

Лучшие курсы проектирования электроустановок до 125А.

1. Площадка обучения и навигация.
2. Структура курса и идея.
3. Состав модуля и уроков.
4. Тестирования и практические задания.
5. Обратная связь и закрытый телеграм канал.
6. Интерес к профессии начинается с понимания электроустановок.
7. Обучение работе в программном комплексе AutoCAD.
8. Обучение работе в программном комплексе DIALux.
9. Современный материал и курс по визуализации.
10. Мы обучаем позиционированию и развитию деловой личности.
11. Курс «6 в 1»: ТОЭ, проектирование ЭОМ, AutoCAD, DIALux, визуализация и профи. Актуально, современно и под ключ.
12. Современные и автоматизированные шаблоны и готовые решения к каждому модулю. База динамических блоков.
13. Программный комплекс ОМА v.1
14. Актуальная база нормативной литературы общая и для каждого модуля.
15. Два проекта к оформлению портфолио.
16. Выдаем дипломы после прохождения курса с внесением в реестр ФИС ФРДО, а также сертификаты.
17. Помогаем с первым проектом и решаем вопрос с СРО.
18. Можем взять в команду.
19. Постоянно совершенствуемся во всех направлениях и обновляем курс.
20. Какие возможности для вас открывает курс обучения.
21. Промежуточные результаты наших учеников.
22. Гибкая форма оплаты, акции и рассрочки.
23. Для наших учеников — большие скидки на все продукты автоматизации.



ЭлектроПроект
международный учебный центр

Площадка обучения и навигация

ЭлектроПроект
международный учебный центр

Учимся на **GetCourse** — одной из лучших платформ для онлайн-образования.

Личный кабинет с понятной навигацией открывается автоматически. Всё на месте, ничего искать не нужно.

Для вопросов и общения — закрытый Telegram-чат. Быстро, удобно, без барьеров.

Список тренингов

Список тренинговНастроить вид

Доступные тренинги

Курс «Составление схем визуализации для электроустановок до 125А»
74 урока.

Экспресс-курс по проектированию электроснабжения
22 урока. Экспресс-курс Сергея Курдюмова

ИНТЕНСИВНЫЙ ОНЛАЙН-КУРС «Мастер проектирования: быстрый старт»
99 уроков.

Мастер проектирования электросетей
259 уроков. В тренинг входят тарифы: 1 Готовый специалист (без обратной связи) 2 Профессия-клиенты (с обратной связью) 3 До результата (с обратной связью) * ГК Оптима (только для п.2 и 3)

«Профи: Успешное проектирование и привлечение клиентов: От теории к практике»
107 уроков. Курс для прокачки навыка продаж. Эффективные техники поиска и привлечения клиентов. Продажи на высокие чеки. Профессиональный рост. Постоянный поток клиентов. Работа с клиентами.

Мастер проектирования электросетей

нет логов

СодержаниеНастройкиДоступРасписаниеУченикиСтатистикаДостижения

Чаты

Мастер проектирования электросетей: Правила и Мотивация

Материалы для старта. Настройка, установка autocad

Расписание открытия модулей курса

OMA v1

Анкета перед началом обучения

ГК Оптима (OMA Free (Тест) расширенный функционал). Не показывается ученикам

Курсы проектирования электроустановок
136 участников, 9 в сети

Звук

Управление

Покинуть

Ещё

Группа обучения курса "Мастер проектирования электросетей".
Информация

90 фотографий

37 видео

40 файлов

85 ссылок

30 голосовых сообщений

136 УЧАСТНИКОВ

Структура курса и идея

Курс «**Мастер проектирования**» — это комплексная система подготовки, которая объединяет шесть полноценных программ. Вы начинаете с фундамента — изучения теоретических основ электротехники, затем осваиваете проектирование электроустановок до 125А и ключевые инструменты проектировщика: AutoCAD и DIALux.

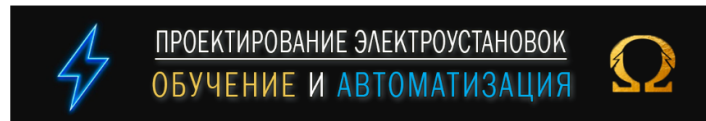
Но это только база. В программу также входят курсы по визуализации распределительных щитов и уникальный курс «ПРОФИ», который посвящён позиционированию и реальным механизмам заработка на фрилансе.

Шесть направлений в одном курсе — именно поэтому курс даёт не просто знания, а готовность работать и зарабатывать.

Список тренингов

Список тренингов

Настроить вид



Доступные тренинги

Курс «Составление схем визуализации для электроустановок до 125А»
74 урока.

Экспресс-курс по проектированию электроснабжения
22 урока. Экспресс-курс Сергея Курдюмова

ИНТЕНСИВНЫЙ ОНЛАЙН-КУРС «Мастер проектирования:
быстрый старт»
99 уроков.

Мастер проектирования электросетей
259 уроков. В тренинг входят тарифы: 1. Готовый специалист (без обратной связи) 2. Профессионалы (с обратной связью) 3. До результата (с обратной связью) * ПК Оптима (только для п.2 и 3)

«Профи. Успешное проектирование и привлечение клиентов:
От теории к практике»
107 уроков. Курс для продажи навыков продаж. Эффективные техники поиска и привлечения клиентов. Продажи на высокие чеки. Профессиональный рост. Постоянный поток клиентов. Работа с клиентами.



Чат "Дизайн розетки"
Группа участников тренинга



ЭлектроПроект
международный учебный центр

Рабочая программа курса

«Проектирование электроустановок до 125А»

«ЭОМ. Основное проектирование и электрическое освещение (внутреннее)»

Автор курса: Курдюмов Сергей Викторович

Курс «мастер проектирования электросетей»

Всего: 15 модулей
Тренингов – 210
Практических заданий – 7
Тесты по всем модулям
Срок обучения 3,5-4 месяца

Курс «ПРОФИ»

Тренингов – 107

Курс «Составление схем визуализации» (74 урока)

Всего: 15 модулей
Тренингов – 210
Тесты по всем модулям

Входит в стоимость материалов:

- всевозможные уроки;
- безграничный доступ к курсу;
- шаблоны и типовые решения;
- без ограничений времени.

Содержание курса:

- Модуль №1 «Основы электротехники» (7 уроков)
 - Модуль №2 «Изучение распределительных щитов и его элементов» (5 уроков)
 - Модуль №3 «Изучение электропроводки и кабелей» (6 уроков)
 - Модуль №4 «Изучение кабелей, проводов, их маркировки и соединений» (5 уроков)
 - Модуль №5 «Изучение систем освещения, осветительной и дополнительной системы управления осветительными приборами» (5 уроков)
 - Модуль №6 «Проектирование электропроводки» (11 уроков)
 - Модуль №7 «Безопасность в электротехнике» (11 уроков)
 - Модуль №8 «5 способов профессионального проектирования электроустановок на практике и в программе» (13 уроков)
 - Модуль №9 «Сформировать собственную базу данных, планы и схемы, журналы, спецификации и расчеты» (8 уроков)
 - Модуль №10 «Оформление проекта и рабочей документации» (5 уроков)
 - Модуль №11 «Оформление чертежей и их составление» (6 уроков)
 - Модуль №12 «Изучение программного комплекса «AutoCAD». Теория работы и настраивание» (30 уроков)
 - Модуль №13 «Изучение программного комплекса «DIALux». Теория работы и настраивание» (11 уроков)
 - Модуль №14 «Системы проектирования электроустановок. Теория проектирования» (190 уроков)
 - Модуль №15 «Создание, анализ и проектирование электроустановок» (1 урок, 6 вебинаров) (30 уроков)
- Курс ПРОФИ «Как зарабатывать на проектировании электроустановок» (107 уроков)
- Курс «Составление схем визуализации» (74 урока)

Структура курса и идея

ЭлектроПроект
международный учебный центр

Курс мастер проектирования

Изучение ТОЭ
(теоретические основы электротехники)

Курс проектирования электроустановок
(теория + практика)

Курс обучение работе в программном
комплексе AutoCAD

Курс обучение работе в программном
комплексе DIALux

Курс проектирования схем
визуализации

Курс Профи
Успешное проектирование и привлечение клиентов

Состав уроков

Структура модулей продумана так, чтобы вы максимально эффективно усваивали материал.

