

можливих шляхів реалізації творчого ідеалу педагога в сучасній системі освіти. Щобільше, мистецтво має потужний соціально-інтегративний потенціал, котрий доконче необхідно включити в якості конструктивної, консолідуючої складової в перебудові нашого суспільства згідно з моральнісно естетичними законами розвинутого суспільства.

СПИСОК ДЖЕРЕЛ:

1. Пазиніч С. М. Філософські поради / Станіслав Пазиніч. – Харків : Видавець Савчук, 2019. – 344 с., 15 іл.

Кудрявцев А. Ю., канд. полит. наук, доц.,
Евсеева Д. С., магістрант,
*Харьковский национальный университет городского хозяйства
имени А. Н. Бекетова, Украина*

ОСОБЕННОСТИ ПРОФЕССИИ ЭЛЕКТРИКА В XXI ВЕКЕ

Профессия электрика появилась на свет в конце позапрошлого столетия. Именно тогда, с появлением первых электростанций, возникла необходимость контроля дорогостоящего оборудования и сложных преобразований. Конечно, сначала ход этому новому роду деятельности был дан в Англии, США, и только спустя несколько лет заветные лампочки появились в царской России. Первые электрики моментально приобрели популярность... Тогда о принципах работы установок было известно очень мало, да и как пользоваться электричеством, никто не знал. Поэтому, устанавливая оборудование в дома аристократов, электрики выполняли и роль профессиональных консультантов. Сегодня круг обязанностей этих специалистов расширился, а задачи, требующие выполнения, усложнились.

Все профессии нужны, все профессии важны. А профессия электрика тем более. Ведь без этого человека у вас не заработает ни один прибор, да и сидеть будем в крошечной темноте, при свечках.

Электрик должен иметь развитое техническое мышление, острое зрение, быть осторожным, аккуратным и внимательным. То есть этот человек должен иметь полный набор умений и качеств. Это не так то просто, как может показаться на первый взгляд. Профессия электрика опасная. Ведь зачастую эти люди работают с высоким напряжением и подвергают свою жизнь опасности. Среди рабочих профессий, одной из самых квалифицированных и сложных является профессия электрика. Поскольку трудно, практически невозможно представить нашу жизнь без электричества, то невозможно представить ее функционирование без обслуживающего персонала.

Строя дом необходимо проложить электрические цепи, подключить внутреннюю разводку, обеспечить работу всех электрических устройств. Собирая или ремонтируя автомобиль надо знать все тонкости электрической части. Эксплуатация любого предприятия не возможна без

слесарей электриков, обслуживающих оборудование. И так можно перечислять до бесконечности, и везде требуется специалист, который разберется, подключит и исправит.

Профессия электрик, требует хороших знаний и в обще технических и в специальных дисциплинах, используемых в том направлении, с которым приходится работать. Недаром предприятия проводят различные курсы, для повышения квалификации именно специалистов этого направления. Специфика требует внимательности и осторожности, поскольку приходится работать в условиях повышенной опасности. Высокое напряжение, которое может быть смертельным для жизни, среда в которой создаются условия для поражения электрическим током. Все это ставит профессию в разряд опасных.

С другой стороны, в большинстве своем, работы осуществляются в достаточно комфортных условиях положительных температур и в закрытых помещениях. Чаще всего самым сложным является нахождение неисправности, а не ее восстановление.

Из года в год сфера высшего образования выплевывает на рынок труда огромное количество экономистов, юристов, артистов, менеджеров различного толка, но в настоящий момент остро не хватает инженеров и инженеров-электриков в частности. Нужны технические специалисты с опытом работы по профессии. Инженеры и рабочие, престиж профессии последних особенно занижен.

Если в гуманитарных областях неудачи и провалы можно прикрыть красивыми словами, то на упавший столб или погасший свет вам ответят непечатным текстом и заставят работать руками и головой до достижения приемлемого результата.

Везде будут нужны электрики и энергетики. Причем от низшего звена обслуживающего персонала, до руководителей компаний, т.е. тех, кто занимается тактикой и стратегией развития отрасли. Электроэнергия в настоящий момент, это наиболее ликвидный тип энергии, т.к. легко преобразуется в кинетическую или потенциальную, тепловую, легко передается и устройства на ее основе наиболее экологичны.

Повышенный спрос на профессию автоэлектрик, но там особенно нужны специалисты, совмещающие специальности электрика и электронщика. Это связано с тем, что современные автомобили оборудованы сложными электронными устройствами, которые управляют электроприводами основных систем. Вообще тренд сегодняшнего времени – это совмещение специальностей. Такой специалист всегда найдет работу.

Аналогичный спрос на профессию электрик в промышленности и особенно в сфере строительства, т.к. прокладка электропроводки это очень ответственный и дорогостоящий этап. Востребованы электрики и в сфере торговли. Во-первых, это оформление шоу-румов и витрин, во-вторых, продажа электрики в розничной и оптовой сетях.

