

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

Факультет «Промышленное и гражданское строительство»
Кафедра «Водоснабжение, водоотведение и гидравлика»

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе бакалавра

Петрова Надежда Алексеевна

Фамилия, имя, отчество обучающегося

**на тему «Система водоотведения железнодорожной станции и населённого
пункта»**

Обучающийся

Петр 24.05.17
подпись, дата

Н.А.Петрова
И.О.Фамилия

И.о. заведующего
кафедрой –
главный руководитель

Черников 8.06.17
подпись, дата

д.т.н., проф. Н.А. Черников

Руководитель ВКР

Постнова 06.06.17
подпись, дата

доцент Е.В.Постнова

Консультанты

Кабанов 29.05.17
подпись, дата

к.т.н., доц. А.В. Кабанов

Якубчик 25.05.17
подпись, дата

доцент Н.М. Якубчик

Розенгарт 7.06.17
подпись, дата

доцент Т.К. Розенгарт

подпись, дата

Нормоконтролер

Терехов 06.06.17
подпись, дата

д.т.н., проф. Л.Д. Терехов

Санкт-Петербург 2017