Каждый модуль открывается вводным уроком, где я ставлю задачи, даю контекст и передаю рабочие инструменты — нормативную документацию и шаблоны.

Далее следуют основные уроки в формате видео. Там, где это уместно, я использую презентации и комментирую каждый слайд. Это позволяет не просто прочитать теорию, а увидеть её применение и услышать важные нюансы.

Модуль №2 «Изучение элементов щитов»

Содержание

- 2.0 Вводный урок к модулю №2
- 2.1 Общее представление и назначение щита
- 2.2 Различные щитов
- 2.3 Элементы щита электроустановки
- 2.4 Аппараты защиты и щитовое электрооборудование. Характеристики и принципы работы
- 2.5 Соединения элементов внутри щита

Необходимо выполнить задание (стоп-урок)
Тестовое задание к модулю 2

Модуль №2 «Изучение элементов щитов»

2.1 Общее представление и назначение щита

Предыдущий урок: 2.0 Вводный урок к модулю №2
Следующий урок: 2.2 Различные щитов

Урок 2.1
Общее представление и назначение щита.

Вопросы урока:

1. Главный элемент электроустановки;
2. Где и какие щиты чаще всего применяются;
3. Таблички сведений на щитах и коммутационных аппаратах;
4. Высота установки распределительного щита.

5.56 МБ 2.1 Общее представление и назначение щита

Модуль №2 «Изучение элементов щитов»

2.0 Вводный урок к модулю №2

1 из 8 уроков
Доступен

Следующий урок: 2.1 Общее представление и назначение щита

Вводный урок

Модуль №2 «Изучение распределительного щита и его элементов»

Урок 2.1 Общее представление и назначение щита.
Урок 2.2 Различные щитов.
Урок 2.3 Элементы щита электроустановки.
Урок 2.4 Аппараты защиты и щитовое электрооборудование. Характеристики и принципы работы.
Урок 2.5 Соединения элементов внутри щита.

Тестовое задание к модулю

59.07 МБ material-k-modulu-no2.zip

500 КБ Вводный урок. Модуль 2.pdf

Тестирования и практические задания

ЭлектроПроект
международный учебный центр

Тестирование — важная часть обучения. Оно не просто проверяет знания, а по-настоящему закрепляет их.

В курсе «Мастер проектирования электросетей» — 9 основных тестов и один итоговый. Почти 300 вопросов по ключевым темам.

Добавьте к этому ещё 80 вопросов из курса по визуализации распределительных щитов.

В сумме — почти 400 вопросов. Это не просто цифры, а показатель глубины и серьёзности подготовки.

Модуль №2 «Изучение элементов щитов»

Содержание | Настройки | Доступ | Расписание | Ученики | Статистика | Достижения

- 2.0 Вводный урок к модулю №2
- 2.1 Общее представление и назначение щита
- 2.2 Различия щитов
- 2.3 Элементы щита электроустановки
- 2.4 Аппараты защиты и щитовое электрооборудование. Характеристики и принципы работы
- 2.5 Соединения элементов внутри щита

Вы остановились на 00:12

ПРОДОЛЖИТЬ | НАЧАЛА

Тестовое задание к модулю 2

Продолжить урок
2.5 Соединения элементов внутри щита

7 из 8 уроков
Необходимо выполнить задание

Следующий урок
Разбор теста к модулю 2

Тестовое задание к модулю 4

Вы остановились на 00:12

ПРОДОЛЖИТЬ | НАЧАЛА

Задание

Здравствуйте!

Вы успешно завершили изучение текущего модуля «Изучение элементов щитов», и теперь вас ждет тестовое задание. Этот тест проверит ваши знания и откроет доступ к следующему модулю.

Прохождение теста — это шанс убедиться в своих силах и подготовке. Каждый правильный ответ не только приближает вас к цели стать профессионалом, но и укрепит уверенность в своих знаниях.

Мы верим в ваш успех и ждем вас в следующем модуле!
Удачи!

С уважением,
Команда курса

П.С.: по завершению тестирования нажмите кнопку **ОТПРАВИТЬ ОТВЕТ** ⚡
Задание считается выполненным, если набрано 10 и более баллов.

Вопрос №4 из 18

Выберите один или несколько вариантов ответа

4. Для каких целей предназначен автоматический выключатель?
Выберите 3 варианта ответа.

- ☐ А) Защита от короткого замыкания
- ☐ Б) Возможность включать и выключать цепь (управление)
- ☐ В) Защита от перегрузки цепи по току
- ☐ Г) Защита от тока утечки
- ☐ Д) Защита от избыточных напряжений



ЭлектроПроект
международный учебный центр

Тестирования и практические задания

Практические задания — основа нашего подхода. Мы не просто даём теорию, а создаём условия, в которых знания закрепляются надёжно.

Каждое задание неоднократно перерабатывалось, чтобы быть максимально понятным и полезным. В комплекте: техническое задание, готовые шаблоны и видеоинструкция. Всё, чтобы вы сосредоточились на сути, а не на поиске информации.

Результат — глубокое понимание материала. А шаблоны и наработки остаются с вами навсегда и работают в будущих проектах.

Модуль №7 «Расчёты в электроустановках»
ЧЕТ 70104

Содержание Настройки Доступ Расписание Ученики Статистика Достижения

- 7.0 Вводное видео
- 7.1 Расчет мощностей, $\cos\phi$, K_c , K_o
- 7.2 Расчет падения напряжения в цепи
- 7.3 Расчет токов утечки
- 7.4 Расчет токов однофазного короткого замыкания
- 7.5 Расчет неравномерности нагрузок
- 7.5.1 Что такое K_c и K_o (коэффициент спроса и коэффициент одновременности)
- 7.5.2 Коэффициент одновременности для щитов

Необходимо выполнить задание
Практическое занятие №1 модуля 7 «Расчёты электрических нагрузок»

Модуль №7 «Расчёты в электроустановках»

Практическое занятие №1 модуля 7
«Расчёты электрических нагрузок»

Предыдущий урок: 7.5.2 Коэффициент одновременности для щитов 9 из 16 уроков: Необходимо выполнить задание Следующий урок: 7.6 Расчет блока питания для светодиодных лент

Чтобы посмотреть объекты и материалы для выполнения задания, перейдите по ссылке: [\[Redacted Link\]](#)

Как сдать выполненные задания.



ЭлектроПроект
международный учебный центр

Обратная связь и закрытый телеграм канал

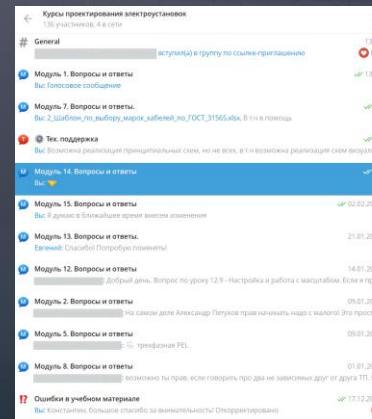
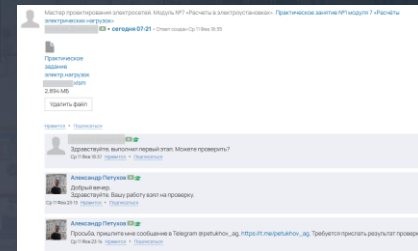
Обратная связь и навигация — основа любого обучения. Мы сделали всё, чтобы вам было удобно.

На платформе GetCourse — понятный личный кабинет с продуманной структурой. Для быстрой связи дублируем всё в закрытый Telegram-канал. Задавать вопросы можно где угодно.

