

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 ___ «Подъёмно-транспортные, путевые и строительные машины»_

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к _____ **Дипломному проекту** _____
вид выпускной квалификационной работы: бакалаврская работа, дипломный проект, магистерская диссертация

_____ **Дайбова Ивана Владимировича** _____
Фамилия, имя, отчество обучающегося

на тему ___ «Модернизация технологического процесса текущего и
_____ капитального ремонта двигателей карьерных самосвалов» _____

Обучающийся

подпись, дата

_____ **Дайбов И.В.** _____
И.О.Фамилия

*Заведующий кафедрой –
главный руководитель*

подпись, дата

доцент, к.т.н. В.А.Попов
учёное звание, И.О.Фамилия

Основной руководитель

подпись, дата

доцент, к.т.н. Д.Е.Попов
учёное звание, И.О.Фамилия

Консультанты

подпись, дата

доцент, к.т.н. О.И.Тихомиров
учёное звание, И.О.Фамилия

подпись, дата

доцент, к.э.н. А.А.Молдован
учёное звание, И.О.Фамилия

Нормоконтролер

подпись, дата

доцент, к.т.н. А.В.Атаманюк
учёное звание, И.О.Фамилия

Санкт-Петербург 2019