

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 «Изыскания и проектирование железных дорог»



ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

Хаваева Сардара Гаджимагомедовича

Фамилия, имя, отчество обучающегося

на тему «Проект участка новой железнодорожной линии с выбором
положения трассы».

Обучающийся

С.Г.
подпись, дата

С.Г. Хаваев
И.О.Фамилия

Заведующий кафедрой –
главный руководитель

23.06.16
подпись, дата

С.В. Шкурников
учёное звание, И.О.Фамилия

Основной руководитель

22.06.16
подпись, дата

И.Н. Журавлев
учёное звание, И.О.Фамилия

Консультанты

22.06.16
подпись, дата

Е.В. Черняев
учёное звание, И.О.Фамилия

01.06.16
подпись, дата

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

16.06.16
подпись, дата

О.Б. Суровцева
учёное звание, И.О.Фамилия

17.06.16
подпись, дата

Ю.В. Федорова
учёное звание, И.О.Фамилия

20.06.16
подпись, дата

Н.А. Перминов
учёное звание, И.О.Фамилия

Нормоконтроль

23.06.16
подпись, дата

Е.И. Прищепа
учёное звание, И.О.Фамилия

Санкт-Петербург
2016

Заместитель декана факультета
безотрывных форм обучения
С.Г.