

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Курганский государственный университет»  
(КГУ)

Кафедра «Безопасность информационных и автоматизированных систем»

УТВЕРЖДАЮ:  
Первый проректор

\_\_\_\_\_ / Т.Р. Змызгова/

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2024 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

**Безопасность объектов критической информационной  
инфраструктуры**

образовательной программы высшего образования –  
программы магистратуры

**13.04.02 – Электроэнергетика и электротехника**

Направленность:

**Цифровые технологии в электроэнергетике**

Формы обучения: **очная, заочная**

Курган 2024

Аннотация  
рабочей программы учебной дисциплины  
**«Безопасность объектов критической  
информационной инфраструктуры»**  
образовательной программы высшего образования –  
программы магистратуры  
**13.04.02 – Электроэнергетика и электротехника**

Направленность:  
**Цифровые технологии в электроэнергетике**  
Формы обучения: **очная, заочная**

Трудоемкость дисциплины: 4 ЗЕ (144 академических часа)

Семестры: 3-й (для очной формы обучения)

3-й (для заочной формы обучения)

Форма промежуточной аттестации: зачет

Содержание дисциплины

Субъекты КИИ: понятие, определение принадлежности. Объекты КИИ: типы и виды. Категорирование объектов КИИ. Угрозы безопасности информации, обрабатываемой на объектах КИИ. Требования по обеспечению безопасности значимых объектов КИИ. Система безопасности значимого объекта КИИ. Взаимодействие с ГосСОПКА. Аутсорсинг услуг.