

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Институт безотрывных форм обучения
Кафедра водопользования и экологии

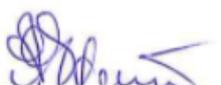
ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

РЕКОНСТРУКЦИЯ НАРУЖНЫХ СЕТЕЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Работу выполнил обучающийся Николаев Н.И. 1СЗВВ-5

Направление подготовки /специальность: 08.03.01 Строительство
Направленность (профиль) / специализация: водоснабжение и водоотведение

Руководитель:
Кандидат техн. наук, доцент Кириллов А.А



(подпись)

Консультант:

ученая степень, ученое звание/
должность, место работы

Фамилия И.О.

подпись

Нормоконтролер:
канд. техн. наук Федоров С.В.

подпись

Допустить к защите

Заведующий кафедрой

_____ А.В. Кудрявцев

« ____ » _____ 20 ____ г.

Санкт-Петербург 2021
