

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 (работа),
магистерская диссертация

Лягушенко Александра Валерьевича

Фамилия, имя, отчество обучающегося

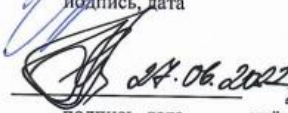
на тему: «Разработка проекта производства работ на участке
автомобильной дороги Р-132 Калуга - Тула - Михайлов - Рязань, обход
г.Калуга от М-3 «Украина» км 14+000 – км 17+200»

Обучающийся


подпись, дата

А.В.Лягушенко
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

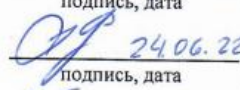
доцент, к.т.н. С.В. Кириллов
учёное звание, степень, И.О. Фамилия

Консультанты



подпись, дата

проф., д.м.н. О.И. Копытенкова
учёное звание, степень, И.О. Фамилия

Нормоконтролер


подпись, дата

доцент, д.э.н. С.В. Коланьков
учёное звание, степень, И.О. Фамилия


подпись, дата

ст.преп. А.А. Ильин
учёное звание, степень, И.О. Фамилия

Санкт-Петербург 2022