

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

Факультет «Автоматизация и интеллектуальные технологии»
Кафедра «Информатика и информационная безопасность»

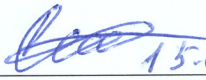
ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к бакалаврской работе

Семеновой Екатерины Сергеевны

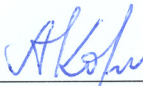
на тему: «Расширение функционала кадровой системы предприятия
автоматизацией выдачи нестандартных справок сотрудникам»

Обучающийся


15.06.2021
подпись, дата


Е.С. Семенова

Заведующий кафедрой –
главный руководитель


21.06.2021
подпись, дата

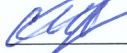
проф., А.А. Корниенко

Руководитель ВКР


15.06.2021
подпись, дата

доц., М.И. Гарина

Нормоконтролер


15.06.2021
подпись, дата

М.Ф. Соломатова

Санкт-Петербург
2021