

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

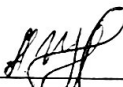
к дипломному проекту

вид выпускной квалификационной работы

Гудрамович Александры Дмитриевны

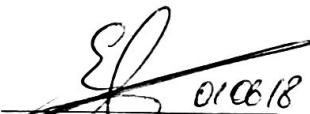
на тему «*Оптимизация доставки скоропортящихся грузов на примере
ООО «Пивоваренная компания «Балтика»»*»

Обучающийся


17.05.18
подпись, дата

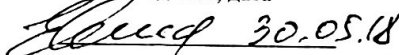
А. Д. Гудрамович

Заведующий кафедрой –
главный руководитель


01.06.18
подпись, дата

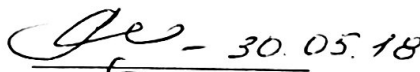
доц. Е. К. Коровяковский

Руководитель ВКР

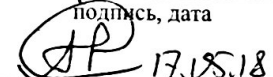

30.05.18
подпись, дата

доц. В. В. Ефимов

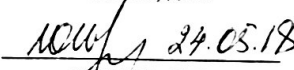
Консультанты


30.05.18
подпись, дата

ст. пр. Н. Г. Кобозева

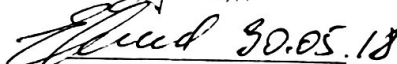

17.05.18
подпись, дата

доц. А. В. Лыщик


24.05.18
подпись, дата

доц. И. А. Щербанюк

Нормоконтролер


30.05.18
подпись, дата

доц. В. В. Ефимов

Санкт-Петербург 2018