

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 _____ Подъемно-транспортные, путевые и строительные машины _____

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к выпускной квалификационной работе

вид выпускной квалификационной работы: бакалаврская работа, дипломный проект (работа), магистерская диссертация

Рябинина Сергея Геннадьевича

Фамилия, имя, отчество обучающегося

на тему: Проект установки автоматизированной системы выправки
железнодорожного пути «Навигатор» на машину «Дуоматик 09-32»

Обучающийся

подпись, дата

И.О. Фамилия

*Заведующий кафедрой –
главный руководитель*

подпись, дата

учёное звание, И.О. Фамилия

Руководитель ВКР

подпись, дата

учёное звание, И.О. Фамилия

Консультанты

подпись, дата

учёное звание, И.О. Фамилия

подпись, дата

учёное звание, И.О. Фамилия

подпись, дата

учёное звание, И.О. Фамилия

Нормоконтролер

подпись, дата

учёное звание, И.О. Фамилия

Санкт-Петербург 2017