

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 : «Вагоны и вагонное хозяйство»

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к Дипломному проекту

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

Измайлович Андрей Леонидович

Фамилия, имя, отчество обучающегося

на тему: «Совершенствование организации работы пункта технического обслуживания грузовых вагонов, на станции Беломорск эксплуатационного вагонного депо Петрозаводск»

Обучающийся


подпись, дата

А.Л. Измайлович
И.О. Фамилия

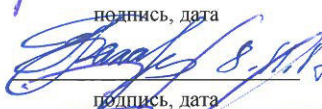
Заведующий кафедрой –
главный руководитель

Руководитель ВКР


подпись, дата

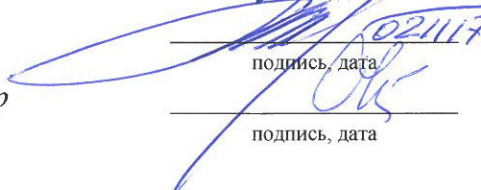
д.т.н., профессор Ю.П.Бороненко
учёное звание, И.О. Фамилия

Консультанты


подпись, дата

к.т.н., доцент И.Э. Чистосердова
учёное звание, И.О. Фамилия

Нормоконтролер


подпись, дата

к.э.н., доцент Л.А. Бахарева
учёное звание, И.О. Фамилия

к.т.н., доцент Ю.Н. Канонин
учёное звание, И.О. Фамилия

к.т.н., доцент И.Э. Чистосердова
учёное звание, И.О. Фамилия

Санкт-Петербург 2017