



Тепло и свет

Профессии, связанные с энергетикой



Что делают энергетики

Эти специалисты нужны на атомных и гидро-, тепловых электростанциях



Что делают энергетики

Эти специалисты нужны в сфере жилищно-коммунального хозяйства



Что делают энергетики



Эти специалисты нужны
на любом промышленном или
сельскохозяйственном предприятии



Что делают энергетики

Эти специалисты нужны в строительной-монтажной организации



Что делают энергетики

Они участвуют в планировании систем тепло- и электроснабжения строящихся зданий.



Что делают энергетики

Энергетики выбирают наиболее оптимальный режим работы оборудования, ведут учёт потребления энергии, определяют, какими должны быть топливные расходы предприятия



Энергетики

Одни из самых востребованных на рынке труда.



Максим Шеметов/ТАСС

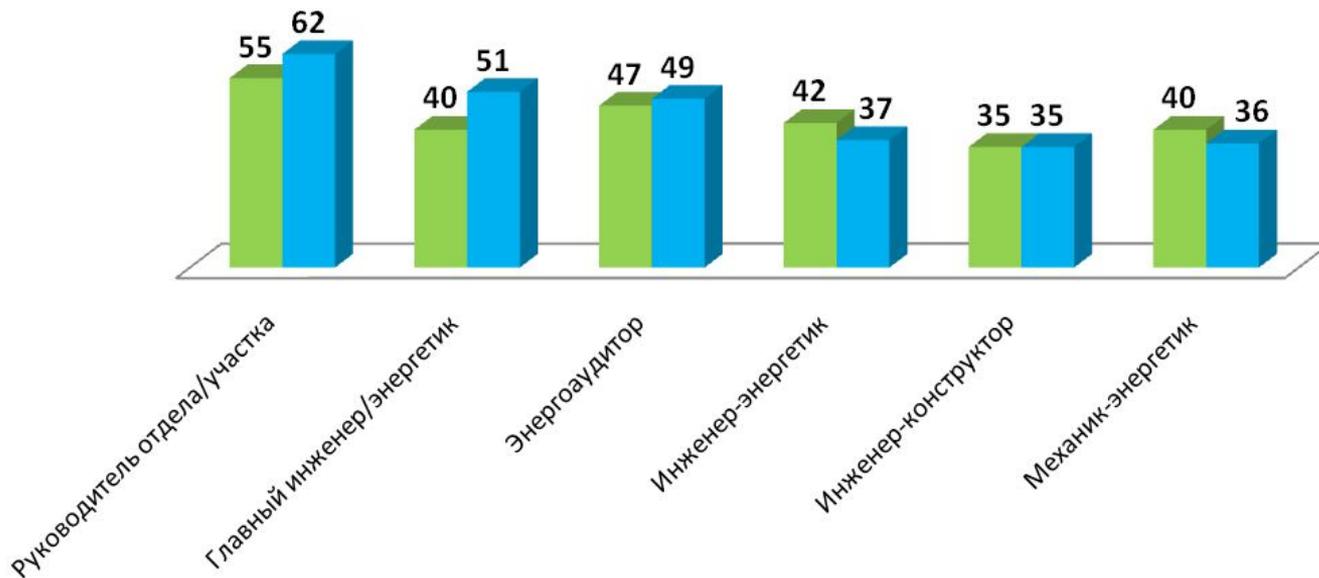


Энергетики

Средние заработные платы в сфере энергетики, Россия, тыс. руб.

■ средняя предлагаемая зарплата (в вакансиях)

■ средняя ожидаемая зарплата (в резюме)



Где учат на энергетиков



Институт энергетики и информационных технологий и управляющих систем

Профили

«Энергетика теплотехнологий»

«Энергообеспечение предприятий»

«Теплоэнергетика»

«Электроснабжение»

«Электропривод и автоматика»

«Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии»



Институт энергетики и информационных технологий и управляющих систем

В институте готовят не только энергетиков, но и программистов, автоматчиков, информационщиков. Это важно, ведь сегодня энергетика не может обойтись без компьютерных и телекоммуникационных технологий.



Кто может стать энергетиком

Энергетику необходимо обладать техническим складом ума, способностью вести сложные математические расчёты, знанием того, как устроено оборудование.



Кто может стать энергетиком

В работе им понадобятся такие качества, как ответственность, внимательность, умение сосредотачиваться на своём деле. Большой объём работ требует от него терпения и стрессоустойчивости. Необходима изобретательность, которая незаменима при разработке более эффективного оборудования и новых энергетических источников.



Что нужно сделать школьнику сейчас, чтобы в дальнейшем дарить людям тепло и свет?

Хорошо учить математику и физику – особенно те её разделы, которые связаны с этой областью знаний, - а это почти весь курс физики!



Это интересно

Самый первый «энергетик» - это Прометей, который научил людей добывать огонь. За это боги поступили с ним очень жестоко, приковав к скале. А если серьёзно – именно умение добывать энергию, разжигать и поддерживать огонь отличает человека от животных.



Это интересно

Слово «энергия» имеет древнегреческие корни и пришло в русский язык из немецкого в значении «действующая сила».

Поиском источников такой силы занимались ещё в древние времена.

Появление первой электростанции в 1882 г. вывело энергетическую деятельность на совершенно новый уровень.



Это интересно

На VIII Всероссийском съезде Советов 22 декабря 1920 г. было принято решение о строительстве разнообразных электростанций и линий передачи электроэнергии.

Тогда был принят государственный план электрификации России (ГОЭЛРО).





22 декабря - ДЕНЬ ЭНЕРГЕТИКА!

22 декабря – самый короткий световой день в году. Именно в этот день отмечают свой профессиональный праздник энергетики. Их труд ежедневно изменяет нашу жизнь к лучшему и делает её светлее и теплее.





Источники

- [http:// http://www.peremenka31.ru](http://http://www.peremenka31.ru)
- http://sch64.minsk.edu.by/be/sm_full.aspx?guid=4713
- http://www.farosta.ru/sites/default/files/chudesa_prirody.png
- <http://www.lenagold.ru/fon/tum/geze/gezetum42.jpg>