

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


Мирауцэ Александра Георгиевича
Фамилия, имя, отчество обучающегося


на тему: Совершенствование технологии технического обслуживания пасса-
жирских вагонов на станции «Санкт-Петербург-Главный»

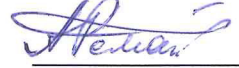
Обучающийся  13.11.2017 А.Г. Мирауцэ
подпись, дата И.О. фамилия

Заведующий кафедрой-
главный руководитель  13.11.2017 проф., Ю.П. Бороненко
подпись, дата учёное звание, И.О. фамилия

Основной руководитель  13.11.17г. доц., А.А. Романова
подпись, дата учёное звание, И.О. фамилия

Консультанты  09.11.17г. доц., Ю.Н. Канонин
подпись, дата учёное звание, И.О. фамилия

 9.11.17 доц., Л.А. Бахарева
подпись, дата учёное звание, И.О. фамилия

Нормоконтроль  13.11.17г. доц., А.А. Романова
подпись, дата учёное звание, И.О. фамилия

Санкт-Петербург 2017