

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)

Павловой Арины Тимуровны

Фамилия, имя, отчество обучающегося

на тему «Проект железной дороги узкой колеи в составе
перегрузочного узла»

Обучающийся



подпись, дата

А.Т.Павлова
И.О. Фамилия

Заведующий кафедрой –
главный руководитель

подпись, дата

доцент, к.т.н. А.Ф.Колос
учёное звание, степень, И.О.
Фамилия

Руководитель ВКР

подпись, дата

доцент, к.т.н. Д.В.Козлов
учёное звание, степень, И.О.
Фамилия

Консультанты

подпись, дата

профессор, д.т.н. Е.П.Дудкин
учёное звание, степень, И.О.
Фамилия

подпись, дата

доцент, к.т.н. Т.М.Немченко
учёное звание, степень, И.О.
Фамилия

подпись, дата

доцент, к.э.н. Е.А.Тарасевич
учёное звание, степень, И.О.
Фамилия

подпись, дата

доцент, к.т.н. Б.Л.Машарский
учёное звание, степень, И.О.
Фамилия

Нормоконтролер

подпись, дата

О. А. Маршавина
И.О. Фамилия