

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет инженерной экологии и городского хозяйства

Кафедра Теплогазоснабжение и вентиляция

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к выпускной квалификационной работе

Технико-экономическое сравнение традиционной двухкотловой и многокотловой
схем компоновки котельных.

Работу выполнил студент Каширина Кристина Евгеньевна

Консультанты:

1. Алешечкина Татьяна Владимировна.
2. Комина Галина Павловна.
3. Нефедова Марина Александровна.
4. Уляшева Вера Михайловна

Студент

5. Нормоконтролер _____

Допускается к защите

Зав. кафедрой

«__» _____ 20__ г.

Санкт-Петербург – 2018 г

Взамен инв. №									
Подпись и дата									
						ВКР 25.04.16.295-ТМ ПЗ			
Из м.	Кол. уч.	Лист	№ Док ум.	Подп ись	Дат а				
Зав. каф.	Пухкал					«Технико-	Стад	Лист	Листо