

**«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

Махамалкина Алексея Александровича
Фамилия, имя, отчество обучающегося

на тему: « Разработка технологи обустройства продольного дренажа с
модернизацией машины МКТ-1П в условиях ПМС-77

<i>Обучающийся</i>	<u>А. А. Махамалкин</u> подпись, дата	<u>И.О.Фамилия</u>
<i>Заведующий кафедрой – главный руководитель</i>	<u>доцент В.А. Попов</u> подпись, дата	<u>ученое звание, И.О.Фамилия</u>
<i>Основной руководитель</i>	<u>доцент А.В. Атаманюк</u> подпись, дата	<u>ученое звание, И.О.Фамилия</u>
<i>Консультанты</i>	<u>доцент А.Л. Молдован</u> подпись, дата	<u>ученое звание, И.О.Фамилия</u>
	<u>доцент О.И. Тихомиров</u> подпись, дата	<u>ученое звание, И.О.Фамилия</u>
	<u>доцент А.В. Атаманюк</u> подпись, дата	<u>ученое звание, И.О.Фамилия</u>
<i>Нормоконтролер</i>	<u>доцент А.В. Атаманюк</u> подпись, дата	<u>ученое звание, И.О.Фамилия</u>