

*К защите  
20.06.16*

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

Факультет Автоматизации и Интеллектуальных технологий  
Кафедра Информационные и вычислительные системы

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

**К** **бакалаврской работе**  
вид выпускной квалификационной работы: бакалаврская работа, дипломный проект (работа), магистерская диссертация

**Чурсина Павла Олеговича**  
Фамилия, имя, отчество обучающегося

на тему применение микросервисной архитектуры в системе расчета  
поездной радиосвязи

Обучающийся	<u><i>Т. Чурсин</i> 04.06.16</u> подпись, дата	<u>Чурсин Т.О.</u> И.О. Фамилия
Заведующий кафедрой – главный руководитель	<u><i>[подпись]</i> 04.06.16</u> подпись, дата	<u>проф. А.Д. Халмошнад</u> учёное звание, И.О. Фамилия
Руководитель ВКР	<u><i>Исакова</i> 10.06.16</u> подпись, дата	<u>Исакова Л.В.</u> учёное звание, И.О. Фамилия
Консультанты	<u><i>Л.Л.</i> 4.06.06</u> подпись, дата	<u>к.т.н. Павлов С.Н.</u> учёное звание, И.О. Фамилия
	<u><i>[подпись]</i> 06.06.16</u> подпись, дата	<u>доцент Селе Н.В.</u> учёное звание, И.О. Фамилия
	<u><i>[подпись]</i> 08.06.16</u> подпись, дата	<u>Розальчук В.В.</u> учёное звание, И.О. Фамилия
Нормоконтролер	<u><i>[подпись]</i> 10.06.16</u> подпись, дата	<u>доцент Барашковская И.М.</u> учёное звание, И.О. Фамилия