

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ
СООБЩЕНИЯ ИМПЕРАТОРА АЛЕКСАНДРА I»
(ФГБОУ ВО ПГУПС)

Факультет Автоматизация и интеллектуальные технологии
Кафедра Информатика и информационная безопасность

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к **дипломному проекту**

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

Вагина Дмитрия Васильевича

Фамилия, имя, отчество обучающегося

на тему **Механизм технологии распределенного реестра**
при логистических операциях отслеживания

Обучающийся

подпись, дата

Д.В. Вагин

И.О. Фамилия

*Заведующий кафедрой –
главный руководитель*

подпись, дата

д.т.н., проф. А.А. Корниенко

учёное звание, И.О. Фамилия

Руководитель ВКР

подпись, дата

к.т.н., доц. Н.В. Иванова

учёное звание, И.О. Фамилия

Консультанты

подпись, дата

к.т.н., доц. О.И. Тихомиров

учёное звание, И.О. Фамилия

к.э.н. Н.В. Сакс

учёное звание, И.О. Фамилия

Нормоконтролер

подпись, дата

доц. А.И. Кожевников

учёное звание, И.О. Фамилия

Санкт-Петербург
2019