ŋqdqɏeɎ bɆ dədɆbɎɜə d ɕɔɑbɔɏ Ɉqddɏqɏè

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет инженерной экологии и городского хозяйства
Кафедра водопользования и экологии

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

Проектирование реагентного хозяйства для ВОС

Работу выполнил обучающийся Каяева Н.О., 1-В-4

Направление подготовки 08.03.01 - Строительство
Направленность (профиль) – Водоснабжение и водоотведение

Руководитель:

______________________________ ______________________________ __________________
ученая степень, ученое звание Фамилия И.О. подпись

Консультант:

______________________________ ______________________________ __________________
ученая степень, ученое звание/ должность, место работы Фамилия И.О. подпись

Нормоконтролер ______________________________ __________________
Фамилия И.О. подпись

Допустить к защите

Заведующий кафедрой
_____________ А.В.Кудрявцев

«___»___________2019 г.

Санкт-Петербург 2019

ŋqdqɏeɎ bɆ dədɆbɎɜə d ɕɔɑbɔɏ Ɉqddɏqɏè