

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

Сасыкуловой Алины Рафаэлевны

Фамилия, имя, отчество обучающегося

на тему _____ **«Городской автодорожный подводный тоннель»**

Обучающийся

подпись, дата

А.Р. Сасыкулова

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

д.т.н., проф. А.П. Ледяев
учёное звание, И.О. Фамилия

Консультанты

подпись, дата

к.т.н., доц. М.Ю. Соколов
учёное звание, И.О. Фамилия

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

Нормоконтролер

подпись, дата

асс. А.А. Сокорнов
учёное звание, И.О. Фамилия

Санкт-Петербург
2017