

# Микроэлектронные и микропроцессорные устройства в энергетике

Лектор:

**Зализный Дмитрий Иванович**

доцент кафедры «Электроснабжение», а. 2-327

Отчётность: зачёт

## Условия для получения зачёта

1. Отчитаться по лабораторным работам.
2. Предоставить **конспект лекций**, содержащий не менее **70%** информации, прочитанной лектором.
3. **В конце каждого месяца** предоставить конспект как минимум **1 статьи**, связанной с применением электронных средств в энергетике и прочитанной **в журнале**, который **выписывается библиотекой**, а также фото и видеоматериалы, доказывающие работу с журналами в библиотеке.
4. Пройти **все** тесты на учебном портале
5. Предоставить проект технического задания по изготовлению **нового устройства для нужд энергетики** в соответствии с требованиями, находящимися в модуле №2 на учебном портале

## Содержание проекта технического задания

1. Автор (авторы)
2. Название устройства (или системы устройств).
3. Назначение устройства и области его применения.
4. Внешний вид лицевой панели устройства.
5. Алгоритмы работы устройства.
6. Схема подключения устройства.
7. Технические требования к входным и выходным цепям устройства.
8. Список использованных источников

## Опоздание на лекцию:

до 5 мин. – можно зайти

от 5 до 10 мин. можно зайти, если верно решить задачу у доски

более 10 мин. – заходить запрещено, отмечается пропуск

На лекции в обязательном порядке  
нужно писать конспект  
и задавать вопросы преподавателю.