамилия
Нормоконтролер	<u>Сидорова 08.06.21</u> подпись, дата	<u>маг. д.э.н. Старик С.Г.</u> учёная степень, звание, И.О. Фамилия
	<u>[подпись] 08.06.21</u> подпись, дата	<u>к.с.и. Ч.Р. Черехов</u> учёная степень, звание, И.О. Фамилия
	<u>[подпись] 08.06.21</u> подпись, дата	<u>д.т.н., проф. Абу-Хасан М.С.</u> учёная степень, звание, И.О. Фамилия

Санкт-Петербург 2021