Процесс устроен так:

- сдаёте работу на GetCourse
- получаете разбор в личные сообщения Telegram — видеообзор + текстовый комментарий
- дубль ответа остаётся на платформе

Современно, прозрачно и без потери связи.



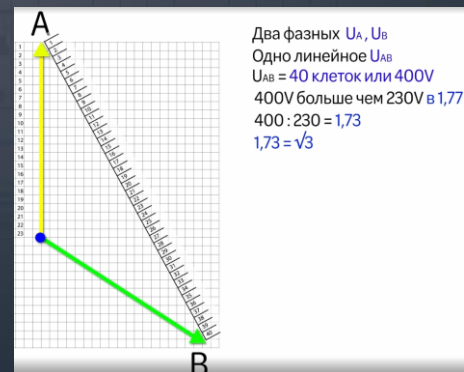
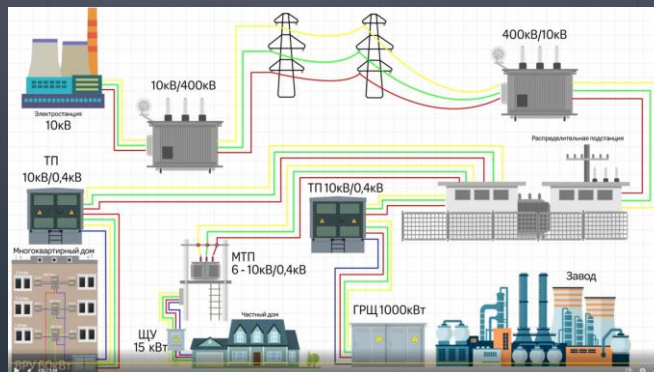
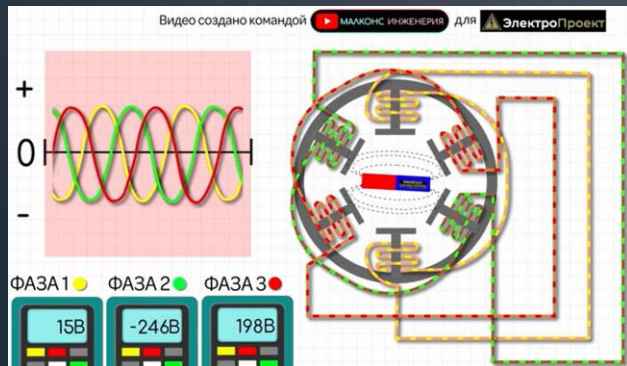
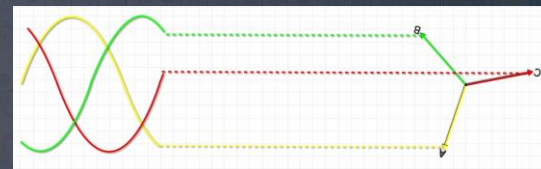
Интерес к профессии начинается с понимания электроустановок

ЭлектроПроект
международный учебный центр

Я убежден: электроустановки доступны каждому — если наглядно показать, как течет ток, как энергия проходит путь от генерации до розетки в вашей квартире.

Мы не просто объяснили эти процессы. Мы сделали анимацию, ушли от скучных учебников с сухими схемами и текстом.

Понимание — вот ключ к профессии и интересу к ней. Когда всё понятно, учиться легко и невероятно интересно. А дальнейшее обучение идет в разы продуктивнее.





Обучение работе в программном комплексе AutoCAD

ЭлектроПроект
международный учебный центр

AutoCAD — мощный и многогранный инструмент. При первом взгляде он пугает: панели, кнопки, настройки — как кабина пилота.

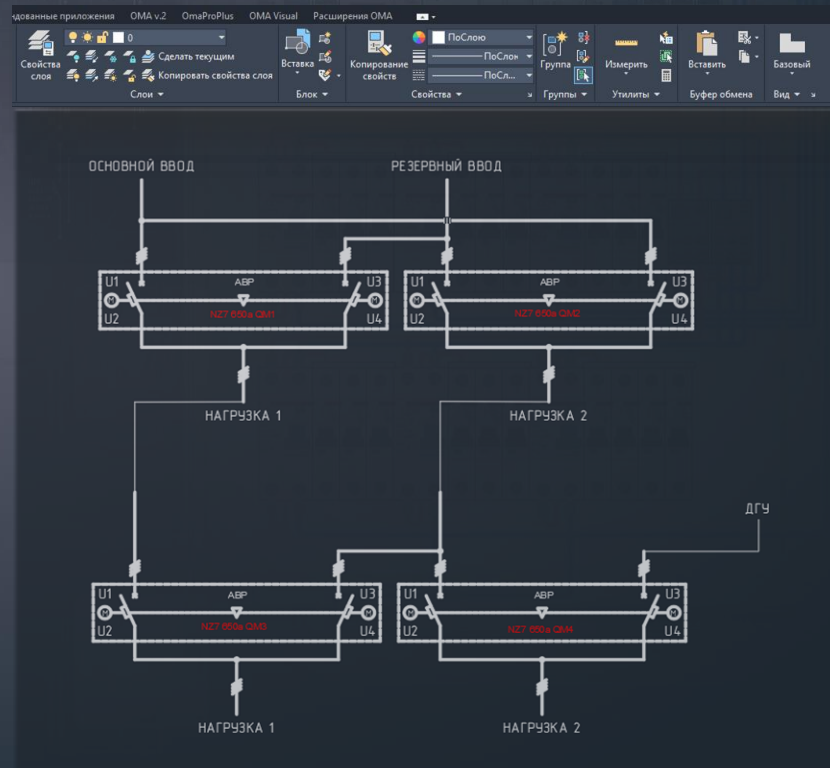
Но бояться не стоит.

Мы будем изучать только то, что реально нужно для проектирования, — около 3% от всего функционала. Этого достаточно, чтобы работать быстро и уверенно.

В итоге AutoCAD станет для вас не страшной программой, а простым и полезным инструментом.



AUTODESK®
AUTOCAD®





ЭлектроПроект
международный учебный центр

Обучение работе в программном комплексе DIALux

DIALux — лидер среди программ для светотехнических расчётов. Несмотря на санкции, пользователи продолжают успешно работать в нём и решать задачи любого уровня.

Мы учим работать в DIALux так же, как и в AutoCAD: никакой воды, только нужные и реально работающие команды. Всё построено на практике — шаг за шагом выполняете задание и сразу видите результат.

Итог: вы понимаете логику программы, осваиваете ключевые инструменты и дальше уже сами можете углубляться в более сложные проекты.

Расчёт освещённости — навык, который есть не у каждого опытного проектировщика. А у вас будет.



DIALux 

Современный материал и курс по визуализации

ЭлектроПроект
международный учебный центр

В начале 2025 года я окончательно сформировал концепцию OMA Visual — программного комплекса, призванного стать первым уникальным решением для визуализации проектов распределительных щитов. И это удалось!

Параллельно шла разработка обучающей программы. В итоге появился первый в стране курс по визуализации проектирования электрических щитов. Он получился настолько многогранным, что не только дает навыки визуализации, но и фундаментально закрепляет знания по электроустановкам, полученные на курсе «Мастер проектирования электросетей».

Решение интегрировать этот курс в основную программу оказалось правильным и своевременным шагом.



