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

_____ Савин Денис Николаевич_____
Фамилия, имя, отчество обучающегося

на тему «Установка системы безопасности БЛОК-М на автомотрису АСГ-30П в условиях ПЧМ СПБ»

Обучающийся	_____ подпись, дата	Д.Н. Савин И.О.Фамилия
Заведующий кафедрой – главный руководитель	10.06.21 подпись, дата	доц. Н.В. Атоманюк учёное звание, И.О.Фамилия
Основной руководитель	10.06.21 подпись, дата	доц. Н.В. Атоманюк учёное звание, И.О.Фамилия
Консультанты	_____ подпись, дата	доц. Л.М. Чеченова учёное звание, И.О.Фамилия
	8.06.21 подпись, дата	доц. О. Пихомиров учёное звание, И.О.Фамилия
	_____ подпись, дата	_____ учёное звание, И.О.Фамилия
	_____ подпись, дата	_____ учёное звание, И.О.Фамилия
Нормоконтролер	10.06.21 подпись, дата	доц. Н.В. Атоманюк учёное звание, И.О.Фамилия

Санкт-Петербург 2021