

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

---

Факультет «Безотрывных форм обучения»  
Кафедра «Автоматика и телемеханика на железных дорогах»


## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к дипломному проекту

Тамразова Эльфина Эйваз Оглы


на тему: Создание обучающего курса в системе АОС-ШЧ

Обучающийся

 25.12.18

Э.Э. Тамразов

Заведующий кафедрой –  
главный руководитель

 21.01.19  
подпись, дата

проф. А.Б. Никитин

Руководитель ВКР

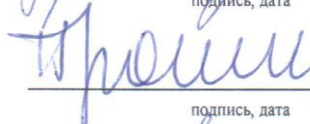
 27.12.18  
подпись, дата

доц. В.Б. Соколов

Консультанты

 26.12.18  
подпись, дата

В.М. Артимович

 26.12.18  
подпись, дата

доц. А.П. Пронин

Нормоконтролер

 26.12.18  
подпись, дата

Е.В. Добрякова