МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**

**высшего образования**

**«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ”**

**(ФГБОУ ВО “КГЭУ”)**

Институт ЦТЭ Кафедра ТРИС

Направление подготовки 09.03.01 информатика и вычислительная

Направленность (профиль) образовательной программы

Прикладная информатика в экономике

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА БАКАЛАВРА**

Обучающийся Хакимджанов Дамир ТРИС-1-22

фамилия имя отчество группа

Тема:

Научный руководитель доцент , кандидат технических наук

должность, ученая степень , ученое звание подпись фамилия и.о

Консультант от профильной организации

должность , ученая степень, ученое звание подпись фамилия и.о

Консультант по

должность, ученая степень, ученое звание подпись фамилия и.о

Консультант

должность, ученая степень, ученое звание подпись фамилия и.о

Консультант

должность, ученая степень, ученое звание подпись фамилия и.о

Нормоконтролёр доцент, кандидат технических наук

должность, ученая степень, ученое звание подпись фамилия и.о

Объём оригинального текста составляет 86%

Электронный вариант ВКР передан на кафедру.

Зав. Кафедрой доктор педагогических наук, доцент Торкунова Ю. В.

должность, ученая степень , ученое подпись фамилия и.о

Дата “21 июня 2021 г.