



# Минский государственный энергетический колледж

НАШЕ ОБРАЗОВАНИЕ -  
НАДЕЖНЫЙ ВКЛАД В ТВОЕ БУДУЩЕЕ

## Техническая эксплуатация оборудования электрических станций

**Квалификация:** техник-энергетик

Специалист выполняет технические расчёты и разработку электрических схем, обеспечивает бесперебойную работу электрооборудования электрических станций, подстанций и электрических сетей, выполняет пусковые, наладочные работы различных видов электрооборудования электрических станций и подстанций, участвует в испытании и приёмке электроустановок и электрических цепей в эксплуатацию.



## Техническая эксплуатация оборудования тепловых электрических станций

**Квалификация:** техник-теплотехник

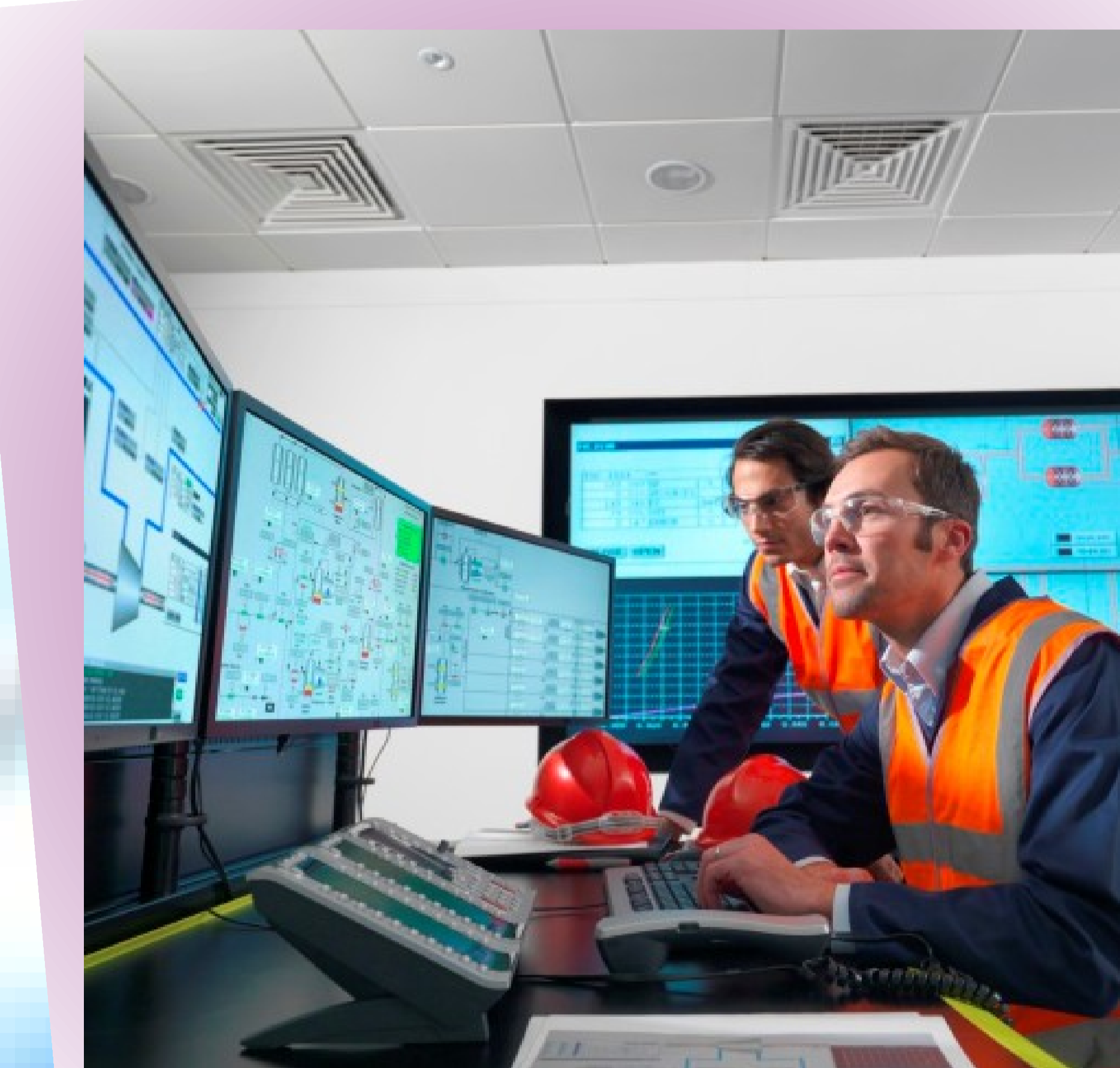
Специалист выполняет необходимые расчёты, связанные с проектированием технологических процессов по производству тепловой и электрической энергии, составляет тепловые схемы теплоэнергетических объектов, участвует в испытаниях технологического оборудования, проведении экспериментальных работ, выполнении наладочных работ, настройки, регулировки и опытной проверки теплоэнергетического оборудования.



## Техническая эксплуатация систем автоматического регулирования и контроля на тепловых электрических станциях

**Квалификация:** техник-теплотехник

Специалист осуществляет контроль использования средств измерений, автоматических регуляторов, сигнализации и вспомогательного оборудования, монтаж и демонтаж контрольно-измерительных приборов и элементов автоматики, проводит подключение контрольно-измерительных приборов, регистрацию характеристик и параметров, осуществляет метрологическую поверку средств измерения.



## Строительство зданий и сооружений

**Квалификация:** техник-строитель

Специалист участвует в разработке проектно-сметной документации, проектов производства работ в составе строительного генерального плана, участвует в выполнении расчётов и конструирования строительных элементов, осуществляет контроль соблюдения технологии выполнения строительно-монтажных работ, качества и сроков строительства, выдаёт производственные задания рабочим.



## Монтаж и эксплуатация систем теплогазоснабжения и вентиляции

**Квалификация:** техник-строитель

Специалист рассчитывает параметры и режимы работы систем теплогазоснабжения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, рассчитывает потери энергозатрат и тепловые потери, проводит испытания систем теплогазоснабжения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха.



ГПО  
«Белэнерго»



Министерство энергетики  
Республики Беларусь

**Адрес:** 220070, г. Минск,  
ул. Радиальная, 38

<https://mgek.by>  
[energcol@mgek.by](mailto:energcol@mgek.by)