

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

Факультет «Транспортные и энергетические системы»
Кафедра «Технология металлов»

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе
Ласточкина Михаила Андреевича

на тему «Реконструкция дорожной станции технического обслуживания»

Обучающийся

подпись, дата

М. А. Ласточкин

*Заведующий кафедрой-
главный руководитель*

подпись, дата

С.В. Урушев
д.т.н., профессор

*Основной
руководитель*

подпись, дата

А. М. Перепеченов
к.т.н., доцент

Консультанты

подпись, дата

А.М. Перепеченов
к.т.н., доцент

Нормоконтролер

подпись, дата

А.Ф. Богданов
к.т.н, профессор