

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 **бакалаврской работе**

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

Мусаваровой Аделины Айдаровны

Фамилия, имя, отчество обучающегося

на тему:

**Проект пересечения внутривъездной автомобильной дороги и
технологического железнодорожного пути**

Обучающийся

подпись, дата

А.А. Мусаварова

И.О. Фамилия

*Заведующий кафедрой –
главный руководитель*

подпись, дата

доц., к.т.н. А.Ф. Колос

учёное звание, степень, И.О. Фамилия

Руководитель ВКР

подпись, дата

к.т.н. Д.В. Козлов

учёное звание, степень, И.О. Фамилия

Консультанты

подпись, дата

проф. д.т.н О.И. Копытенкова

учёное звание, степень, И.О. Фамилия

подпись, дата

доц. к.э.н. Е.А. Тарасевич

учёное звание, степень, И.О. Фамилия

Нормоконтролер

подпись, дата

А.А. Ильин

учёное звание, степень, И.О. Фамилия

Санкт – Петербург

2020