

А

Министерство науки и высшего образования РФ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
Институт заочно-вечернего обучения  
Кафедра теплоэнергетики

Допускаю к защите  
Зав. кафедрой теплоэнергетики  
\_\_\_\_\_ Е.В. Самаркина  
«04» \_\_\_\_\_ 2021 г.

Повышение эффективности использования сбросной теплоты ТЭЦ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
к выпускной квалификационной работе  
(уровень бакалавриата)  
Профиль «Тепловые электрические станции»  
по направлению подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»  
0.102.00.00 - ПЗ

Студент ТЭбз-16-1  
шифр группы

\_\_\_\_\_ подпись

\_\_\_\_\_ Ю.П. Харченко  
инициалы, фамилия

Руководитель

\_\_\_\_\_ подпись

\_\_\_\_\_ В.М. Картавская  
инициалы, фамилия

Нормоконтроль

\_\_\_\_\_ подпись

\_\_\_\_\_ В.М. Картавская  
инициалы, фамилия