

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

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

Факультет: *Управление перевозками и логистика*

Выпускающая кафедра: *Логистика и коммерческая работа*

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к бакалаврской работе**

Кукушкиной Нелли Сергеевны

(фамилия, имя, отчество обучающегося)

на тему: «Организация доставки комплектующих бурового и грузоподъемного оборудования»

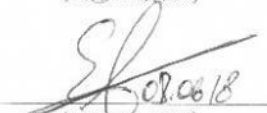
Обучающийся


(подпись, дата)

Н.С. Кукушкина

(и., о., фамилия)

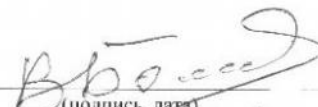
Заведующий кафедрой –
главный руководитель


(подпись, дата)

доцент, Е.К. Коровяковский

учёное звание, и., о., фамилия

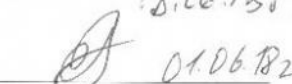
Руководитель ВКР


(подпись, дата)

профессор, В.А. Болотин

ученое звание или должность, и., о., фамилия

Консультанты


(подпись, дата)

доцент, А.И. Гончаров

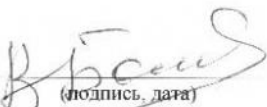
ученое звание или должность, и., о., фамилия


(подпись, дата)

доцент, А.М. Тинус

ученое звание или должность, и., о., фамилия

Нормоконтролёр


(подпись, дата)

профессор, В.А. Болотин

ученое звание или должность, и., о., фамилия

Санкт-Петербург
2018