

**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, магистерская диссертация

\_\_\_\_\_ **Сечко Константина Михайловича** \_\_\_\_\_  
Фамилия, имя, отчество обучающегося

на тему \_\_\_ «Проект колёсного ходового устройства для транспортировки гидравлического экскаватора по карьере» \_\_\_\_\_

*Обучающийся*

\_\_\_\_\_

подпись, дата

\_\_\_\_\_

И.О.Фамилия

*Заведующий кафедрой –  
главный руководитель*

\_\_\_\_\_

подпись, дата

\_\_\_\_\_

учёное звание, И.О.Фамилия

*Основной руководитель*

\_\_\_\_\_

подпись, дата

\_\_\_\_\_

учёное звание, И.О.Фамилия

*Консультанты*

\_\_\_\_\_

подпись, дата

\_\_\_\_\_

учёное звание, И.О.Фамилия

\_\_\_\_\_

подпись, дата

\_\_\_\_\_

учёное звание, И.О.Фамилия

\_\_\_\_\_

подпись, дата

\_\_\_\_\_

учёное звание, И.О.Фамилия

\_\_\_\_\_

подпись, дата

\_\_\_\_\_

учёное звание, И.О.Фамилия

*Нормоконтролер*

\_\_\_\_\_

подпись, дата

\_\_\_\_\_

учёное звание, И.О.Фамилия