

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

**Лузановской Алины Андреевны**

Фамилия, имя, отчество обучающегося

---

на тему «Анализ и разработка предложений по высвобождению персонала  
на предприятии (на примере Октябрьской дирекции  
инфраструктуры)»

---

*Обучающийся*

подпись, дата

А.А. Лузановская

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.э.н., доц. А.И. Гончаров

учёное звание, И.О. Фамилия

*Консультант*

подпись, дата

к.т.н., доц. О.Ю. Макарова

учёное звание, И.О. Фамилия

*Нормоконтролер*

подпись, дата

к.э.н., доц. Е.И. Скитёва

учёное звание, И.О. Фамилия

Санкт-Петербург 2018