



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Томский государственный архитектурно-строительный университет"

Допустить к защите
Заведующий кафедрой
_____ (Цветков Н.А.)
« ____ » _____ 2019г.

Факультет ИНО

Кафедра Теплогазоснабжения

Направление подготовки 08.03.01 Строительство

Профиль подготовки 08.03.01.06 Теплогазоснабжение и вентиляция

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА БАКАЛАВРА

ТЕМА Проект системы отопления и вентиляции
склада сульфата аммония на ПАО КОКС в г. Кемерово

СТУДЕНТКА Махнева Ольга Сергеевна, гр.276-2
(фамилия, имя, отчество)(подпись)

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

на _____ стр., графическая часть на _____ л.

Руководитель Реунов Виталий Сергеевич
(фамилия, имя, отчество) (подпись)

Консультант Технологическая часть Реунов В.С.
(фамилия, имя, отчество) (подпись)

Консультант Экономическая часть Реунов В.С.
(фамилия, имя, отчество) (подпись)

Консультант Безопасность и экологичность Реунов В.С.
проектных решения (фамилия, имя, отчество) (подпись)

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

Томск 2019г.