



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.)
« ____ » _____ 2021г.

Факультет заочный

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 микрорайона г. Татарск
Новосибирской области. Расчет и выбор оборудования ИТП

СТУДЕНТ Ахметов Раис Юнусович
(фамилия, имя, отчество)

(подпись)

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
на _____ стр., графическая часть на _____ л.

Руководитель

Дорошенко Юлия Николаевна
(фамилия, имя, отчество)

(подпись)

Нормоконтролер

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

(подпись)

Томск 2021 г.