

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

---

Факультет «Автоматизация и интеллектуальные технологии»  
Кафедра «Информатика и информационная безопасность»

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к бакалаврской работе

*Иванова Дениса Алексеевича*

на тему: «Автоматизация логистических процессов ФГУП «Росморпорт»

*Обучающийся*

\_\_\_\_\_

*подпись, дата*

Д.А. Иванов

*Заведующий кафедрой –  
главный руководитель*

\_\_\_\_\_

*подпись, дата*

проф., А.А. Корниенко

*Руководитель ВКР*

\_\_\_\_\_

*подпись, дата*

к.т.н. доцент М.И. Гарина

*Нормоконтролер*

\_\_\_\_\_

*подпись, дата*

М.Ф. Соломатова