Модуль №1 «Назначение и конструктивные решения элементов щита электроустановки»

Урок 1.4. Соединительные элементы электрооборудования

Продолжить урок
Урок 1.3. Конструкция и
распределительные
элементы

Без IT-инструмента
Дата и время начала: 11.10.2025

Следующий урок
Урок 1.5. Вспомогательные
элементы в щитах
электроустановки

Соединительные элементы электрооборудования



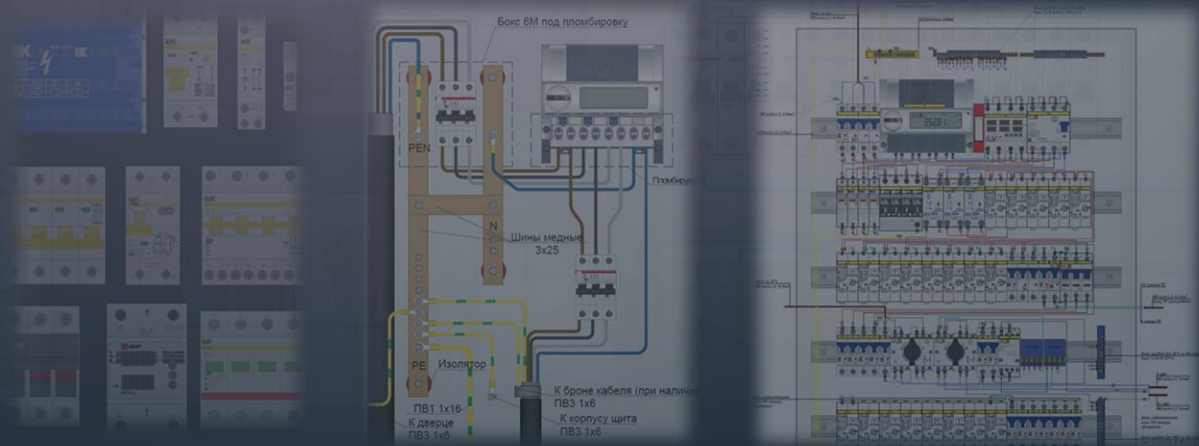
Вопросы урока

1. Соединение электрооборудования с помощью проводников.
2. Соединение электрооборудования с помощью шин РМГ-ОСН.



1:53 МБ

[Урок 1.4. Соединительные элементы электрооборудования.pdf](#)



Мы обучаем позиционированию и развитию деловой личности

ЭлектроПроект
международный учебный центр

Курс «ПРОФИ» — это не просто инструкция по заполнению анкеты на фриланс-биржах. Это более 100 уроков, которые формируют деловую личность.

Вы узнаете, как правильно позиционировать себя, общаться с заказчиками, соблюдать деловой этикет, работать с возражениями и выстраивать предпринимательское мышление. Внутри — реальные инструменты и секреты, которые позволяют уверенно выйти на фриланс и расти в профессии.



Сергей Викторович Курдюмов
Был в сети последние 14 дней

☆ 5,0 💬 101 отзыв 🟡 Очень хвалят

📄 Паспорт проверен

[Связаться](#)

Регион: Санкт-Петербург

Работает дистанционно

О себе

Выполняю проекты электроустановок по следующим направлениям:

1. Проект внутреннего силового электрооборудования и электрического освещения (ЭОМ) для квартир по дизайн-проекту, проекту АР, или зарисовке при выезде на объект.
2. Проект внутреннего силового электрооборудования и электрического освещения (ЭОМ) для частных домов и таунхаусов по дизайн-проекту, проекту АР, или зарисовке при выезде на объект.
3. Проект внутреннего силового электрооборудования и электрического освещения (ЭОМ) для магазинов и офисов по дизайн-проекту, проекту АР, или зарисовке при выезде на объект.

Урок 16.4

Как правильно составить портрет (аватар) профиля.

1. Внешний вид и официальный стиль;
2. Фон фотографии;
3. Мимика лица. Избавляемся от искусственности;
4. Необходимо ли подчеркивать состоятельность? Золотая середина.
5. Кто может помочь нам с фотографиями?
6. Главные ошибки исполнителей.

Помни, фотография профиля это первое впечатление заказчика о тебе! Данный элемент необходимо выполнить максимально четко.



ДИЗАЙН
РОЗЕТКИ



ПРОФИ



- В Вводный урок мотивационный
- В 1. Популярные сервисы поиска заказов
- В 2. Портрет успешного проектировщика.
- В 3. Главные вещи для привлечения клиентов
- В 4. Как правильно составить портрет (аватар) профиля
- В 5. Подготавливаем наши социальные сети
- В 6. как необходимо вести социальные сети. Развиваем свой бренд
- В 7. Как правильно описать раздел о себе
- В 8. Документы, номер мобильного, трудовая, адрес и т.д.;
- В 9. Как правильно разработать портфолио. Портфолио для отправки клиенту.
- В 10. Важность наличия отзывов и их количество. Некоторые хитрости на старте.



ЭлектроПроект
международный учебный центр

Курс «6 в 1»:

ТОЭ, проектирование ЭОМ, AutoCAD, DIALux, визуализация и профи.

Актуально, современно и под ключ

Когда мы задумывали курс, перед нами стояло несколько задач.

Первая — сделать знания об электроустановках доступными даже тем, кто никогда не имел дела с электрикой. Нужно было наглядно показать физику процессов и реальные масштабы. Вместе с командой MALKONS мы создали модуль №1, который не только увлекает, но и доказывает: в этой теме не всё сложно — на самом деле это интересно.

Вторая задача — обучение работе в САПР. Большинство курсов дают теорию по старым нормативам, но почти никто не учит работать в программах. Мы пошли другим путём: изучаем только тот функционал, который действительно нужен проектировщику. Так появились простые и эффективные курсы по AutoCAD и DIALux.

Третья — помочь с выходом на рынок. Имея богатый опыт, я записал большой и структурированный курс «ПРОФИ» — про позиционирование и работу на фриланс-биржах.

Позже, когда развивалось направление схем визуализации, мы задумались над созданием отдельных уроков. Однако в процессе работы над программным комплексом OMA Visual родились настолько качественные курсы, что мы интегрировали их в основную программу.

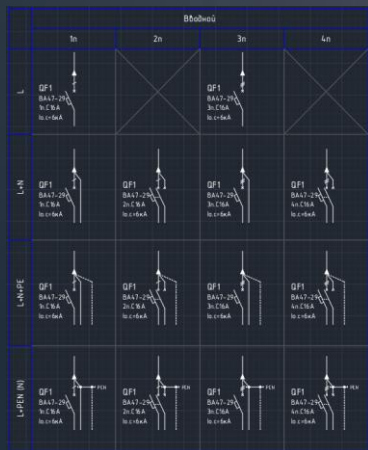
В итоге получилось универсальное обучение с большим объёмом знаний и навыков. Оно позволяет работать по-разному: в найме, на фрилансе, совмещать — и дальше развиваться в профессии.



Современные и автоматизированные шаблоны и готовые решения к каждому модулю. База динамических блоков

База динамических блоков в DWG — ключевой инструмент современного проектировщика. Это библиотека готовых решений в виде условных графических изображений электрооборудования. Готовая база ускоряет выполнение проектов в разы.

Ещё один мощный инструмент автоматизации — наши шаблоны. Часть из них содержит макросы, которые берут на себя поиск и подготовку решений. Это не только экономит время, но и исключает риск ошибки. Шаблоны автоматизируют ответы на все конструктивные решения электроустановок до 125А.



