

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Петербургский государственный университет путей сообщения

Императора Александра I»

(ФГБОУ ВПО ПГУПС)

Факультет «Транспортные и энергетические системы»

Кафедра «Технология металлов»

Пояснительная записка

в выпускной квалификационной работе

Дытченко Богдана Геннадиевича

на тему - «Повышение экономической эффективности при обеспечении
экологичности производства на СТО»

Обучающийся

подпись, дата

Студент гр. АСБ-208
Дытченко Б.Г.

Заведующий кафедрой –
главный руководитель

подпись, дата

д.т.н., профессор С.В. Урушев

Основной руководитель

подпись, дата

к.т.н., доцент А.М. Будюкин

Консультант

подпись, дата

к.т.н., доцент А.М. Перепеченов

Нормоконтролер

подпись, дата

к.т.н, профессор А. Ф. Богданов

Санкт-Петербург

2016