

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

Факультет «Факультет безотрывных форм обучения»
Кафедра «Электрическая тяга»

ДОПУЩЕН

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к дипломному проекту
вид выпускной квалификационной работы: бакалаврская работа, дипломный проект

Косинов Сергей Викторович
Фамилия, имя, отчество обучающегося

на тему Организация вождения длиносоставных и тяжеловесных поездов на
участке железной дороги

Обучающийся

8.06.2016 С.В. Косинов
Дата, подпись И.О.Фамилия

Заведующий кафедрой –
главный руководитель

10.06.16 А.М. Евсеев
Дата, подпись ученое звание, И.О.Фамилия

Основной руководитель

07.06.16 А.М. Евсеев
Дата, подпись ученое звание, И.О.Фамилия

Консультанты

06.06.2016 А.М. Тинько
Дата, подпись ученое звание, И.О.Фамилия
27.05.2016 С.А. Осипов
Дата, подпись ученое звание, И.О.Фамилия

Дата, подпись ученое звание, И.О.Фамилия

Нормоконтролёр

06.06.2016 С.А. Осипов
Дата, подпись ученое звание, И.О.Фамилия

Заместитель декана факультета
безотрывных форм обучения

Санкт-Петербург 2016 г