

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 «Экономика и менеджмент в строительстве»

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к бакалаврской работе

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

Погудина Анна Сергеевна
Фамилия, имя, отчество обучающегося

на тему: «Организация грузоперевозок железнодорожным транспортом:
динамика и тенденции (на примере ООО «Финтранс ГЛ» филиал в г.
Коряжма)»

Обучающийся

подпись, дата

А.С Погудина

*Заведующий кафедрой –
главный руководитель*

подпись, дата

д.т.н., проф., С.Г. Опарин

Руководитель ВКР

подпись, дата

д.э.н., проф., Ю.А Голикова

Консультанты

подпись, дата

подпись, дата

подпись, дата

Нормоконтролер

подпись, дата

к.т.н., доцент, А.А. Леонтьев

Санкт-Петербург 2016