

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Петербургский государственный университет путей сообщения
Императора Александра I»
(ФГБОУ ВО ПГУПС)

Факультет Безотрывной формы обучения
Кафедра Сварочного конструирования

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К магистерской диссертации
вид выпускной квалификационной работы / бакалаврская работа, дипломный проект (работа), магистерская диссертация

Рахимова Алина Александровна
Фамилия, имя, отчество обучающегося

на тему «Создание составов деревянных балок на высшей стадии
спермиаль с использованием базальтопластиковой арматуры»

Обучающийся	<u>АА</u> подпись, дата	<u>Рахимова А.А.</u> И.О. Фамилия
Заведующий кафедрой – главный руководитель	_____ подпись, дата	_____ учёная степень, звание, И.О. Фамилия
Руководитель ВКР	_____ подпись, дата	_____ учёная степень, звание, И.О. Фамилия
Нормоконтролер	_____ подпись, дата	_____ учёная степень, звание, И.О. Фамилия

Санкт-Петербург 2021