



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

---

Допустить к защите  
Заведующий кафедрой  
\_\_\_\_\_ (Цветков Н.А.)  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 г.

Институт непрерывного образования  
Кафедра «Теплогазоснабжение и инженерные системы в строительстве»  
Направление подготовки 08.03.01 «Строительство»  
Профиль подготовки 08.03.01.06 «Теплогазоснабжение и вентиляция»

## ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА БАКАЛАВРА

ТЕМА Проект системы теплоснабжения производственных зданий  
в ООО «Томскнефтехим».

СТУДЕНТ Силивашко Василий Андреевич  
(фамилия, имя, отчество)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
на \_\_\_\_\_ стр., графическая часть на 6 л.

Руководитель

Мирошниченко Татьяна Анатольевна  
(фамилия, имя, отчество)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Нормоконтролер

Дорошенко Ю.Н.  
(фамилия, имя, отчество)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Томск 2020 г.