

**«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

Авдеев Антон Дмитриевич
Фамилия, имя, отчество обучающегося

на тему **Механизация работы по подготовке места зарядки
щелочной аккумуляторной батареи**

<i>Обучающийся</i>	<hr/> А.Д. Авдеев подпись, дата	<hr/> И.О.Фамилия
<i>Заведующий кафедрой – главный руководитель</i>	<hr/> к.т.н., доц., В.А. Попов подпись, дата	<hr/> ученое звание, И.О.Фамилия
<i>Основной руководитель</i>	<hr/> к.т.н., доц., А.В. Атаманюк подпись, дата	<hr/> ученое звание, И.О.Фамилия
<i>Консультанты</i>	<hr/> к.э.н., доц., А.А. Молдован подпись, дата	<hr/> ученое звание, И.О.Фамилия
	<hr/> к.т.н., доц., О.И. Тихомиров подпись, дата	<hr/> ученое звание, И.О.Фамилия
<i>Нормоконтролер</i>	<hr/> к.т.н., доц., А.В. Атаманюк подпись, дата	<hr/> ученое звание, И.О.Фамилия

Санкт-Петербург
2019