

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

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

Факультет _____ «Транспортное строительство»
Кафедра _____ «Тоннели и метрополитены»

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

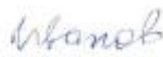
К _____ **ДИПЛОМНОМУ ПРОЕКТУ**
вид выпускной квалификационной работы: бакалаврская работа, дипломный проект, магистерская диссертация

Иванова Алексея Владимировича

Фамилия, имя, отчество обучающегося

на тему **«Станция метрополитена глубокого заложения в инженерно-геологических условиях г. Санкт-Петербург»**

Обучающийся



подпись, дата

А.В.Иванов

И.О.Фамилия

Заведующий кафедрой –
главный руководитель

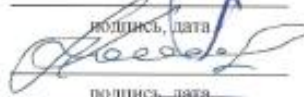


подпись, дата

д.т.н., проф. А. П. Ледяев

учёное звание, И.О.Фамилия

Основной руководитель



подпись, дата

к.т.н., доц. А. Н. Коньков

учёное звание, И.О.Фамилия

Консультанты



подпись, дата

к.т.н., доц. М. Ю. Соколов

учёное звание, И.О.Фамилия

Нормоконтролер



подпись, дата

к.т.н., доц. С. Г. Колмогоров

учёное звание, И.О.Фамилия



подпись, дата

к.т.н., доц. Р. Г. Ахтямов

учёное звание, И.О.Фамилия

асс. А. А. Сокольников

учёное звание, И.О.Фамилия