



Курс «Проектирование трансформаторной подстанции»

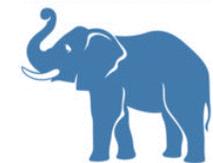
Тема занятия	Практическая часть.	Проверка знаний
Выбор и проектирование площадки для строительства подстанции	Рассмотрение практических примеров.	Тест. Выбор площадки для строительства подстанции в Вашем рабочем проекте.
Проектирование главной электрической схемы	Рассмотрение практических примеров.	Тест Выбор главной электрической схемы в Вашем рабочем проекте.
Выбор и расчет трансформаторов.	Рассмотрение практических примеров.	Тест Выбор и расчет трансформаторов,

www.electrokurs.com

+7(495) 975-96-24;

Skype: energo351

Email: electroproekts@mail.ru





		в Вашем рабочем проекте.
Выбор и проектирование основного электротехнического оборудования.	Рассмотрение практических примеров.	Тест. Расчет и выбор основного электротехнического оборудования в Вашем рабочем проекте.
Проектирование и расчет компенсирующих устройств.	Рассмотрение практических примеров.	Тест Расчет и выбор компенсирующих устройств в Вашем рабочем проекте.
Расчет токов короткого замыкания	Рассмотрение практических примеров.	Тест Расчет токов короткого замыкания в Вашем рабочем проекте

www.electrokurs.com

+7(495) 975-96-24;

Skype: energo351

Email: electroprojekts@mail.ru





Выбор токоведущих частей (выбор ошиновки, выбор изоляторов)	Рассмотрение практических примеров.	Тест Расчет и выбор ошиновки и изоляторов в Вашем рабочем проекте.
Проектирование узла учета электроэнергии	Рассмотрение практических примеров.	Тест Расчет, выбор и проектирование узла учета электроэнергии в Вашем рабочем проекте.
Проектирование и расчет релейной защиты.	Рассмотрение практических примеров.	Тест Расчет и выбор релейной защиты в Вашем проекте

www.electrokurs.com

+7(495) 975-96-24;

Skype: energo351

Email: electroproekts@mail.ru





Проектирование электроустановок собственных нужд, кабельного хозяйства, оперативный ток, освещение.	Рассмотрение практических примеров.	Тест Расчет и проектирование электроустановок собственных нужд, кабельного хозяйства, оперативный ток, освещение в Вашем рабочем проекте.
Проектирование системы управления, автоматики и сигнализации, противоаварийной автоматики	Изучение типовых серий	Тест Расчет и проектирование систем управления, автоматики и сигнализации, противоаварийной автоматики в Вашем проекте.

www.electrokurs.com

+7(495) 975-96-24;

Skype: energo351

Email: electroprojekts@mail.ru





Проектирование защиты от перенапряжения	Рассмотрение практических примеров.	Тест Расчет и проектирование защиты от перенапряжения в Вашем рабочем проекте.
Электромагнитная совместимость	Рассмотрение практических примеров.	Тест
Компоновка и конструктивная часть трансформаторных подстанций	Рассмотрение практических примеров.	Тест Компоновка подстанции в Вашем рабочем проекте.
Проектирование, заземления и молниезащиты	Рассмотрение практических примеров.	Тест

www.electrokurs.com

+7(495) 975-96-24;

Skype: energo351

Email: electroproekts@mail.ru





		Расчет и проектирование заземления и молниезащиты в Вашем рабочем проекте.
Энергосбережение	Рассмотрение практических примеров.	Разработка мероприятий по энергосбережению в Вашем проекте.
Оформление пояснительной записки и спецификации	Тест Совместное оформление проекта с преподавателем	
Изучение программных средств	Изучение программы САПР CadEL и других программных средств.	

www.electrokurs.com

+7(495) 975-96-24;

Skype: energo351

Email: electroproekts@mail.ru

