

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

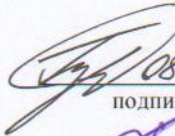


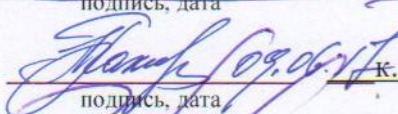

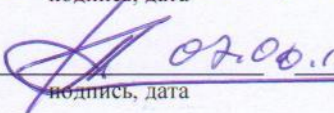
Факультет заочный
Кафедра Вагоны и вагонное хозяйство

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К дипломному проекту
вид выпускной квалификационной работы: бакалаврская работа, дипломный проект

Гусакова Дмитрия Павловича
Фамилия, имя, отчество обучающегося

на тему «Проект пункта текущего отцепочного ремонта на станции
Новосокольники»

Обучающийся	 подпись, дата <u>08.06.17</u>	<u>Д.П. Гусаков</u> И.О. Фамилия
Заведующий кафедрой – главный руководитель	 подпись, дата <u>08.06.17</u>	<u>д.т.н. профессор Ю.П. Бороненко</u> учёное звание, И.О. Фамилия
Руководитель ВКР	 подпись, дата <u>02.06.17</u>	<u>к.т.н. доцент М.Д. Александров</u> учёное звание, И.О. Фамилия
Консультанты	 подпись, дата <u>09.06.17</u>	<u>к.э.н. доцент Л.А. Бахарева</u> учёное звание, И.О. Фамилия
	 подпись, дата <u>15.06.17</u>	<u>к.т.н. доцент Ю.Н. Канонин</u> учёное звание, И.О. Фамилия
Нормоконтролер	 подпись, дата <u>02.06.17</u>	<u>к.т.н. доц. Александров</u> учёное звание, И.О. Фамилия
	_____	_____
	подпись, дата	учёное звание, И.О. Фамилия

Санкт-Петербург
2017

Подп. и дата

Инв. № з/бл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.