

Минобрнауки России
Юго-Западный государственный университет

Кафедра _____ электроснабжения _____

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА
ПО ПРОГРАММЕ МАГИСТРАТУРЫ

13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

(код, наименование ОП ВО: направление подготовки, направленность (профиль))

Оптимизация развивающихся систем электроснабжения

Модернизация релейной защиты трансформаторной подстанции 110/35/10кВ

(название темы)

Дипломный проект

(вид ВКР: дипломная работа или дипломный проект)

Автор ВКР

(подпись, дата)

Д.С. Изотов

(инициалы, фамилия)

Группа ЭС-91м

Руководитель ВКР

(подпись, дата)

А.С. Чернышёв

(инициалы, фамилия)

Нормоконтроль

(подпись, дата)

Д.В. Куделина

(инициалы, фамилия)

Рецензент

(подпись, дата)

Э.В. Цыкалов

(инициалы, фамилия)

ВКР допущена к защите:

Заведующий кафедрой

(подпись, дата)

А.Н. Горлов

(инициалы, фамилия)

Курск 2021 г.