

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

Факультет Транспортное строительство
Кафедра Строительство дорог транспортного комплекса

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к выпускной квалификационной работе
вид выпускной квалификационной работы: бакалаврская работа, дипломный проект

Ефимов Артур Владимирович

Фамилия, имя, отчество обучающегося

на тему Строительство автодороги с разработкой конструкции
земляного полотна на слабых грунтах

Обучающийся

 03.06.16
подпись, дата

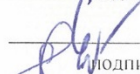
А.В. Ефимов
И.О.Фамилия

Заведующий кафедрой –
главный руководитель

 14.06.16
подпись, дата

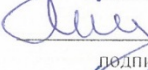
А.Ф. Колос
учёное звание, И.О.Фамилия

Основной руководитель


 10.06.16
подпись, дата

Д.В. Серебряков
учёное звание, И.О.Фамилия

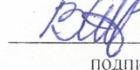
Консультанты

 06.06.16
подпись, дата

Ю.А. Милюшкан
учёное звание, И.О.Фамилия


 3.06.16
подпись, дата

Н.М. Якубчик
учёное звание, И.О.Фамилия

 09.06.16
подпись, дата

В.А. Черняева
учёное звание, И.О.Фамилия

Нормоконтролер

 10.06.16
подпись, дата

А.А. Ильин
учёное звание, И.О.Фамилия