

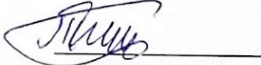
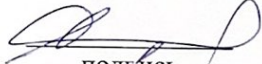
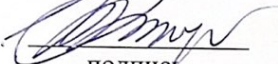

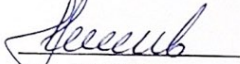
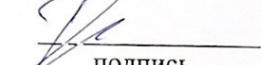
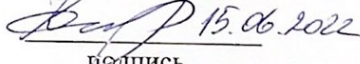
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования
«Петербургский государственный университет путей сообщения
Императора Александра I»
(ФГБОУ ВО ПГУПС)

Факультет «Транспортное строительство»
Кафедра «Мосты»

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
К ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ**

Тищенко Ильи Валерьевича
Фамилия, имя, отчество обучающегося

на тему: «Проект организации строительства ж/д моста через р.
Преголя в г. Калининград»

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

Санкт-Петербург
2022