Датчики									
Наименование	Датчик температуры	Датчик влажности	Датчик давления	Датчик уровня	Датчик скорости	Датчик ускорения	Датчик вибрации	Датчик наклона	Датчик положения
УЗО	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Аппараты контроля и управления									
Наименование	Аппарат контроля	Аппарат управления	Аппарат контроля и управления	Аппарат контроля и управления	Аппарат контроля и управления	Аппарат контроля и управления	Аппарат контроля и управления	Аппарат контроля и управления	Аппарат контроля и управления
УЗО	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Распределительные коробки									
Наименование	Коробка для кабелей	Коробка для кабелей	Коробка для кабелей	Коробка для кабелей	Коробка для кабелей	Коробка для кабелей	Коробка для кабелей	Коробка для кабелей	Коробка для кабелей
УЗО	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Шкафы электроснабжения									
Наименование	Шкаф электроснабжения	Шкаф электроснабжения	Шкаф электроснабжения	Шкаф электроснабжения	Шкаф электроснабжения	Шкаф электроснабжения	Шкаф электроснабжения	Шкаф электроснабжения	Шкаф электроснабжения
УЗО	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Измерительные приборы и системы									
Наименование	Измерительный прибор	Измерительный прибор	Измерительный прибор	Измерительный прибор	Измерительный прибор	Измерительный прибор	Измерительный прибор	Измерительный прибор	Измерительный прибор
УЗО	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Специальные модули									
Наименование	Специальный модуль	Специальный модуль	Специальный модуль	Специальный модуль	Специальный модуль	Специальный модуль	Специальный модуль	Специальный модуль	Специальный модуль
УЗО	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица выбора оборудования									
Наименование	Таблица выбора оборудования	Таблица выбора оборудования	Таблица выбора оборудования	Таблица выбора оборудования	Таблица выбора оборудования	Таблица выбора оборудования	Таблица выбора оборудования	Таблица выбора оборудования	Таблица выбора оборудования
УЗО	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица выбора оборудования									
Наименование	Таблица выбора оборудования	Таблица выбора оборудования	Таблица выбора оборудования	Таблица выбора оборудования	Таблица выбора оборудования	Таблица выбора оборудования	Таблица выбора оборудования	Таблица выбора оборудования	Таблица выбора оборудования
УЗО	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица выбора оборудования									
Наименование	Таблица выбора оборудования	Таблица выбора оборудования	Таблица выбора оборудования	Таблица выбора оборудования	Таблица выбора оборудования	Таблица выбора оборудования	Таблица выбора оборудования	Таблица выбора оборудования	Таблица выбора оборудования
УЗО	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Программный комплекс ОМА v.1

Программный комплекс "ОМА" - это универсальное, простое в использовании и многофункциональное приложение на базе AutoCAD, способствующее значительно повысить продуктивность создания проектов электроустановок любой сложности и способствовать в три раза быстрее выполнять проекты электроустановок до 125А.

Начало разработки с января 2022 года. Дата выхода проекта в свет состоялось 15 января 2024 года.

Прошел успешную регистрацию в РОСПАТЕНТ 16 августа 2023 года.

Благодаря возможности быстрее реализовывать проекты ЭОМ, продукт заслужил большое уважения среди пользователей.

В настоящий момент к выходу готовится третья версия.

ОМА v.1 для учеников бесплатна и представляет из себя полный функционал, который способен закрыть все задачи по проектированию учебных заданий.



Мастер проектирования электросетей

ОМА v.1

Предварительный урок
Расписание открытия
модулей курса

4 из 6 уроков
Доступен

Следующий урок
ПК ОмаКит (ОМА Free (Тест)
расширенный функционал)

ОМА PRO + V.1

Чтобы скачать ПК ОМА перейдите по ссылке

[Ссылка для скачивания ОМА v.1](#)

Сообщение с запросами на активацию прошу присылать в личном сообщении:

1. Запрос на электронную почту - info@rosette-design.pro
 2. Александру П. (основной запрос) - МАКС +79052797165 3. Сергею К. (резервный запрос) - МАКС +79095827551
- Закрытый чат в МАКС ["ОМА v.1 Обновление"](#)
Закрытый чат МАКС ["ОМА v.1 v.2 v.3"](#)

Курсы ОМА v.1

https://vkvideo.ru/playlist/-223078265_4

Команды ОМА v.1

https://vkvideo.ru/playlist/-223078265_3

Услуга по обучению работе в ПК ОМА v.1 и ОМА v.2. Для физических лиц (3200р)
- <https://omaproject.ru/market/tproduct/336703440982-usluga-po-obucheniyu-rabote-v-pk-oma-v1>

Техническая поддержка работает:

- пн-чт с 09:00 – 18:00 мск
- пят с 09:00 – 16:00 мск - выходные дни дежурное время с 10:00 - 14:00

Закрытая группа Telegram - ОМА v.1, v.2, v.3. Запрос на вступление в чат, отправить сообщение - @petukhov_ag. Что найдете в группе - https://t.me/videoprivate/96670909734836fbf07c1e1fad43f109?p=AjGd4mZAlzxtmH_LGDZsw

Техническая поддержка ОМА v.1:

[МАКС](#)

[Telegram](#)

Электронную почту - info@rosette-design.pro

Актуальная база нормативной литературы общая и для каждого модуля

ЭлектроПроект
международный учебный центр

Это не просто сборник документов — это ваш надежный компас в мире электроустановок! Здесь собраны все ключевые нормативно-технические документы, структурированные в 57 тематических папок. В каждой из них собраны актуальные нормативно-технические документы (ГОСТ, СП)

Как всё начиналось?

В 2021 году я утонул в тоннах разрозненных ГОСТов, СНиПов и ПУЭ. Поиск нужного пункта занимал часы, а ошибки из-за устаревших данных стали частой проблемой. Тогда я решил: пора создать то, чего не хватает всем нам — централизованную базу, где всё проверено, актуализировано и разложено по полочкам.

Больше не нужно листать сотни страниц — ответы на сложные вопросы находятся мгновенно.

← 2. Нормативная литература

- 00. Общероссийское нормативное акты
- 01. Оформление документации
- 02. Оформление планов схем по ЭОМ
- 03. Терминология электрооборудования
- 04. УГО, буквенные и цифровые обозначения электрооборудования на планах
- 05. ПУЭ, СП, ПТЭЭП
- 06. Кабели и выбор электропроводки
- 07. Автоматические выключатели
- 08. ВДТ и АВДТ
- 09. Выключатели, разрядники, выключатели-разрядники
- 10. Контактные и пружинные

- 11. УЗИП
- 12. Щитки (жилищ, общественных зданий, ВРУ)
- 13. Заземление
- 14. Молниезащита
- 15. Освещение + аварийное
- 16. Степени защиты
- 17. Климатическое исполнение
- 18. Взрыво и пожаробезопасность
- 19. Цели управления и сигнализация цвета
- 20. Нормы и номиналы значений электроэнергетических напряжений

- 21. Знаки безопасности в электроустановках
- 22. Токи КЗ
- 23. ДСУП
- 24. УЗДП
- 25. Плавающие предохранители
- 26. Вилки, розетки
- 27. Реле
- 28. Дополнительные контакты
- 29. Трансформаторы тока
- 30. Блоки питания (низковольтные источники питания постоянного тока)

- 31. Счетчики электрической энергии
- 32. Клеммники и клеммные колодки (JBOO)
- 33. COSφ
- 34. Изложения и травования
- 35. Требования к специальным электроустановкам
- 36. Скважина, Водоподготовка
- 37. Вентиляция и кондиционирование
- 38. Система контроля и управления доступом
- 39. Амперметры, вольтметры
- 40. Выключатели освещения

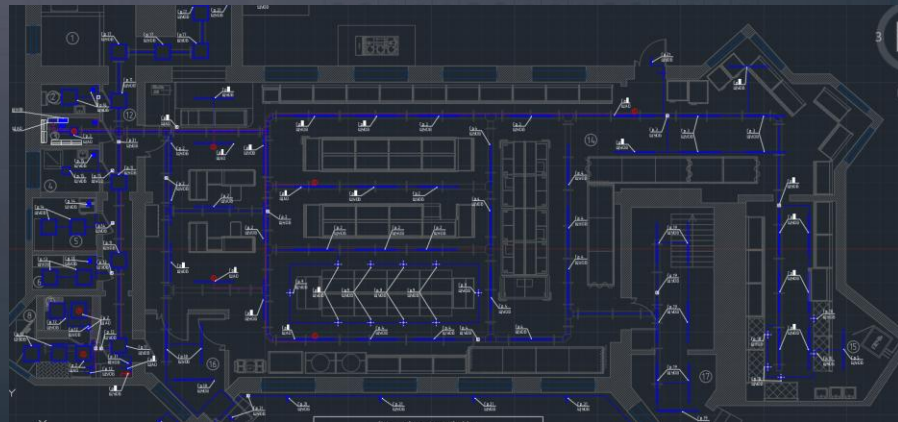
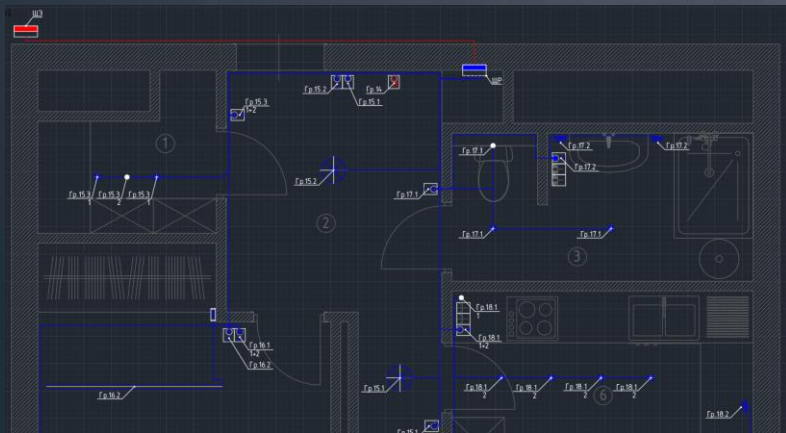
- 41. Датчики
- 42. Системы управления освещением
- 43. Бытовые электрические приборы
- 44. Извещатели охраняющие
- 45. Кондиционеры
- 46. Оборудование предприятий общественного питания
- 47. Электрическое соединение
- 48. Маркировка оборудования
- 49. Примечания
- 50. Материалы для прокладки кабельных линий, Трубы, рукава, лотки, каналы

