

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

---

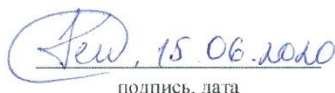
Факультет «Автоматизации и интеллектуальных технологий»  
Кафедра «Информационные и вычислительные системы»

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### к бакалаврской работе

На тему «Разработка программного обеспечения проверки сертификатов  
открытого ключа пользователей по заданным критериям»

Обучающийся

  
подпись, дата

Р.Д. Тейдер

Заведующий кафедрой –  
главный руководитель

  
подпись, дата

д.т.н., профессор, А.Д. Хомоненко

Руководитель ВКР

\_\_\_\_\_  
подпись, дата

к.т.н., доцент, С.Г. Свистунов

Консультанты

\_\_\_\_\_  
подпись, дата

к.э.н., доцент, Н.В. Сакс

Нормоконтролер

  
подпись, дата

к.т.н., доцент, О.И. Тихомиров

  
подпись, дата

к.т.н., доцент, Е.Н. Шаповалов

Санкт-Петербург 2020