

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

Напольских Александры Павловны

Фамилия, имя, отчество обучающегося

на тему

**«Анализ условий труда и обеспечение безопасности на примере
машиностроительного предприятия»**

Обучающийся

подпись, дата

А.П. Напольских

И.О. Фамилия

*Заведующий кафедрой –
главный руководитель*

подпись, дата

д.т.н., профессор Т.С. Титова

учёная степень, звание, И.О. Фамилия

Руководитель ВКР

подпись, дата

к.т.н., доцент Р.Г. Ахтямов

учёная степень, звание, И.О. Фамилия

Нормоконтролер

подпись, дата

В.В. Рябец

учёная степень, звание, И.О. Фамилия

Санкт-Петербург
2022