

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

Факультет Транспортные и энергетические системы
Кафедра Локомотивы и локомотивное хозяйство

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к выпускной квалификационной работе

вид выпускной квалификационной работы: бакалаврская работа, дипломный проект (работа), магистерская диссертация

Малашенкова Максима Дмитриевича

Фамилия, имя, отчество обучающегося

на тему «Совершенствование КМБ и тяговой передачи тепловоза 2ТЭ116».

Обучающийся

15.06.22.

Дата, подпись

М.Д. Малашенков

И.О.Фамилия

Заведующий кафедрой –
главный руководитель

Дата, подпись

доцент, Д.Н. Курилкин
ученое звание, И.О.Фамилия

Основной руководитель

15.06.22.

Дата, подпись

профессор В.А. Кручек
ученое звание, И.О.Фамилия

Консультанты

Дата, подпись

доцент Дривольская Н.А.
ученое звание, И.О.Фамилия

Дата, подпись

доцент Ю.Н. Канонин
ученое звание, И.О.Фамилия

Нормоконтролёр

Дата, подпись

доцент В.Н. Иванов
ученое звание, И.О.Фамилия

Санкт-Петербург

2022