

и защите  
21.06.2021

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 «Информационные и вычислительные системы»

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к

бакалаврской работе

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

Борашева Алихана

Фамилия, имя, отчество обучающегося

на тему «Разработка универсальной образовательной платформы с  
использованием нейросетей»

Обучающийся

Борашев 09.06.21  
подпись, дата

А. Борашев

И.О. Фамилия

Заведующий кафедрой –  
главный руководитель

А. Д. Хомоненко 09.06.21  
подпись, дата

д.т.н., профессор А. Д. Хомоненко

учёное звание, И.О. Фамилия

Руководитель ВКР

О. В. Проурзин 09.06.2021  
подпись, дата

к.т.н., доцент О. В. Проурзин

учёное звание, И.О. Фамилия

Консультанты

О. И. Тихомиров 9.06.21  
подпись, дата

к.т.н., доцент О. И. Тихомиров

учёное звание, И.О. Фамилия

Нормоконтролер

О. Н. Куранова 09.06.21  
подпись, дата

к.т.н., доцент О. Н. Куранова

учёное звание, И.О. Фамилия

Е. Н. Шаповалов 11.06.21  
подпись, дата

к.т.н., доцент Е. Н. Шаповалов

учёное звание, И.О. Фамилия

Санкт-Петербург  
2021