

А

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Филиал ИРНИТУ в г. Усолье-Сибирском  
Кафедра общинженерной подготовки

Допускаю к защите  
Заведующий кафедрой

 Федотова Н.Е.  
подпись

Повышение надежности работы золоулавливающих установок ТЭЦ-11  
ПАО «Иркутскэнерго»

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
к выпускной квалификационной работе  
(уровень бакалавриата)  
Программа бакалавриата  
Тепловые электрические станции

по направлению подготовки  
13.03.01. Теплоэнергетика и теплотехника


0.026.00.00 - ПЗ

Разработал студент УТЭбз-13-1  
шифр группы

  
подпись

И.О.Кузнецов  
И.О. Фамилия

Руководитель \_\_\_\_\_

  
подпись

С.А. Федорищев  
И.О. Фамилия

Консультанты \_\_\_\_\_

  
подпись

Т.В. Сафонова  
И.О. Фамилия

Нормоконтроль \_\_\_\_\_

  
подпись

С.А. Федорищев  
И.О. Фамилия

Усолье-Сибирское 2018 г.

А