

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

Факультет Транспортные и энергетические системы
Кафедра Вагоны и вагонное хозяйство

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

Шабурин Виктор Александрович
Фамилия, имя, отчество обучающегося

на тему Модернизация участка АКП вагонного
ремонтного депо Коломенское

Обучающийся

08.06.18
подпись, дата

В.П. Шабурин
И.О.Фамилия

Заведующий кафедрой –
главный руководитель

09.06.18
подпись, дата

Ю.П. Бороминко
учёное звание, И.О.Фамилия

Руководитель ВКР

08.06.18
подпись, дата

И.Д. Александров
учёное звание, И.О.Фамилия

Консультанты

15.05.18
подпись, дата

Ю.Н. Калюкин
учёное звание, И.О.Фамилия

15.05.18
подпись, дата

А.А. Бахарева
учёное звание, И.О.Фамилия

Нормоконтролер

08.06.18
подпись, дата

И.Д. Александров
учёное звание, И.О.Фамилия

08.06.18
подпись, дата

И.Д. Александров
учёное звание, И.О.Фамилия

Санкт-Петербург 2018