Два проекта к оформлению портфолио

ЭлектроПроект
международный учебный центр

Мы выстроили обучение так, чтобы вы вышли с готовым портфолио. В процессе прохождения курса вы выполняете два полноценных проекта — учебный и контрольный. Их смело можно размещать на профильных сервисах: это реальные работы, которые сразу подтверждают вашу компетенцию.

Для фрилансера, особенно в начале пути, портфолио — главный аргумент. Наши выпускники стартуют не с нуля, а с двумя проектами за плечами. А при желании их можно дополнить схемой визуализации из курса «проектирования схем визуализации» и светотехническими расчётами из модуля DIALux.



Выдаем дипломы после прохождения курса с внесением в реестр ФИС ФРДО, а также сертификаты

ЭлектроПроект
международный учебный центр

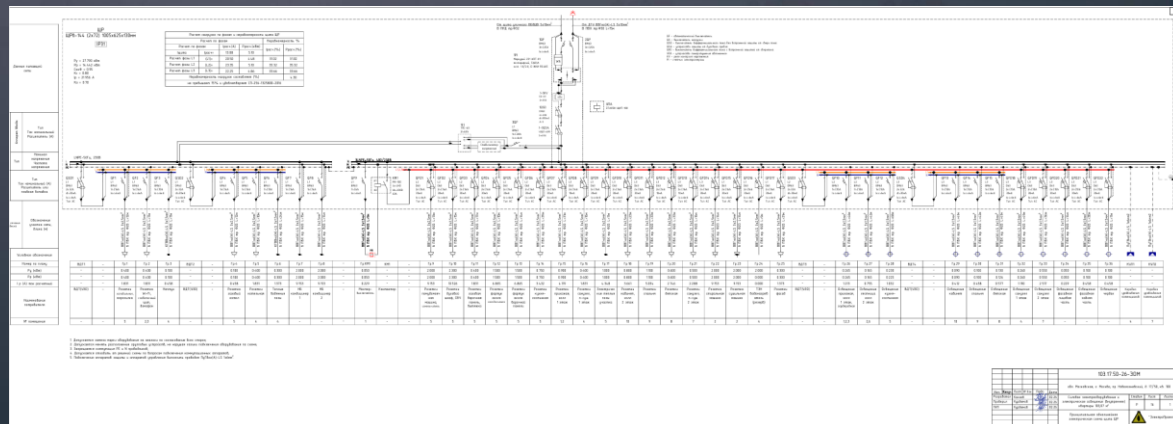
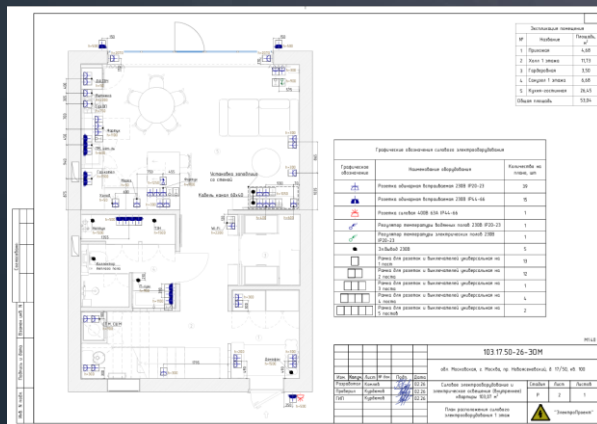
Мы последовательно развиваем обучение с 2023 года: внедряем новые инструменты, расширяем программу и выводим её на новый уровень. Важный этап — оформление образовательной лицензии на ООО «СТАЛЬЭНЕРГОПРОЕКТ». Для нас это принципиальный момент: ИП не может проводить профпереподготовку и выдавать дипломы. Теперь мы работаем в полном соответствии с законом.

Выпускники получают:

Диплом — при наличии среднего специального или высшего образования и успешного прохождения курса (в соответствии с тарифом);
Сертификат — в остальных случаях.



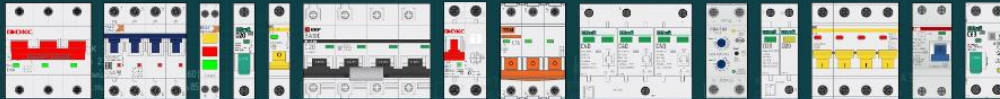
ЭлектроПроект
международный учебный центр



Можем взять в команду

Мы развиваемся в нескольких направлениях: обучение, проектирование, разработка ПО, готовые шаблоны и решения, мобильное приложение, социальные сети. Это большой объем работы, и справиться с ним только силами команды получается не всегда.

Поэтому мы привлекаем наших выпускников. Уже сейчас они участвуют в проектах, разработке готовых решений и даже в ведении соцсетей. И с каждым годом таких возможностей становится больше.



ЭлектроПроект
8-909-582-75-51

- Автоматизация проектирования + визуализация щитов
- Проектирование раздела ЭОМ
- Шаблоны и готовые решения для проектирования электроустановок
- Индивидуальное обучение проектированию электроустановок по собственной программе (консультирование)

 **ЭлектроПроект** ✓
★★★★★ 5,0 · 2 отзыва

[Сообщение](#) [Ещё](#)

Разделы проектирования и стоимость  **ЭлектроПроект** 8-909-582-75-51
Пн-Вс с 9:00 до 22:00

Разработка проектов электроустановок

Получите проект электроустановок для любого объекта, выполненный инженерами-проектировщиками с 10-летним стажем

- ✓ Возможность разработки проекта в максимально сжатые сроки
- ✓ Наличие СРО и ИОПРИЗ
- ✓ Договор и минимальный аванс
- ✓ Составим ТЗ за вас



ЭлектроПроект
международный учебный центр

Всё новое, что появляется в работе, мы сразу внедряем в обучение.

В 2025 году курс получил существенные обновления:

Поэтому мы будем планомерно обновлять уроки и запускать новые доступные курсы.

[illegible]

**ЭлектроПроект**

международный учебный центр

Какие возможности для вас открывает курс обучения

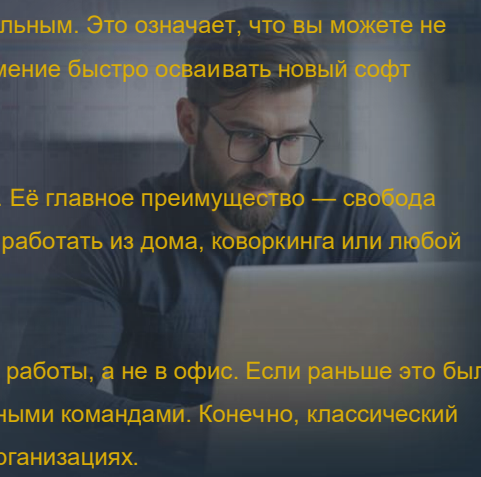
Умение проектировать электроустановки — это не узкая специальность, а универсальный ключ к огромному спектру возможностей в энергетике и инженеринге нашей страны.

