

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 "Вагоны и вагонное хозяйство"

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К *комплексному дипломному проекту*

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

Полякова Бориса Олеговича

Фамилия, имя, отчество обучающегося

на тему: «Механическая часть высокоскоростного электропоезда.
Взаимодействие с воздушной средой вблизи объектов инфраструктуры
железнодорожного транспорта. Дипломный проект 2: промежуточный
вагон высокоскоростного электропоезда. Поперечная устойчивость при
прохождении электропоезда вблизи объектов инфраструктуры»

Обучающийся

подпись, дата

Б.О. Поляков

И.О.Фамилия

*Заведующий кафедрой –
главный руководитель*

подпись, дата

проф., Ю.П.Бороненко

учёное звание, И.О.Фамилия

Основной руководитель

подпись, дата

проф., Ю.П.Бороненко

учёное звание, И.О.Фамилия

Консультанты

подпись, дата

доцент, Ю.Н.Канонин

учёное звание, И.О.Фамилия

подпись, дата

доцент Л.А.Бахарева

учёное звание, И.О.Фамилия

Нормоконтролер

подпись, дата

учёное звание, И.О.Фамилия

Санкт-Петербург 2017