

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

Ражабов Бекзод Равшанбекович

Фамилия, имя, отчество обучающегося

на тему «Проектирования система коммутации в железнодорожном узле с
применением технологии пакетной передачи»


Обучающийся


01.06.2022
подпись, дата

Б.Р. Ражабов

И.О. Фамилия

Заведующий кафедрой –
главный руководитель


17.06.2022
подпись, дата

к. т. н. Казакевич Е.В.

учёная степень, звание, И.О. Фамилия

Руководитель ВКР


09.06.2022
подпись, дата

к.т.н., доц. А.К.Лебединский

учёная степень, звание, И.О. Фамилия

Консультанты


05.06.2022
подпись, дата

к.т.н., доц. Т. В. Крючкова

И.О. Фамилия

Нормоконтролер


05.06.2022
подпись, дата

к.т.н., доц. А.Л.Харитоненко

И.О. Фамилия


09.06.2022
подпись, дата

С. А. Тихомиров

И.О. Фамилия

Санкт-Петербург
2022