

**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 Электротехника и теплоэнергетика

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К бакалаврской работе
вид выпускной квалификационной работы: Дипломный проект (работа)

Букаринов Иван Александрович
Фамилия, имя, отчество обучающегося

на тему: Реконструкция котельной ОАО «Хлебпром» путем перевода котла с
парового режима на водогрейный

Обучающийся

Дата, подпись

Букаринов И.А.
И.О.Фамилия

*Заведующий кафедрой –
главный руководитель*

Дата, подпись

д.т.н К.К. Ким
ученое звание, И.О.Фамилия

Основной руководитель

Дата, подпись

к.т.н. В.В. Галов
ученое звание, И.О.Фамилия

Консультанты

Дата, подпись

к.э.н. Г.А. Ураев
ученое звание, И.О.Фамилия

Дата, подпись

к.т.н. Р.Г. Ахтямов
ученое звание, И.О.Фамилия

Нормоконтролёр

Дата, подпись

к.т.н. М.Ю. Кудрин
ученое звание, И.О.Фамилия

Санкт-Петербург

2021г.