

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО
ТРАНСПОРТА**
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования

**«Петербургский государственный университет путей сообщения
Императора Александра I»
(ФГБОУ ВО ПГУПС)**

Факультет «Транспортные и энергетические системы»
Кафедра «Подъемно-транспортные, путевые и строительные машины»

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К Дипломному проекту

вид выпускной квалификационной работы: бакалаврская работа, дипломный проект

Капровой Александры Юрьевны

Фамилия, имя, отчество обучающегося

на тему Проект модернизации привода эскалатора ЭТ-2

Обучающийся

А.Ю. Капрова

подпись, дата

И.О.Фамилия

*Заведующий кафедрой –
главный руководитель*

доцент В.А. Попов

подпись, дата

ученое звание, И.О.Фамилия

Основной руководитель

доцент В.А. Попов

подпись, дата

ученое звание, И.О.Фамилия

Консультанты

Н.А. Казакова

подпись, дата

ученое звание, И.О.Фамилия

доцент О.И. Тихомиров

подпись, дата

ученое звание, И.О.Фамилия

подпись, дата

ученое звание, И.О.Фамилия

Нормоконтролер

доцент А.В. Атаманюк

подпись, дата

ученое звание, И.О.Фамилия

Санкт-Петербург 2016