

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования

«Петербургский государственный университет путей сообщения
Императора Александра I»
(ФГБОУ ВО ПГУПС)

Факультет «Транспортное строительство»

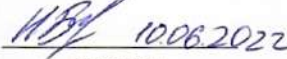


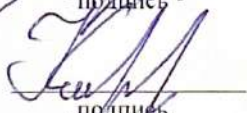
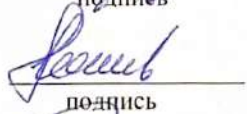


Кафедра «Мосты»

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ

Бакаевой Анастасии Геннадьевны

Фамилия, имя, отчество обучающегося

на тему: «Путепровод через съезд С20 в створе Балтийского шоссе»

Обучающийся	 подпись	<u>А.Г. Бакаева</u> расшифровка подписи
Заведующий кафедрой	 подпись	<u>к.т.н., доц. С.В. Чижов</u> расшифровка подписи
Руководитель ВКР	 подпись	<u>к.т.н., проф. Г.И. Богданов</u> расшифровка подписи
Консультанты	 подпись	<u>к.т.н., доц. В.Е. Козловский</u> расшифровка подписи
	 подпись	<u>к.т.н., доц. А.А. Леонтьев</u> расшифровка подписи
Нормоконтролер	 подпись	<u>к.т.н., доц. Р.Г. Ахтямов</u> расшифровка подписи
	 подпись	<u>к.т.н., доц. С.Ю. Каптелин</u> расшифровка подписи

Санкт-Петербург
2022 год