

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

Факультет
Кафедра

Транспортное строительство
Строительство дорог транспортного комплекса

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К

дипломному проекту

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

Устинова Сергея Сергеевича

Фамилия, имя, отчество обучающегося

на тему

Строительство железнодорожной сортировочной станции
с проектированием организации комплекса работ
по сооружению сортировочной горки

Обучающийся

 14.06.16
подпись, дата


С.С. Устинов
И.О.Фамилия

Заведующий кафедрой –
главный руководитель
Основной руководитель

 15.06.16
подпись, дата

доц. А.Ф. Колос
учёное звание, И.О.Фамилия

Основной руководитель

 14.06.16
подпись, дата

доц. А.В. Кабанов
учёное звание, И.О.Фамилия

Консультанты

 07.06.16
подпись, дата

доц. В.В. Костенко
учёное звание, И.О.Фамилия

 07.06.16
подпись, дата

доц. Б.Л. Машарский
учёное звание, И.О.Фамилия


 10.06.16
подпись, дата

Е.В. Кайль
учёное звание, И.О.Фамилия

подпись, дата

учёное звание, И.О.Фамилия

Нормоконтролер

 15.06.16
подпись, дата

А.А. Морозова
учёное звание, И.О.Фамилия

Санкт-Петербург 2016