



Теоретическая часть	Практическая часть	Срез знаний
Исходные данные для проектирования. Основные этапы проектирования и порядок разработки проектной документации. Стадии проектирования. Состав проектной документации и требования к его составным частям. Нормативно-правовая документация.	Рассмотрение практических примеров	Тест

[www.electrokurs.com](http://www.electrokurs.com)

+7(495) 975-96-24;

Skype: energo351

Email: [electroproekts@mail.ru](mailto:electroproekts@mail.ru)





Климатические условия, условия окружающей среды (грунт, солнечное излучение и т.д.), выбор способа прокладки.	Рассмотрение практических примеров.	Тест Выбор климатических условий, условий окружающей среды, способа прокладки кабеля в Вашем рабочем проекте.
Кабель классификация и маркировка. Выбор кабеля в зависимости от внешних воздействий.	Рассмотрение практических примеров выбора кабеля в зависимости от условий окружающей среды и способа прокладки.	Тест Выбор марки кабеля в Вашем рабочем проекте.

[www.electrokurs.com](http://www.electrokurs.com)

+7(495) 975-96-24;

Skype: energo351

Email: [electroprojekts@mail.ru](mailto:electroprojekts@mail.ru)





Выбор сечения кабеля.	Расчет по длительно-допустимому току, экономической плотности по потере напряжения, току КЗ.	Тест Расчет сечения кабеля в Вашем рабочем проекте.
Прокладка кабелей в траншеях.	Рассмотрение практических примеров.	Тест Выбор прокладки кабеля в траншее в Вашем рабочем проекте. Если в проекте не предусматривается прокладка кабеля в траншее, то выполнение задания по отработке данной прокладки.

[www.electrokurs.com](http://www.electrokurs.com)

+7(495) 975-96-24;

Skype: energo351

Email: [electroproekts@mail.ru](mailto:electroproekts@mail.ru)





Прокладка кабелей в блоках.	Рассмотрение практических примеров.	Тест Выбор прокладки кабеля в блоках в Вашем рабочем проекте. Если в проекте не предусматривается прокладка кабеля в блоках, то выполнение задания по отработке данной прокладки.
Прокладка кабелей в кабельных каналах.	Рассмотрение практических примеров.	Тест Выбор прокладки кабеля в каналах в Вашем рабочем проекте. Если в проекте не предусматривается прокладка кабеля в каналах, то выполнение задания по отработке данной прокладки.

[www.electrokurs.com](http://www.electrokurs.com)

+7(495) 975-96-24;

Skype: energo351

Email: [electroprojekts@mail.ru](mailto:electroprojekts@mail.ru)





Прокладка кабелей на эстакадах.	Рассмотрение практических примеров.	Тест Выбор прокладки кабеля на эстакадах в Вашем рабочем проекте. Если в проекте не предусматривается прокладка кабеля на эстакадах, то выполнение задания по обработке данной прокладки.
Прокладка кабелей в туннелях, коллекторах, галереях.	Рассмотрение практических примеров.	Тест Выбор прокладки в туннелях, коллекторах, галереях в Вашем рабочем проекте. Если в проекте не предусматривается прокладка кабеля в туннелях, коллекторах, галереях, то выполнение задания по обработке данной прокладки.

[www.electrokurs.com](http://www.electrokurs.com)

+7(495) 975-96-24;

Skype: energo351

Email: [electroprojekts@mail.ru](mailto:electroprojekts@mail.ru)





Кабельные конструкции (нормы, расчет, проектирование).	Рассмотрение практических примеров.	Тест Выбор и расчет кабельных конструкций в Вашем рабочем проекте. Если в проекте не предусматривается установка кабельных конструкций, то выполнение задания по обработке данной темы
Прокладка кабелей через водные препятствия.	Рассмотрение практических примеров.	Тест Выбор прокладки через водные пространства в Вашем рабочем проекте. Если в проекте нет переходов через водные препятствия нет, то выполнение задания по обработке данной темы.

[www.electrokurs.com](http://www.electrokurs.com)

+7(495) 975-96-24;

Skype: energo351

Email: [electroproekts@mail.ru](mailto:electroproekts@mail.ru)





Прокладка кабелей по мостам.	Рассмотрение практических примеров.	Тест Выбор прокладки кабеля по мосту в Вашем рабочем проекте. Если в проекте нет данной прокладки, то выполнение задания по отработке данной темы.
Прокладка кабеля в болотистой местности.	Рассмотрение практических примеров.	Тест Выбор прокладки кабеля в болотистой местности в Вашем рабочем проекте. Если в проекте нет данной прокладки, то выполнение задания по отработке данной темы.
Виды кабельной арматуры. Выбор кабельной арматуры.	Рассмотрение практических примеров	Тест Выбор кабельной арматуры в Вашем рабочем проекте.

[www.electrokurs.com](http://www.electrokurs.com)

+7(495) 975-96-24;

Skype: energo351

Email: [electroprojekts@mail.ru](mailto:electroprojekts@mail.ru)





Оформление кабельного журнала, плана внешнего электроснабжения, разрезов и профилей кабельной трассы.	Рассмотрение практических примеров.	Тест Составление кабельного журнала , выполнение разреза и профиля трассы в
Составление ведомости строительных работ, спецификации и организация строительных работ.	Рассмотрение практического примера по разработке данного раздела.	Тест Составление ведомости строительных работ в Вашем проекте.
Энергосбережение	Рассмотрение практического примера по разработке данного раздела.	Тест Разработка мероприятий по энергосбережению в Вашем проекте.
Оформление пояснительной записки и спецификации		

[www.electrokurs.com](http://www.electrokurs.com)

+7(495) 975-96-24;

Skype: energo351

Email: [electroprojekts@mail.ru](mailto:electroprojekts@mail.ru)





Изучение программы Model Studio CS Кабельное хозяйство

Совместная работа с преподавателем

[www.electrokurs.com](http://www.electrokurs.com)  
+7(495) 975-96-24;  
Skype: energo351  
Email: [electroprojekts@mail.ru](mailto:electroprojekts@mail.ru)

