

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 Электрическая тяга

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

Гончаров Анатолий Геннадьевич
Фамилия, имя, отчество обучающегося

на тему «Организация работы и эксплуатация
автотормозного цеха (кран машиниста)»

Обучающийся

Гонч 8.11.17
подпись, дата

А.Г. ГОНЧАРОВ
И.О.Фамилия

Заведующий кафедрой –
главный руководитель

08.11.17
подпись, дата

доц. А.М. Евдокимов
учёное звание, И.О.Фамилия

Основной руководитель

07.11.17
подпись, дата

проф. В.А. Кузнец
учёное звание, И.О.Фамилия

Консультанты

8.11.17
подпись, дата

ст. преп. Е.Н. Быстров
учёное звание, И.О.Фамилия

08.11.17
подпись, дата

доц. М.А. Зайцева
учёное звание, И.О.Фамилия

подпись, дата

учёное звание, И.О.Фамилия

Нормоконтролер

08.11.17
подпись, дата

доц. А.А. Володина
учёное звание, И.О.Фамилия