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

Допускаю к защите
Зав. кафедрой теплоэнергетики
_____ Е.В. Самаркина
«___»_____ 2020 г.

Анализ эффективности работы участка тепловой сети
наименование темы

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе
(уровень магистратуры)
Программа «Технология производства электрической и тепловой энергии»
по направлению подготовки 13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»

0.121.00.00 - ПЗ

Студент	ЭСТм-18-2 шифр группы	_____ подпись	А.А. Орбодоев инициалы, фамилия
Руководитель		_____ подпись	В.М. Картавская инициалы, фамилия
Консультанты		_____ подпись	_____ инициалы, фамилия
		_____ подпись	_____ инициалы, фамилия
Нормоконтроль		_____ подпись	В.М. Картавская инициалы, фамилия

Иркутск 2020 г.