





А
Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
Институт энергетики
Кафедра теплоэнергетики

Допускаю к защите
Зав. кафедрой теплоэнергетики
 В.А. Бочкарев

« 7 » июня 2019 г.

Анализ эффективности работы котла БКЗ-420-140 Усть-Илимской ТЭЦ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе
(уровень бакалавриата)
Профиль «Промышленная теплоэнергетика»
по направлению подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»
0.283.00.00 - ПЗ

Студент	<u>ПТЭ6-15-1</u> шифр группы	 подпись	<u>Д.В. Симоненко</u> инициалы, фамилия
Руководитель		 подпись	<u>В.А. Баширин</u> инициалы, фамилия
Консультанты		 подпись	 инициалы, фамилия
		 подпись	 инициалы, фамилия
Нормоконтроль		 подпись	<u>В.А. Баширин</u> инициалы, фамилия

Иркутск 2019 г.

А