

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

Факультет Экономика и менеджмент
Кафедра Менеджмент и маркетинг

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к **бакалаврской работе**

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

Литвака Игоря Дмитриевича

Фамилия, имя, отчество обучающегося

на тему **Направление совершенствования маркетинговой деятельности на
рынке грузовых перевозок**

Обучающийся

подпись, дата

И.Д. Литвак

И.О. Фамилия

*И. о. заведующего кафедрой –
главный руководитель*

подпись, дата

д.э.н. Е.С. Палкина

учёное звание, И.О. Фамилия

Руководитель ВКР

подпись, дата

к.т.н., доц. С.В. Грушинский

учёное звание, И.О. Фамилия

Консультант

подпись, дата

к.т.н., доц. О.Ю. Макарова

учёное звание, И.О. Фамилия

Нормоконтролер

подпись, дата

ст. преп. Н.Е. Коклева

учёное звание, И.О. Фамилия

Санкт-Петербург 2018