

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 _____ «Подъемно-транспортные, путевые и строительные машины»

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к дипломному проекту

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

Меньшаков Сергей Анатольевич

Фамилия, имя, отчество обучающегося

на тему «Модернизация погрузочно-транспортного мотовоза для уборки
снега на путях»

Обучающийся

подпись, дата

С.А. Меньшаков

И.О.Фамилия

*Заведующий кафедрой –
главный руководитель*

подпись, дата

к.т.н. доцент В.А. Попов

учёное звание, И.О.Фамилия

Основной руководитель

подпись, дата

к.т.н. доцент Б.Г. Волковойнов

учёное звание, И.О.Фамилия

Консультанты

подпись, дата

к.т.н. доцент А.А. Молдован

учёное звание, И.О.Фамилия

подпись, дата

к.т.н. доцент О.И. Тихомиров

учёное звание, И.О.Фамилия

Нормоконтролер

подпись, дата

к.т.н. доцент А.В. Атаманюк

учёное звание, И.О.Фамилия

Санкт-Петербург 2016