

# ПРЕЗЕНТАЦИЯ НА ТЕМУ «ПРОФЕССИЯ ЭНЕРГЕТИК»

НОМИНАЦИЯ:  
ВЫБРАЛ ПУТЬ ТЫ, ОХ, НЕ ПРОСТОЙ!



Студента I курса,  
группы Эу-177(б)  
(заочного отделения)  
Лукина Алексея Владимировича  
Руководитель : Османова О.М.



# ЭНЕРГЕТИКА

Энергетика — область хозяйственно-экономической деятельности человека, совокупность больших естественных и искусственных подсистем, служащих для преобразования, распределения и использования энергетических ресурсов всех видов. Её целью является обеспечение производства энергии путём преобразования первичной, природной энергии во вторичную, например в электрическую или тепловую энергию.





Томас Эдисон



Энергетики



## ИСТОРИЯ ПРОФЕССИИ

История этой славной профессии неразрывно связана с электричеством. С тех пор, как в 1882 году появилась первая электростанция, созданная Томасом Эдисоном, возникла и необходимость в подготовке квалифицированных кадров для обслуживания сложных установок. В России «эра энергетиков» началась с проектирования Генрихом Графтио крупных объектов в Санкт-Петербурге, которые затем стали основой для огромных сетей, требующих особых знаний и умений.

## ПРОФЕССИЯ ЭНЕРГЕТИК

ПОЯВИЛАСЬ ПОСЛЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ПЕРВОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ В XIX ВЕКЕ. ЭТА СТАНЦИЯ ПРЕДСТАВЛЯЛА СОБОЙ СИСТЕМУ СЛОЖНЫХ УСТАНОВОК, ДЛЯ РАБОТЫ С КОТОРЫМИ НУЖЕН БЫЛ КВАЛИФИЦИРОВАННЫЙ СПЕЦИАЛИСТ. ИМ И СТАЛ ЭНЕРГЕТИК.

Энергетик — человек, занимающийся проектированием и монтажом электросетей, а также контролем их работы и ремонтом.

Профессия энергетика очень сложная и многоструктурная. Специалист в этой области должен иметь математический склад ума для совершения нужных расчетов, помимо этого, здесь требуется умение концентрировать внимание исключительно на выполняемом действии.





# ПЛЮСЫ ПРОФЕССИИ

Профессия энергетика и смежные с ней рабочие должности всегда остаются актуальными благодаря тому, что человечество с каждым днем все больше нуждается в энергоресурсах, их экономном и грамотном распределении. Поэтому ежедневно необходимо строить новые электрообъекты, разрабатывать схемы затрат и выработки энергии, внедрять новые технологии. В связи с этим работа в данной сфере подразумевает постоянное развитие, получение новых знаний и навыков, а также регулярные стажировки – все это поможет в успешном продвижении по карьерной лестнице.



# МИНУСЫ ПРОФЕССИИ

У профессии энергетик есть существенные минусы, среди которых:

- риски здоровью и жизни работника

- Работа с тепловым и электрооборудованием увеличивает риск производственных травм, которые могут иметь и летальный исход.

- распределение сотрудников в разные города

- физическая нагрузка

Работа энергетика связана с физическим трудом, а также повышенной умственной нагрузкой и концентрацией внимания.





**ПРОФЕССИЯ ЭНЕРГЕТИКА** – ОДНА ИЗ САМЫХ ПОЧЕТНЫХ. ПРЕСТИЖ ПРОФЕССИИ ПОДКРЕПЛЯЕТСЯ ВЫСОКОЙ КВАЛИФИКАЦИЕЙ, ПРОФЕССИОНАЛИЗМОМ ЭНЕРГЕТИКОВ, ЧЬЕ ПРИЗВАНИЕ – НЕСТИ ЛЮДЯМ ИСТИННУЮ ЭНЕРГИЮ ДОБРА, ПРОЦВЕТАНИЯ И БЛАГОПОЛУЧИЯ.

ОБ ЭНЕРГЕТИКАХ СКАЗАНО МНОГО СЛОВ И НАПИСАНО НЕМАЛО КНИГ, ПОТОМУ ЧТО ЭНЕРГЕТИКИ ОБЕСПЕЧИВАЮТ ЖИЗНЬ ОБЩЕСТВА, ДАЮТ СВЕТ И ТЕПЛО, СНАБЖАЮТ СТАНКИ ЭНЕРГИЕЙ И АВТОМОБИЛИ БЕНЗИНОМ.

**ЭНЕРГЕТИКА ВСЕГДА БЫЛА, ЕСТЬ И БУДЕТ ТЕМ СТАНОВЫМ ХРЕБТОМ, НА КОТОРОМ ДЕРЖАТЬСЯ И РАСТУТ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО, ТРАНСПОРТ, ОБОРОНА, БЫТ.**



**ЭНЕРГЕТИКИ!  
МЫ НЕСЕМ СВЕТ ОГРОМНОЙ СТРАНЕ!**





# Профессиональный праздник


**День энергетика в России отмечается ежегодно 22 декабря**

. Примечательно, что профессиональный праздник энергетиков приходится на один из самых коротких световых дней в году. Энергетики отмечают свой День в самое энергоёмкое время, причем в день, когда «самый главный энергетик» планеты – Солнце – меньше всего дает свет и тепло людям...

День энергетика – это день признания заслуг работников энергетической промышленности в экономическом развитии России, в совершенствовании и поддержании повседневной жизни населения.

История профессионального праздника  
Профессиональный праздник День энергетика в Советском Союзе отмечают с 1966 года. Праздник был установлен в память о дне принятия плана Государственной электрификации России (ГОЭЛРО) на VIII Всероссийском съезде Советов, который состоялся 22 декабря 1920 года. Однако с 1980 года по указу Президиума Верховного Совета СССР День энергетика стали отмечать в третье воскресенье декабря. В 2015 году постановлением правительства Российской Федерации Дню энергетика возвратили его первоначальную дату – 22 декабря.





**ПОЧЕТНО ЭТО ЗВАНЬЕ-ЭНЕРГЕТИК!  
МЫ ЦЕНИМ К ЭНЕРГЕТИКЕ  
ПРИЗВАНЬЕ,  
НО ИЗБРАННЫЙ СУРОВ ОРИЕНТИР-  
БЕЗ ИНТЕЛЛЕКТА,  
ПРАВСТВЕННОСТИ, ЗНАНИЙ  
РАЗРУШИТЬ МОЖНО В  
ОДНОЧАСЬЕ МИР.**