

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 «Электрическая связь»

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к дипломному проекту

Санатовой Наргиз

Фамилия, имя, отчество обучающегося

на тему «Проектирование сети промышленной автоматизации
с использованием беспроводных технологий»

Обучающийся

подпись, дата

Н.Санатова

И.О. Фамилия

*Заведующий кафедрой –
главный руководитель*

подпись, дата

д. т. н, проф. А. К. Канаев

учёная степень, звание, И.О. Фамилия

Руководитель ВКР

подпись, дата

к.т.н., доц. А. А. Павловский

учёная степень, звание, И.О. Фамилия

Консультанты

подпись, дата

к.т.н., доц. Т. В. Крючкова

И.О. Фамилия

подпись, дата

к.т.н., доц. О. И. Тихомиров

И.О. Фамилия

Нормоконтролер

подпись, дата

С. А. Тихомиров

И.О. Фамилия

Санкт-Петербург 2020