Безусловно, фундаментом остаются глубокие знания в электроустановках. Но именно они, в сочетании с навыками графического проектирования, открывают двери в большинство направлений электроэнергетики и смежных навыков. Вы становитесь ценным специалистом, который может работать в области электроэнергетики и развивать навыки работы в различных САПР.

А владение современными САПР (такими как AutoCAD, NanoCAD, Revit) делает этот навык по-настоящему мобильным. Это означает, что вы можете не только проектировать электроустановки, но и легко переключаться на другие графические задачи. Более того, умение быстро осваивать новый софт становится вашим личным капиталом — гарантией востребованности и роста в любой технологической среде.

Профессия проектировщика электроустановок — одна из самых гибких и адаптивных на современном рынке. Её главное преимущество — свобода выбора места работы. Всё, что нужно для старта, — это мощный компьютер и стабильный интернет. Вы можете работать из дома, коворкинга или любой точки мира.

Тренд только усиливается: всё больше компаний целенаправленно ищут специалистов именно для удалённой работы, а не в офис. Если раньше это было исключением, то сегодня работодатель, который хочет получить лучших, должен уметь работать с распределёнными командами. Конечно, классический офисный формат тоже остаётся, возможны универсальные совмещения и возможность работать в нескольких организациях.

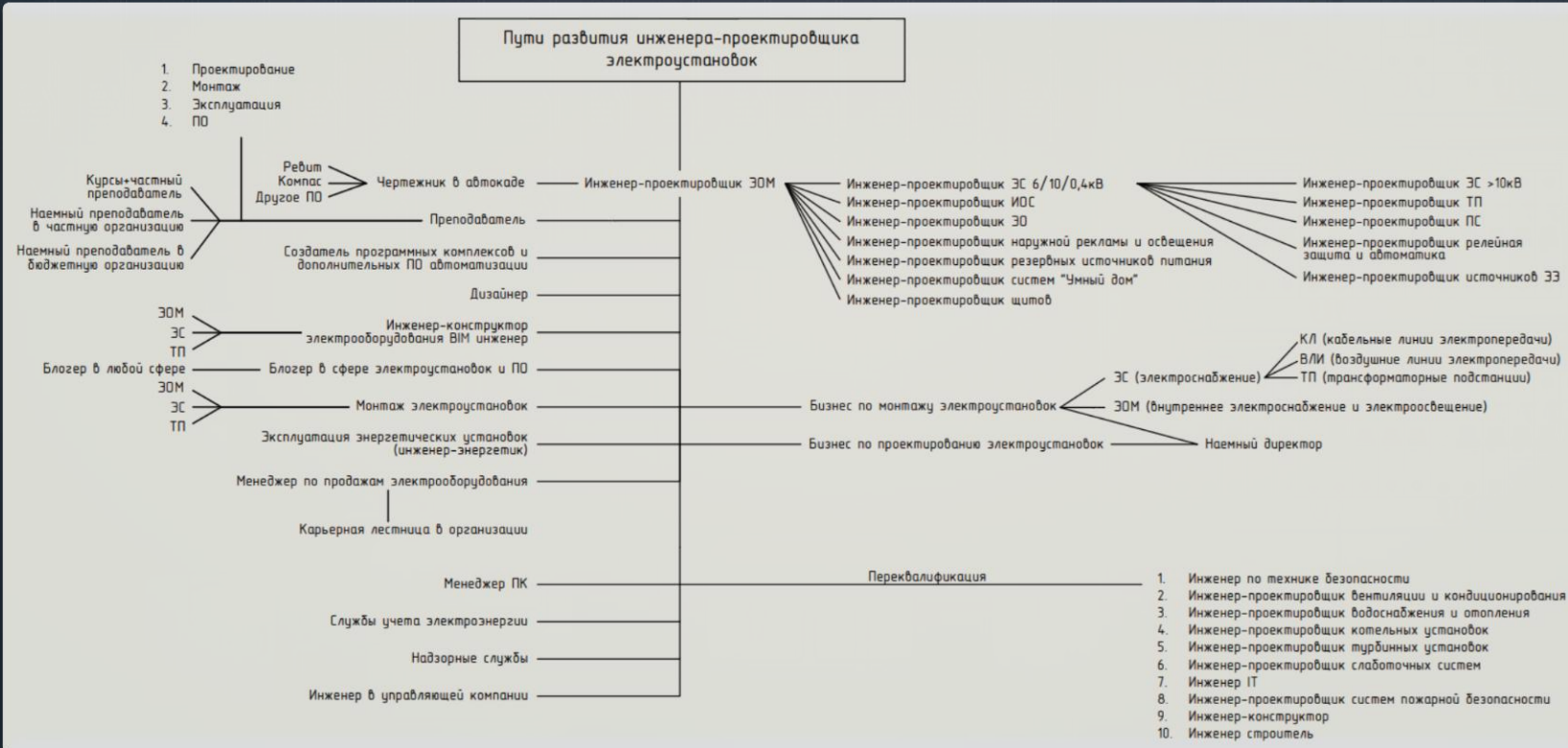




ЭлектроПроект

международный учебный центр

Какие возможности для вас открывает курс обучения



Промежуточные результаты наших учеников

[illegible]



Владислав Владимирович Комлев

5.0
7 отзывов

[Посмотреть отзывы](#)
[Должност](#)
[Гарантии](#)

Специальность

[Репетитор](#)
[Секретарь](#)

Работает дистанционно

Адрес

Показать на карте

o себе

Высшее:

— курсы инженерно-микроэлектронной и микроэлектронной ОКМ по специальности «Инженерно-микроэлектронная техника» для специалистов для военных, частных военных, государственных объектов (армия, милиция, кафе, отели, производственные предприятия).



Сергей Иванович Лемешко

Бухгалтер (1975 год)

☆ 5.0 3 отзыва

Вакансия закрыта

Семейный Мастер на все руки до 8 января 2022.

Резюме Статус

Ваша к-та: Россия

Работает
до 11:00

Адрес
Показать на карте

О себе

Дипломные проекты по общественно-экономическим житейным делам, бухгалтер, бухгалтер (1975 год)

Выполнение проектов, трудоустройство по следующим направлениям:



Андрей Олегович Черненко
Ваше имя отображено в URL

☆ 485

26 отзывов

Паспорт проверен

Доверен

Гарантия

Ссылка

Выезд к клиенту

Москва и область

Работает дистанционно

О себе

Меня зовут Андрей.

Я инженер-проектировщик по неэлектронным электроустановкам.

Ваш проект — это деньги, которые являет электрической силой, как ваш паспорт. Для того, как будет выдан документ, его необходимо правильно оформить, в соответствии с действующими национальными и международными стандартами.

Тимофеев Владимир Шептунов
 10 лет в сети 10 марта 2016


 ☆ 5.0 ☆ 21 отзыв

[Посмотреть профиль](#)

[Написать](#)

Решение: [Справедливо](#)

Решение
 Дмитрий Шептунов

Агент:
 Москва на карте

О себе

Приветствую Вас, уважаемый гость моего профиля! Расскажу о себе и своей деятельности. Я:

- действующий адвокат по уголовным делам;
- действующий адвокат по административным спорам категории;
- действующий адвокат по гражданским и арбитражным делам до 1000;
- ведущий семинары, лекции, вебинары;
- осуществляю развитие программной компании SMM VITAL.

Уважаю каждого человека и желаю всем счастья и благополучия!

