

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 «Наземные транспортно-технологические комплексы»


**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
К ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ**

Лупиконенко Андрея Александровича

Фамилия, имя, отчество обучающегося

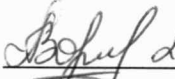
на тему Проектирование СТОА с разработкой участка обслуживания и ремонта ру-
левого управления

Обучающийся

 21.06.2022
подпись


Лупиконенко А. А.
расшифровка подписи

Заведующий кафедрой

 dd.06.2022
подпись

д.т.н, доцент Воробьев А. А.
расшифровка подписи

Руководитель ВКР

 21.06.2022
подпись

к.т.н, доцент Перепеченов А. М.
расшифровка подписи

Нормоконтролер

 21.06.2022
подпись

к.т.н. Самаркина И. К.
расшифровка подписи

Санкт-Петербург 2022