

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

Факультет
Кафедра

Очно – заочный
Строительство дорог транспортного комплекса

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к выпускной квалификационной работе

вид выпускной квалификационной работы: бакалаврская работа, дипломный проект

Амелькина Геннадия Юрьевича

Фамилия, имя, отчество обучающегося

на тему «Разработка проектных решений по изменению схемы путевого развития
на территории метродепо «Дачное» (с использованием для погрузо-
разгрузочных работ козлового крана)»

Обучающийся

Г.Ю. Амелькин
14.06.2016
подпись, дата

Г.Ю. Амелькин
И.О.Фамилия

Заведующий кафедрой –
главный руководитель

А.Ф. Колос
15.06.16.
подпись, дата

К.Т.Н. А.Ф. Колос
учёное звание, И.О.Фамилия

Основной руководитель

А.А. Ильин
14.06.2016
подпись, дата

ст. преп. А.А. Ильин
учёное звание, И.О.Фамилия

Консультанты

Е.В. Русанова
10.06.2016
подпись, дата

К.Т.Н. Е.В. Русанова
учёное звание, И.О.Фамилия

Б.Л. Машарский
10.06.2016
подпись, дата

К.Т.Н. Б.Л. Машарский
учёное звание, И.О.Фамилия

В.А. Черняева
10.06.16.
подпись, дата

К.Т.Н. В.А. Черняева
учёное звание, И.О.Фамилия

Нормоконтролер

А.А. Ильин
14.06.2016
подпись, дата

ст. преп. А.А. Ильин
учёное звание, И.О.Фамилия

Санкт-Петербург 2016