

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

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

Факультет «Управление перевозками и логистика»
Кафедра «Железнодорожные станции и узлы»

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА


к дипломному проекту

вид выпускной квалификационной работы

Артамоновой Анастасии Ремовны

на тему *«Реконструкция грузовой станции Д в целях изменения
технологии работы»*

Обучающийся

 1.06.2022
подпись, дата


А.Р. Артамонова

Профессор кафедры –
главный руководитель

 15.06.22
подпись, дата

к.т.н., доц. П.К. Рыбин

Руководитель ВКР


 01.06.22
подпись, дата

к.т.н., доц. В.В. Костенко

Консультанты


 02.06.22
подпись, дата

к.т.н., доц. А.В. Лыщик

 02.06.22
подпись, дата

д.т.н., доц. Л.Ф. Казанская

Нормоконтролер

 15.06.2022
подпись, дата

к.т.н. А.Г. Филиппов

Санкт-Петербург 2022