

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

Факультет Транспортные энергетические системы
Кафедра Вагоны и Вагонное хозяйство

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К Дипломному проекту

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

Троянова Сергея Эдуардовича

Фамилия, имя, отчество обучающегося

на тему «Разработка проекта многофункционального
механизированного пункта ремонта вагонов на станции Выборг»

Обучающийся

Троянов С.Э. 16.05.17
подпись, дата

С.Э. Троянов
И.О. Фамилия

Заведующий кафедрой –
главный руководитель

Бароненко Ю.П. 16.06.17
подпись, дата

профессор Ю.П. Бароненко
учёное звание, И.О. Фамилия

Основной руководитель

Романова А.А. 16.06.17
подпись, дата

доцент А.А. Романова
учёное звание, И.О. Фамилия

Консультанты

Канонин Ю.Н. 04.06.17
подпись, дата

доцент Ю.Н. Канонин
учёное звание, И.О. Фамилия

Бахарева Л.А. 8.06.17
подпись, дата

доцент Л.А. Бахарева
учёное звание, И.О. Фамилия

Нормоконтролер

Романова А.А. 16.06.17
подпись, дата

доцент А.А. Романова
учёное звание, И.О. Фамилия

Санкт-Петербург 2017