

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**«Петербургский государственный университет путей сообщения
Императора Александра I»
(ФГБОУ ВО ПГУПС)**

Факультет «Управление перевозками и логистика»
Кафедра «Логистика и коммерческая работа»

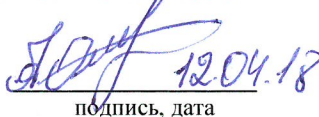
ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к дипломному проекту

Осадчука Андрея Дмитриевича

на тему «*Взаимодействие станции Кушелевка Октябрьской железной
дороги с путями необщего пользования*».

Обучающийся


подпись, дата

А.Д. Осадчук

Заведующий кафедрой –
главный руководитель


подпись, дата

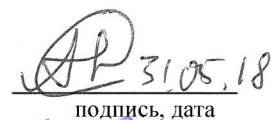
доц. Е. К. Коровяковский

Руководитель ВКР

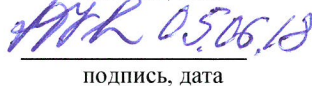

подпись, дата

А. П. Бадецкий

Консультанты


подпись, дата

доц. А.В. Лыщик


подпись, дата

проф. Л. Ф. Казанская

Нормоконтролер


подпись, дата

А. П. Бадецкий

Санкт-Петербург
2018