

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 Менеджмент и маркетинг

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к **магистерской диссертации**

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

Гадаловой Екатерины Петровны

Фамилия, имя, отчество обучающегося

на тему «Маркетинговые коммуникации и маркетинговый аудит в условиях

цифровой трансформации»

Обучающийся

подпись, дата

Е.П. Гадалова

И.О. Фамилия

*Заведующий кафедрой –
главный руководитель*

подпись, дата

д.э.н., проф. Т.Ю.

Ксенофонтова

Руководитель ВКР

подпись, дата

учёное звание, И.О. Фамилия
к.т.н., доц. О.А. Гуляева

Нормоконтролер

подпись, дата

учёное звание, И.О. Фамилия
к.т.н., доц. О.А. Гуляева

учёное звание, И.О. Фамилия

Санкт-Петербург 2021