

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



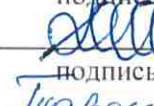
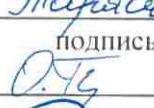


Факультет Транспортное строительство
Кафедра Строительство дорог транспортного комплекса

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к выпускной квалификационной работе
вид выпускной квалификационной работы: бакалаврская работа, дипломный проект (работа)

Пак Полины Сергеевны
Фамилия, имя, отчество обучающегося

на тему: Ремонт автомобильной дороги Лазурный-Дубровка-граница
Сосновского муниципального района в Челябинской области

Обучающийся	 подпись, дата	П.С. Пак И.О. Фамилия
Заведующий кафедрой – главный руководитель	 подпись, дата 16.06.18	доц. А. Ф. Колос учёное звание, И.О. Фамилия
Руководитель ВКР	 подпись, дата	Л. А. Лосин учёное звание, И.О. Фамилия
Консультанты	 подпись, дата	Е. А. Тарасевич учёное звание, И.О. Фамилия
	 подпись, дата	О. И. Тихомиров учёное звание, И.О. Фамилия
Нормоконтролер	 подпись, дата	А. А. Ильин учёное звание, И.О. Фамилия

Санкт-Петербург

2018