



Энергия

22 декабря 2020 года - 100 лет Российской энергетике

**Выпуск №14
2020 год**

Профессиональный праздник

Из истории развития энергетики в России

22 декабря в России отмечается День энергетика. Развитие энергетики в нашей стране начинается в 1802 году, когда академик Петров В.В., исследуя световые явления, вызываемые электрическим током сделал свое знаменитое открытие – **электрическую дугу**, сопровождающуюся появлением яркого свечения и высокой температуры.

В 1874 году Лодыгин А.Н. получил патент на изобретение **лампы накаливания** с угольным стерженьком и ежегодную Ломоносовскую премию Академии наук.

Далее, в конце 19 века, Яблочков П.Н. создает **электрическую свечу**, состоящую из двух угольных стержней и получает французский патент, содержащий краткое описание свечи в её первоначальных формах и изображение этих форм.

В 1879 русские электротехники Яблочков, Лодыгин и Чиколев совместно с другими электротехниками и физиками организовали в составе Русского технического общества **Особый Электротехнический отдел**. Задачей отдела было содействие развитию электротехники.

Уже в апреле 1879 года впервые в России электрическими фонарями освещен мост Александра II (ныне Литейный) в Санкт-Петербурге

В России создавались электростанции в конце XIX и начале XX веков, однако, бурный рост электроэнергетики и теплоэнергетики в 20-е годы XX столетия после

принятия по предложению В.И. Ленина плана ГОЭЛРО (Государственной электрификации России).

22 декабря 1920 года VIII Всероссийский съезд Советов рассмотрел и утвердил Государственный план электрификации России – ГОЭЛРО.

План ГОЭЛРО должен был быть реализован в течении десяти-пятнадцати лет, а его результатом должно было стать создание «крупного индустриального хозяйства страны». Для экономического развития страны это решение имело огромное значение.

Уважаемые студенты и преподаватели, я от всей души поздравляю будущих и настоящих энергетиков с этой знаменательной датой! И желаю Вам столько положительной энергии, чтобы её хватило поделиться с близкими и друзьями!

Преподаватель Н. Бутковская



Профессиональное мастерство

Победа года

В ноябре 2020 года в г. Владивостоке состоялось краевое первенство **чемпионата рабочих профессий «WorldSkillsRussia»** по компетенции «Электромонтажные работы».

Наш студент **Мирошкин Семён**, обучающийся на 3 курсе по профессии электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования, **занял 1 место**.

Семён поделился своими мыслями об участии в чемпионате «WorldSkillsRussia» и дал напутствие первокурсникам, будущим электромонтёрам.

...Собираясь на соревнования, я знал, **что нужна только победа** и сделал для этого всё возможное и невозможное. Я старался **качественно и достойно** выполнить свою работу. Ведь я представлял лицо нашего колледжа. Я постарался в работу вложить свою душу, а также мне понадобились все накопленные знания и опыт, полученный на уроках производственного обучения.

Первокурсникам, обучающимся профессии электромонтер, хочу сказать следующее: у вас ещё все

впереди, стремитесь, получайте ценные знания и умения, ведь **наша профессия очень востребована**. Получив и освоив базовые навыки работы с электричеством, вы откроете для себя много нового и интересного.

Не останавливайтесь на достигнутом, **всегда идите вперёд**, занимайтесь саморазвитием, и результат не заставит себя долго ждать.

Я искренне желаю вам успехов в обучении и удачи!



Мой выбор – профессия электромонтер

В раннем детстве меня интересовали суровые мужские профессии, я видел себя космонавтом, полицейским и даже сталеваром. Но со временем интересы поменялись, детские мечты поутихли и всё чаще я стал задавать вопросы: «Почему горит свет? «Как починить розетку?». Я понял, что мне интересно всё, что связано с электричеством, и я не против того, чтобы расширить свои знания, и даже, научиться самому управлять электричеством.

На окончательный выбор профессии повлиял мой старший друг, который уже пять лет работает электромонтером. Меня увлекли его рассказы об электрооборудовании, и я узнал, что эта профессия интересная, нужная и важная, она приносит огромную пользу на промышленных предприятиях и дома.

Иногда я помогал своему другу, подготавливал розетки и провода, пробовал делать соединение проводов и паять, а также выполнял другие несложные работы. Мне было приятно увидеть, как загораются лампочки и приборы, в которые вложена и частичка моего труда. Так, постепенно, я окончательно утвердился в мысли стать электриком.

Мои родители и знакомые поддержали меня в выборе профессии, так как электрики нужны на любом производстве, все их уважают, потому, что без электричества останавливаются любые станки, гаснет свет, компьютеры и интернет.



Оглянувшись вокруг себя, мы видим разные приборы и оборудование, которые работают благодаря чудесной профессии «электромонтер». Работа электромонтера очень интересная, но ответственная, она связана с опасностью и риском. Нужно быть предельно внимательным и ответственным, иметь терпение и выдержку, хорошую реакцию, уравновешенность, нужно постоянно повышать свою квалификацию. Электромонтер должен быть готов всегда принимать быстрые, обдуманные решения в случае возникновения внештатной ситуации.

Иногда при ремонте линий электропередач приходится работать в тяжелых условиях – на большой высоте, под снегом или проливным дождём. Поэтому электромонтер должен быть физически сильным и выносливым.

Сейчас я не сомневаюсь что выбор профессии электромонтер – это мой выбор! Мечтаю в будущем поработать на электростанции,

обслуживать и ремонтировать генераторы, турбины и другое серьёзное электрическое оборудование. Мечтаю быть полезным людям, дарить свет и тепло!

Так совпало, что свой выбор профессии я сделал в знаменательный для истории энергетики год. Ровно сто лет назад, 22 декабря 1920 года, зародилась энергетика России, так как был принят план государственной электрификации России, знаменитый план ГОЭЛРО. И сегодня развитие нашего общества, всей России в целом, напрямую зависит от развития энергетики, частью которой я стану, когда вырасту и обучусь замечательной профессии «электромонтер».

Студент группы 103 Стацок Кристиан

Поздравляем с Днем рождения наших зимних именинников

Примите наши поздравления, именинники- электромонтёры, родившиеся в декабре.

Гульбинов Тихон (группа 103) - 7 декабря
Храмцов Даниил (группа 303) - 13 декабря
Самарханов Игорь (группа 103) - 15 декабря
Суртаев Илья (группа 103) - 19 декабря

Желаем, чтобы все ваши интересы перерастали в любимое дело. Чтобы окружающие люди были искренними, откровенными и преданными. Пусть друзья будут настоящими, любовь — огромной и чистой, а приключения — захватывающими и интересными! Всего вам хорошего! С праздником!



над выпуском
газеты работала
Бутковская Н.