

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

Факультет «Управление перевозками и логистика»
Кафедра «Железнодорожные станции и узлы»

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к дипломному проекту

Панифедова Александра Сергеевича

На тему «Проект сервисного центра по подготовке цистерн»

Обучающийся

подпись, дата

А.С. Панифедов

*Заведующий кафедрой –
Главный руководитель*

подпись, дата

проф. П.К. Рыбин

Руководитель ВКР

подпись, дата

доц. Л.А. Олейникова

Консультанты

подпись, дата

доц. А.В. Лыщик

подпись, дата

проф. Ю.И. Ефименко

Нормоконтролер

подпись, дата

М.В. Четчуев

Санкт-Петербург 2016