

Минобрнауки России

«Юго-Западный государственный университет»

Кафедра Электроснабжения

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА
ПО ПРОГРАММЕ МАГИСТРАТУРЫ**

13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

(код, наименование направления подготовки)

Электроэнергетические системы, сети, электропередачи, их режимы,
устойчивость и надежность

Разработка экономически обоснованной программы модернизации
электрооборудования в сетях 6-110 кВ

(название темы)

Дипломный проект

(вид ВКР: дипломная работа или дипломный проект)

Автор работы  30.12.21 А.А. Степанов
(подпись, дата) (инициалы, фамилия)

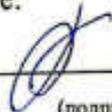
Группа ЭС-92мз

Руководитель работы  30.12.21 А.Н. Горлов
(подпись, дата) (инициалы, фамилия)

Нормоконтроль  30.12.2021 И.В. Ворначева
(подпись, дата) (инициалы, фамилия)

Рецензент  30.12.21 Грибов Р.М.
(подпись, дата) (инициалы, фамилия)

Работа (проект) допущена к защите:

Заведующий кафедрой  30.12.21 А.Н. Горлов
(подпись, дата) (инициалы, фамилия)

Курс 2021 г.