

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

Факультет Безотрывные формы обучения
Кафедра "Здания"

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К Бакалаврской работе
вид выпускной квалификационной работы: бакалаврская работа, дипломный проект (работа), магистерская диссертация

Тавиленковой Натальи Александровны
Фамилия, имя, отчество обучающегося

на тему Франксерия в г. Краснодоре

Обучающийся	<u>Тавиленкова</u> подпись, дата	<u>Н.А. Тавиленкова</u> И.О. Фамилия
Заведующий кафедрой – главный руководитель	<u>Белаш 06.19</u> подпись, дата	<u>д.т.н., проф., М.А. Белаш</u> учёная степень, звание, И.О. Фамилия
Руководитель ВКР	<u>Зенкина 04.06.19</u> подпись, дата	<u>к.т.н., доц., Д.В. Зенкина</u> учёная степень, звание, И.О. Фамилия
Консультанты	<u>Зенкина 31.05.19</u> подпись, дата	<u>к.т.н., доц., Д.В. Зенкина</u> учёная степень, звание, И.О. Фамилия
	<u>Веселов 31.5.19</u> подпись, дата	<u>к.т.н., доц., В.В. Веселов</u> учёная степень, звание, И.О. Фамилия
	<u>Белаш 4.06.19</u> подпись, дата	<u>д.т.н., проф., М.А. Белаш</u> учёная степень, звание, И.О. Фамилия
	<u>Ардзинов 15.5.19</u> подпись, дата	<u>д.э.н., проф., В.Д. Ардзинов</u> учёная степень, звание, И.О. Фамилия
	<u>Терехова 15.5.19</u> подпись, дата	<u>к.т.н., И.Р. Терехова</u> учёная степень, звание, И.О. Фамилия
Нормоконтролер	<u>Ильина 04.06.19</u> подпись, дата	<u>к.т.н., доц., М.В. Ильина</u> учёная степень, звание, И.О. Фамилия