

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: «Вагоны и вагонное хозяйство»

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

**к Дипломному проекту**

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

**Митителу Александр**

Фамилия, имя, отчество обучающегося

на тему: «Разработка комплекса для нанесения лакокрасочных покрытий  
 пассажирских вагонов»

Обучающийся

 09.11.17  
 подпись, дата

Митителу А.

И.О.Фамилия

Заведующий кафедрой –  
 главный руководитель

 10.11.2017  
 подпись, дата

д.т.н., профессор Ю.П. Бороненко

учёное звание, И.О.Фамилия

Основной руководитель

 09.11.17  
 подпись, дата

Ст.преподаватель И.В.Федоров


учёное звание, И.О.Фамилия

Консультанты

 09.11.17  
 подпись, дата

к.т.н., доцент Ю.Н. Канонин

учёное звание, И.О.Фамилия

 9.11.17  
 подпись, дата

к.э.н., доцент Л.А. Бахарева

учёное звание, И.О.Фамилия

Нормоконтролер

 08.11.2017  
 подпись, дата

Ст.преподаватель И.В.Федоров

учёное звание, И.О.Фамилия

Санкт-Петербург 2017

Подп. и дата
Инв. № дубл.
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

					<b>14-Вк-300.000.000.ПЗ</b>		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата.			
Разраб.		<u>Митителу А.</u>			Лит.	Лист	Листов
Пров.		<u>Федоров И.В.</u>			у	1	123
Н.Контр.		<u>Федоров И.В.</u>			<b>ФГБОУ ВО ПГУПС</b>		
Утв.		<u>Бороненко Ю.</u>					