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

ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Институт энергетики
Кафедра Электроснабжения и электротехники

Допускаю к защите
Зав. кафедрой:
_____ К.В. Суслов
подпись И.О. Фамилия

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ВНЕДРЕНИЯ СОЛНЕЧНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ

наименование темы

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе
(уровень магистратуры)
Программа магистратуры
«Энергоэффективность, энергоаудит и управление энергохозяйством»
наименование программы

по направлению подготовки или специальности
13.04.02 Электроэнергетика и электротехника
код и наименование направления подготовки или специальности

0.081.00.00 – ПЗ
обозначение документа

Разработал студент	ЭУм-19-1 шифр группы	_____ подпись	Е.В. Островская И.О. Фамилия
Руководитель		_____ подпись	В.Ю. Конюхов И.О. Фамилия
Нормоконтроль		_____ подпись	В.Ю. Конюхов И.О. Фамилия

Иркутск 2021г.