

Федеральное агентство железнодорожного транспорта
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ ИМПЕРАТОРА АЛЕКСАНДРА I»
(ФГБОУ ВО ПГУПС)

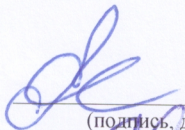
Факультет: *Безотрывных форм обучения*
Кафедра: *Логистика и коммерческая работа*

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к бакалаврской работе**

Абукаровой Сарият Рабадановны

на тему: «Особенности логистики работы распределительного центра
в торговле»

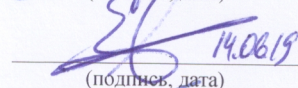
Обучающийся


(подпись, дата)

С. Р. Абукарова

(инициалы, фамилия)

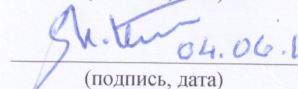
И.о. зав. кафедрой –
главный руководитель


(подпись, дата)

к.т.н., доцент Е. К. Коровяковский

(учёная степень, звание, инициалы, фамилия)

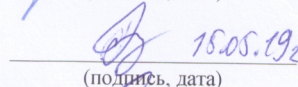
Руководитель ВКР


(подпись, дата)

к.ф.-м.н., доцент М. М. Пимоненко

(учёная степень, звание, инициалы, фамилия)

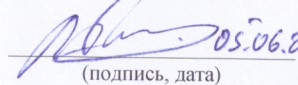
Консультанты


(подпись, дата)

к.э.н., доцент А. И. Гончаров

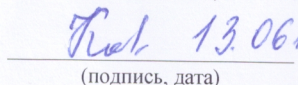
(учёная степень, звание, инициалы, фамилия)

Нормоконтролёр


(подпись, дата)

к.х.н., доцент А. М. Тинус

(учёная степень, звание, инициалы, фамилия)


(подпись, дата)

О. А. Конограй

(учёная степень, звание, инициалы, фамилия)

Санкт-Петербург 2019