



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
_____ (Цветков Н.А.)
« ____ » _____ 2021 г.

ЗАДАНИЕ

на выпускную квалификационную работу

Серовой Екатерине Юрьевне ЗФ гр.186

1 Тема выпускной квалификационной работы

Водоснабжение и канализация научно-промышленного комплекса

Утверждена приказом по университету № 611-с от 20.04. 2021 г.

2 Исходные данные к проекту: архитектурно-строительные чертежи, техническое задание, нормативная литература.

3 Содержание расчетно-пояснительной записки (перечень подлежащих разработке вопросов): Введение. 1. Технологическая часть. 1.1 Расчет системы горячего водоснабжения 1.2 Расчет системы холодного водоснабжения 1.3 Расчет системы канализации 3. Безопасность и экологичность проектных решений. 4. Экономическая часть. Заключение.