

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

Факультет Безотрывных форм обучения
Кафедра «Электрическая тяга»

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К дипломному проекту
вид выпускной квалификационной работы: бакалаврская работа, дипломный проект

Портова Дмитрия Александровича
Фамилия, имя, отчество обучающегося

на тему «Организация технического обслуживания и текущего ремонта
подвижного состава метрополитена – вагона специального назначения
электровоза ЭКА - 08 на базе электродепо «Выборгское»

Обучающийся	<u>16.05.19</u> Дата, подпись	<u>Д.А. Портов</u> И.О.Фамилия
Заведующий кафедрой – главный руководитель	<u>03.06.19</u> Дата, подпись	<u>доц. А.М. Евстафьев</u> ученое звание, И.О.Фамилия
Основной руководитель	<u>16.05.19</u> Дата, подпись	<u>С.А. Воложанин</u> ученое звание, И.О.Фамилия
Консультанты	<u>17.05.19</u> Дата, подпись	<u>доц. А.В. Харламова</u> ученое звание, И.О.Фамилия
	<u>16.05.19</u> Дата, подпись	<u>доц. И.А. Зайцева</u> ученое звание, И.О.Фамилия
Нормоконтроллер	<u>23.05.19</u> Дата, подпись	<u>доц. А.А. Володин</u> ученое звание, И.О.Фамилия

Санкт-Петербург 2019