

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**«Петербургский государственный университет путей сообщения
Императора Александра I»
(ФГБОУ ВО ПГУПС)**

Факультет «Безотрывных форм обучения»

Кафедра «Управление эксплуатационной работой»

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ДИПЛОМНОМУ ПРОЕКТУ

К

вид выпускной квалификационной работы: бакалаврская работа, дипломный проект (работа), магистерская диссертация

Федоровой Екатерины Александровны

Фамилия, имя, отчество обучающегося

на тему: «Организация работы грузовой станции Волковская с

рассмотрением технологии работы с минеральными удобрениями»

Обучающийся

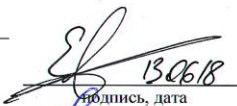


подпись, дата

Е.А. Федорова

И.О. Фамилия

и.о.заведующего кафедрой –
главный руководитель

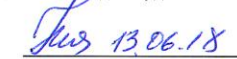


подпись, дата

проф. Е.К. Коровяковский

учёное звание, И.О. Фамилия

Руководитель ВКР

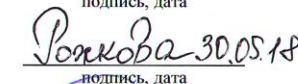


подпись, дата

доц. Н.Г. Янковская

учёное звание, И.О. Фамилия

Консультанты



подпись, дата

ст.преп. Е.А. Рожкова

учёное звание, И.О. Фамилия



подпись, дата

доц. А.В. Лыцки

учёное звание, И.О. Фамилия

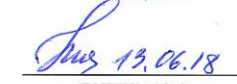


подпись, дата

проф. Л.Ф. Казанская

учёное звание, И.О. Фамилия

Нормоконтролер



подпись, дата

доц. Н.Г. Янковская

учёное звание, И.О. Фамилия

Санкт-Петербург 2018