

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

Кашириной Александры Юрьевны
Фамилия, имя, отчество обучающегося

на тему «Строительство новой железной дороги с индивидуальным
проектированием конструкции насыпи на болоте»

Обучающийся

А.Ю.Каширина 05.06.17
подпись, дата

А.Ю.Каширина
И.О. Фамилия

Заведующий кафедрой –
Главный руководитель

А.Ф.Колос
подпись, дата

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

Руководитель ВКР

А.А.Конон 08.06.17
подпись, дата

А.А.Конон
учёное звание, И.О. Фамилия

Консультанты

Д.О.Шульман 13.06.17.
подпись, дата

Д.О.Шульман
учёное звание, И.О. Фамилия

Б.Л.Машиарский 06.06.17
подпись, дата

доцент Б.Л. Машиарский
учёное звание, И.О. Фамилия

Е.В.Кайль
подпись, дата

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

Нормоконтролер

А.А.Конон 08.06.17
подпись, дата

А.А. Конон
учёное звание, И.О. Фамилия

Санкт-Петербург 2017