[illegible][illegible]



Павел Евгеньевич Покорный

Академик Российской Академии наук

5.0
9 отзывов

Помогите проекту
Поддержать
Поблагодарить

Скачать

Выход в систему: [Российск](#)

Написать отзыв

О себе

Уважаемые коллеги, здравствуйте! Я инженер-проектировщик систем автоматизации в Казанском государственном университете. Специализируюсь на автоматизации лабораторных установок.

Направления деятельности:

- Проектирование ЭСУ (автоматизированных систем управления, телемеханических систем для удаленного контроля объектов).
- Помощь в разработке и внедрении контроллеров.
- Обучение.
- Консультирование и общественные задачи (выполнение и написание публикаций).

[illegible]

Александр Станиславович Слупак
 10 лет · 10 000+ отзывов






 5.0






 2 отзыва






 1 отзыв






 1 отзыв






 1 отзыв






 1 отзыв






 1 отзыв






 1 отзыв






 1 отзыв






 1 отзыв






 1 отзыв






 1 отзыв






 1 отзыв






 1 отзыв






 1 отзыв






 1 отзыв






 1 отзыв






 1 отзыв






 1 отзыв






 1 отзыв






 1 отзыв






 1 отзыв






 1 отзыв






 1 отзыв






 1 отзыв






 1 отзыв






 1 отзыв



[illegible]



Евгений Александрович Горбачев

Меня зовут Евгений Александрович

5.0

2 отзыва

Паспорт проверен

Ссылка

Репетит

Калькулятор

Работает дистанционно

О себе

Выпускник специализации «Высшего микропроцессорного и встроенного микроэлектронного образования по специализации направления» — выпускник Внутреннего электронного и микросистемного ОСМ по специальности «Проект инженерного электронного плана или направления для кадров, чьи должностные обязанности связаны с разработкой, проектированием, конструированием, конструированием объектов радио, техники, электроники, производственных технологий» — выпускник электронного ОСМ для продолжения обучения от источника дохода



ЭлектроПроект
международный учебный центр

Гибкая форма оплаты, акции и рассрочки

После заполнения формы вы попадёте на страницу оплаты, где доступны разные способы:

- популярные платёжные сервисы
- оплата долями
- рассрочка от банков

А ещё мы предлагаем собственную рассрочку без переплат. Первый платёж — и вы сразу в курсе. Остальное — равными частями раз в месяц.

Оплата банковской картой Visa/Mastercard онлайн:
Платёж будет обработан "ООО Система Геткурс". При оплате вы соглашаетесь с офертой.

Оплата картой, выущенной банком в Российской Федерации

Оплата картой, выущенной банком в других странах

В случае сложностей с проведением платежа вы можете воспользоваться альтернативными способами оплаты ↓

Альтернативный способ оплаты картой

Кредит/рассрочка:

Покупайте курс сейчас, а оплачивайте потом — равными частями, без переплат

[Оформить Сплит](#)

☒ Беспроцентная рассрочка на 6 месяцев
☐ Беспроцентная рассрочка на 10 месяцев
☐ Беспроцентная рассрочка на 12 месяцев

[Оформить рассрочку](#)

☒ Рассрочка на 3 месяца
☐ Рассрочка на 4 месяца
☐ Рассрочка на 6 месяцев
☐ Рассрочка на 10 месяцев
☐ Рассрочка на 12 месяцев

[Оформить рассрочку](#)

Увеличьте шанс получения одобрения (доп. оплата в размере 3% от суммы заказа)

☒ Рассрочка на 3 месяца
☐ Рассрочка на 4 месяца
☐ Рассрочка на 6 месяцев
☐ Рассрочка на 10 месяцев
☐ Рассрочка на 12 месяцев

[Оформить рассрочку](#)

☒ Рассрочка на 6 месяцев
☐ Рассрочка на 10 месяцев
☐ Рассрочка на 12 месяцев

[Купить в рассрочку](#)

☒ Беспроцентная рассрочка на 6 месяцев
☐ Беспроцентная рассрочка на 10 месяцев
☐ Беспроцентная рассрочка на 12 месяцев

[Купить в рассрочку](#)

Выберите ваше гражданство:

☒ Республика Беларусь
☐ Казахстан

[Показать варианты рассрочки](#)

Только для клиентов банка. Заявка подается через Сбербанк Онлайн.

☒ Рассрочка на 6 месяцев
☐ Рассрочка на 9 месяцев
☐ Рассрочка на 10 месяцев
☐ Рассрочка на 12 месяцев

[Купить в рассрочку](#)

Разделите оплату на части — от 2 до 24 месяцев, и начните проходить курс уже сегодня

[Оформить Сплит](#)

**Рассрочка от нас
без процентов и
переплат.**

**Срок
до 12 месяцев.**

Для наших учеников — большие
скидки на все продукты
автоматизации


ЭлектроПроект
международный учебный центр



Скидка 40% на любой курс Международного учебного центра «ЭлектроПроект»



Скидка до 20% на программный комплекс **OMA** любой версии

Автоматизация проектирования электроустановок до 125A в AutoCAD. Выполняйте проекты в 3 раза быстрее



Скидка до 20% на программный комплекс **OMA Visual** любой версии

Автоматизация построения схем визуализации щитов. Конструкторская документация с первоклассной графикой.



ЭлектроПроект
международный учебный центр





ЭлектроПроект

международный учебный центр

Курс «Мастер проектирования»

Профессия проектировщика электроустановок — это не просто работа. Это — ключ к будущему.

Она актуальна сегодня и останется востребованной завтра, потому что её не заменят даже самые продвинутые технологии. Она даёт свободу работать из любой точки мира и гибко комбинировать форматы занятости. Она открывает путь для многогранного роста и создаёт идеальный плацдарм для запуска собственного бизнеса с минимальными барьерами.

А главное — это профессия, которая будет нужна всегда. Потому что электричество — это кровь современной цивилизации. И пока мир живёт и развивается, тот, кто умеет проектировать его нервную систему, будет в цене.

Курс 1

Мастер проектирования:
Самостоятельный

Что входит:

- Модулей 1–15 (основы электроснабжения, однолинейные схемы электроснабжения, электротех. расчёты, оформление чертежей и др.)
- 250+ видео-уроков
- Структурированная база нормативной литературы
- Промежуточные тесты для закрепления
- Практические задания по ключевым модулям
- Электротехнические шаблоны/таблицы/калькуляторы для расчётов (шаблоны автоматизированных расчетов, выбора оборудования и готовых решений)
- чек-листы по сбору исходных данных для проектирования
- образцы проектов
- база динамических блоков для составления проектов
- FAQ по AutoCAD/DIALux, чек-листы
- доступ к курсу 1 год
- для выполнения практических заданий предоставляется программный комплекс ПК OMA v.1
- Экспресс курс



67 999 руб
54 000 руб

ОПЛАТИТЬ

Курс 3

Мастер проектирования:
До результата
(длительность обучения 4,5-6 мес.)

Что входит:

- Модулей 1–15 (основы электроснабжения, однолинейные схемы электроснабжения, электротех. расчёты, оформление чертежей и др.)
- 250+ видео-уроков
- Структурированная база нормативной литературы
- Промежуточные тесты для закрепления
- Практические задания по ключевым модулям
- Электротехнические шаблоны/таблицы/калькуляторы для расчётов (шаблоны автоматизированных расчетов, выбора оборудования и готовых решений)
- чек-листы по сбору исходных данных для проектирования
- образцы проектов
- база динамических блоков для составления проектов
- FAQ по AutoCAD/DIALux, чек-листы
- доступ к курсу 1 год
- обратная связь 6,5 мес., проверка заданий, ответы на вопросы
- для выполнения практических заданий предоставляется программный комплекс ПК OMA v.1
- Экспресс курс



- + материалы курса "Профи" (107 уроков)
- + курс «Составление схем визуализации для электроустановок до 125А»
- + личные консультации
- + помощь с первым проектом
- + доступ к закрытому чату Telegram
- + расширенная база консультаций с автором курсов
- + диплом установленного образца (за дополнительную плату)

247 000 руб
109 000 руб

ОПЛАТИТЬ

КОНСУЛЬТАЦИЯ