



Программа дополнительного профессионального  
образования  
**«АРХИТЕКТОР ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ»**  
в рамках реализации проекта  
«Цифровая кафедра»

Программа обучения включает два модуля дисциплин:

Модуль 1.	Модуль 2.
✓ Технологии интеллектуальной энергетики	✓ Цифровые технологии в прогнозировании балансов мощности
✓ Алгоритмизация и программирование	✓ Цифровые информационные модели электроэнергетических систем
✓ Интеллектуальные системы поддержки принятия решений	✓ Мониторинг и анализ потребления электроэнергии
✓ Цифровые методы планирования исследований и анализа данных в электроэнергетике	✓ Технические и программные средства построения и эксплуатации цифровых подстанций

*Обучение предусматривает прохождение промежуточной аттестации в форме зачетов и экзаменов, производственной практики, итоговой аттестации в форме защиты проектной работы*

По итогам обучения выдается диплом о профессиональной переподготовке с присвоением квалификации

**«Специалист по проектированию и эксплуатации цифровых  
электроэнергетических систем»**

**Форма обучения:** очно-заочная с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

**Обучение для студентов, обучающихся на ОП ВО по специальностям и направлениям подготовки:**  
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

**Срок обучения:** 9 месяцев

**Объем программы:** 360 час.

**Начало обучения:** 20 октября 2025 г.

**Требование для поступления:** успешное прохождение базового курса «Интеллектуальные энергетические системы будущего», 10 час.

**Ссылка на базовый курс:** <https://eldop.ncfu.ru/course/view.php?id=1755>

**Документы для поступления:** 2 фото 3\*4, копия паспорта, справка с места учебы, копия СНИЛС, заявление, договор (заполняется при сдаче документов)

**Прием документов по адресу:** г. Ставрополь, ул. Дзержинского, д. 153, корпус 5, каб. 205

**Контакты отдела ДПО** тел. 8(8652) 95-68-26, 95-67-99