

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

Факультет промышленное гражданское строительство
Кафедра строительные конструкции

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

Ильченко Анастасия Алексеевна

Фамилия, имя, отчество обучающегося

на тему росшица на 100 человек
в городе Соги

Обучающийся

И

подпись, дата

Ильченко А. А.

И.О. Фамилия

Заведующий кафедрой –
главный руководитель

Руководитель ВКР

Мещеряков 29.06.21

подпись, дата

учёная степень, звание, И.О. Фамилия

К.Т.Н. доц. Деснев Д.В.

Консультанты

Е.И.И. 10.06.21

подпись, дата

учёная степень, звание, И.О. Фамилия

к.арх. доц. Е.Г.Тредьяков

Мещеряков 11.06.21

подпись, дата

учёная степень, звание, И.О. Фамилия

К.Т.Н. доц. Деснев Д.В.

Тардаев - 08.06.21

подпись, дата

учёная степень, звание, И.О. Фамилия

К.Т.Н. доц. Тардаев А.А.

Севостьянов 10.06.21

подпись, дата

учёная степень, звание, И.О. Фамилия

д.и.и. доц. С.Г.Владимир

Терехов

подпись, дата

учёная степень, звание, И.О. Фамилия

к.т.н. и.р. Терехов

Нормоконтролер

подпись, дата

учёная степень, звание, И.О. Фамилия

учёная степень, звание, И.О. Фамилия

Санкт-Петербург 2021