

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

Факультет **Заочный**
Кафедра **Изыскания и проектирования железных дорог**

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к дипломному проекту

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

Малентина Валерия Владимировича

Фамилия, имя, отчество обучающегося

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

Обучающийся



подпись, дата

Малентин В. В.

И.О.Фамилия

Заведующий кафедрой –
главный руководитель



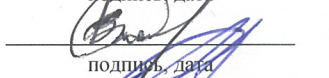
подпись, дата

10.06.16

Шкурников С. В.

учёное звание, И.О.Фамилия

Основной руководитель

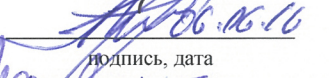


подпись, дата

Толубцов В. А.

учёное звание, И.О.Фамилия

Консультанты

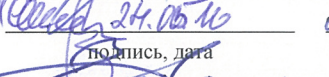


подпись, дата

06.06.16

Терешин Н. А.

учёное звание, И.О.Фамилия

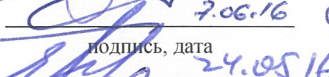


подпись, дата

24.05.16

Мошарский В. А.

учёное звание, И.О.Фамилия

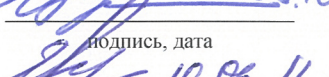


подпись, дата

7.06.16

Романов А. В.

учёное звание, И.О.Фамилия



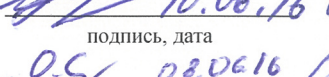
подпись, дата

24.05.16

Трищева Е. И.

учёное звание, И.О.Фамилия

Нормоконтролер



подпись, дата

10.06.16

Трищева Е. И.

учёное звание, И.О.Фамилия



подпись, дата

08.06.16

Суровцева О. В.

учёное звание, И.О.Фамилия

Санкт-Петербург 2016