

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

Кабановой Валерии Юрьевны

Фамилия, имя, отчество обучающегося

на тему «Организация волоконно-оптической линии связи DWDM
вдоль автодороги М-12 Москва – Казань»

Обучающийся

В. Ю. Кабанова
3.06.2022
подпись, дата

В. Ю. Кабанова
И.О. Фамилия

Заведующий кафедрой –
главный руководитель

Е. В. Казакевич
17.06.2022
подпись, дата

к. т. н., доц. Е. В. Казакевич
учёная степень, звание, И.О. Фамилия

Руководитель ВКР

В. П. Глушко
05.06.2022
подпись, дата

к.т.н., доц. В. П. Глушко
учёная степень, звание, И.О. Фамилия

Консультанты

Т. В. Крючкова
05.06.2022
подпись, дата

к.т.н., доц. Т. В. Крючкова
И.О. Фамилия

Нормоконтролер

А. Л. Харитоненко
5.06.2022
подпись, дата

к.т.н., доц. А. Л. Харитоненко
И.О. Фамилия

С. А. Тихомиров
17.06.2022
подпись, дата

С. А. Тихомиров
И.О. Фамилия

Санкт-Петербург 2022