

•

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Санкт-Петербургский государственный  
архитектурно-строительный университет»  
(СПбГАСУ)**

---

**Факультет инженерной экологии и городского хозяйства**

**Кафедра водопользования и экологии**

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

к выпускной квалификационной работе

**ВОДОСНАБЖЕНИЕ И ВОДООТВЕДЕНИЕ ЖИЛОГО ЗДАНИЯ СО  
ВСТРОЕННЫМ ПОМЕЩЕНИЯМИ**

**ВКР 50.10.24.000 ПЗ**

Разработал

студент гр. 2В-4 Соловьёва К.О.

Санкт-Петербург  
2019