

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

---

Факультет «Экономика и менеджмент»  
Кафедра «Экономика транспорта»

## **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

**к бакалаврской работе**

**Ереминой Екатерины Александровны**

на тему «Оценка экономической целесообразности использования  
электропоездов «Ласточка» на региональных маршрутах»

*Обучающийся*

\_\_\_\_\_

подпись, дата

Е.А. Еремина

*Заведующий кафедрой –  
главный руководитель*

\_\_\_\_\_

подпись, дата

д.э.н. Н.А. Журавлева

*Руководитель ВКР*

\_\_\_\_\_

подпись, дата

к.э.н., доц. И.А. Зайцева

*Консультант*

\_\_\_\_\_

подпись, дата

к.т.н. И.Р. Терехова

*Нормоконтролер*

\_\_\_\_\_

подпись, дата

М.В. Федорова

Санкт-Петербург, 2019