
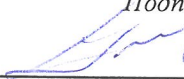

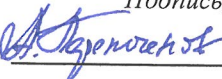



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Петербургский государственный университет путей сообщения
Императора Александра I»
(ФГБОУ ВО ПГУПС)

Факультет «Безотрывных форм обучения»
Кафедра «Технология металлов»

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе
Королевой Екатерины Олеговны
на тему «Проектирование шиномонтажного участка на СТО»

Обучающийся	 _____ 13.06.18	Е.О. Королева
	Подпись, дата	
Заведующий кафедрой – Главный руководитель	 _____ 13.06.18	д.т.н., профессор С.В. Урушев
	Подпись, дата	
Основной руководитель	 _____ 13.06.18	к.т.н., доцент В. Г. Кондратенко
	Подпись, дата	
Консультанты	 _____ 13.06.18	к.т.н., доцент А. М. Перепеченоv
	Подпись, дата	
Нормоконтролер	 _____ 13.06.18	к.т.н., доцент В. Г. Кондратенко
	Подпись, дата	

Санкт-Петербург

2018