

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

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

Факультет Промышленное и гражданское строительство
Кафедра Техносферная и экологическая безопасность

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К БАКАЛАВРСКОЙ РАБОТЕ

Кусковского Максима Алексеевича

на тему «Обеспечение безопасности при подъемочном ремонте тягового
подвижного состава»

Обучающийся

подпись, дата

М.А. Кусковский

И.О. Фамилия

*Заведующий кафедрой –
главный руководитель*

подпись, дата

д.т.н., профессор Т.С. Титова

учёное звание, И.О. Фамилия

Руководитель

подпись, дата

к.т.н., доцент Б.Л. Машарский

учёное звание, И.О. Фамилия

Консультанты

подпись, дата

учёное звание, И.О. Фамилия

подпись, дата

учёное звание, И.О. Фамилия

подпись, дата

учёное звание, И.О. Фамилия

Нормоконтролер

подпись, дата

В.В. Рябец

учёное звание, И.О. Фамилия

Санкт-Петербург
2020