

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Петербургский государственный университет путей сообщения
Императора Александра I»
(ФГБОУ ВО ПГУПС)

Факультет
Кафедра

Транспортное строительство
Изыскания и проектирование железных дорог

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к дипломному проекту

вид выпускной квалификационной работы: бакалаврская работа, дипломный проект

Федько Алексей Валентинович

Фамилия, Имя, Отчество обучающегося

на тему **Проект участка Атиг – Екатеринбург высокоскоростной
железнодорожной магистрали Москва – Казань – Екатеринбург**

Обучающийся

А.В.Федько 06.17
подпись, дата

А.В.Федько

И.О. Фамилия

Заведующий кафедрой –
Главный руководитель

С.В.Шкурников 06.17
подпись, дата

к.т.н., доц. С.В. Шкурников

учёное звание, И.О. Фамилия

Основной руководитель

В.А.Голубцов
подпись, дата

ст. преподаватель В.А.Голубцов

учёное звание, И.О. Фамилия

Консультанты

Н.А.Перминов 07.06.17
подпись, дата

доц. Н.А. Перминов

учёное звание, И.О. Фамилия

В.И.Бадах 06.17
подпись, дата

к.т.н., доц. В.И. Бадах

учёное звание, И.О. Фамилия

Б.Л.Машарский 06.06.17
подпись, дата

доц. Б.Л. Машарский

учёное звание, И.О. Фамилия

О.Б.Суровцева 06.06.17
подпись, дата

к.э.н., доц. О.Б. Суровцева

учёное звание, И.О. Фамилия

Ю.В.Федорова 08.06.17
подпись, дата

ст. преподаватель Ю.В.Федорова

учёное звание, И.О. Фамилия

Нормоконтролёр

Д.О.Шульман 13.06.17
подпись, дата

к.т.н., доц. Д.О. Шульман

учёное звание, И.О. Фамилия