Огромное количество людей часто сталкивается с работой электрика: именно его вызывают, когда искрит розетка или не работает выключатель. Но труд представителей данной профессии отнюдь не ограничивается этой сферой. Электрик – это специалист, работающий в области электротехники, занимающийся монтажом, эксплуатацией или ремонтом электрооборудования. Для профессии электрика обязательно специальное образование. Специалист должен иметь соответствующие квалификации, разрешительные документы, а также специалист должен постоянно повышать свою квалификацию и проходить внутреннюю сертификацию. Так как деятельность электромонтажников, электриков связана с постоянным риском, внимательностью и сопряжена со знанием способов защиты от поражения электрическим током, способов оказания первой помощи пострадавшим от действия электрического тока. Требуются специальное образование, периодическая переподготовка и контроль навыков для обеспечения безопасности при работе. Электрик относится к числу опасных профессий. Специалистам требуется строго соблюдать технику безопасности. Им часто приходится иметь дело с напряжением. Любая неосторожность может повлечь серьезные последствия для здоровья. Профессия подразумевает повышенную ответственность, ведь следствием ошибки электрика может стать короткое замыкание, пожар, получение электротравмы и другие тяжелые последствия.

В настоящее время монтажники трудятся в самых различных сферах. Начальным этапом в деятельности этих работников является осмотр рабочего места или устройства, которое ему нужно монтировать, а также определение масштабов предстоящей работы. Они подготавливают необходимые материалы и оборудование. В своей работе современный монтажник использует различное электрическое оборудование: перфоратор, шуруповёрт, отбойный молоток. После сборки или установки специалист проверяет качество проделанной работы, надёжность крепления и при необходимости устраняет недостатки.

В чём заключаются трудовые обязанности монтажника? Получив заказ, он должен произвести замеры, выбрать инструменты, которые понадобятся для работы. Он самостоятельно или в команде с коллегами устанавливает или собирает конструкции, оборудование. После завершения работы ему следует проверить её правильность, устранить обнаруженные недостатки.

Монтажники работают в различных строительных организациях, компаниях, занимающихся монтажом окон, натяжных потолков, вентиляционной, газовой аппаратуры, магазинах, предлагающих вместе с продажей бытовой техники её установку. Универсальность навыков такого специалиста делает его очень востребованным на рынке труда. Зачастую его заработная плата зависит от объёма и сложности выполненных работ.

Из всего вышесказанного становится понятным, что профессия электрик перспективна во всех направлениях. Если вы хотите достичь высот в освоении этой специальности, то необходимо получить

профильное образование. Большим подспорьем в этом деле будет освоение смежной специальности. Знать электрику и электронику сейчас просто необходимо.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ:

1. Маляренко В. А. Энергозбереження та енергетичний аудит : навч. посібник/ В. А. Маляренко, І. А. Неміровський. – Харків : НТУ «ХП», 2010. – 341 с.
2. Энергетический менеджмент / А. В. Праховник, А. И. Соловей, В. В. Прокопенко и др. – Киев : ИЭЭ НТУ «КПИ», 2001. – 472 с.
3. Энергозбереження. Енергетичний аудит промислових підприємств : ДСТУ 4713-2007. – Чинний від 2007-07-01. – Київ, 2007.
4. Энергетический менеджмент / А. В. Праховник, А. И. Соловей, В. В. Прокопенко и др. – Киев : ИЭЭ НТУ «КПИ», 2001. – 472 с.

Непомнящий О. М., д-р наук з держ. упр., проф.,
Хараїм І. В., аспірант кафедри публічного адміністрування
Міжрегіональної академії управління персоналом, м. Київ

ІНЖЕНЕР-КОНСУЛЬТАНТ У ДОРОЖНЬОМУ БУДІВНИЦТВІ

В умовах розвитку дорожнього будівництва в Україні починає запроваджуватися система незалежного контролю якості дорожніх робіт із залученням інженера-консультанта. Безумовно, така практика дозволить радикально змінити підхід до контролю якості під час нового будівництва, реконструкції, капітального, середнього та поточного ремонтів на автомагістралях.

На сьогодні незалежний інженерний контроль під час виконання дорожніх робіт може здійснюватися інженером-консультантом, який виконує функцію експерта, консультує замовника з питань реалізації проекту, бере участь у виборі постачальників і підрядників, об'єктивно і незалежно здійснює нагляд за будівництвом на всіх стадіях реалізації проекту будівництва. У разі необхідності його залучають до участі у вирішенні спорів, аж до судових розглядів [1].

Відповідно до статті 6 Закону України «Про автомобільні дороги» інженер-консультант може залучатися для забезпечення постійного незалежного аудиту технічного стану автомобільних доріг та якості дорожніх робіт. Постановою Кабінету Міністрів України від 28.12.2016 № 1065 затверджено Вимоги щодо проведення контролю якості робіт з нового будівництва, реконструкції та ремонту автомобільних доріг загального користування із залученням інженера-консультанта. До Державного класифікатора професій включено нову професію «інженер-консультант (будівництво)», Довідником кваліфікаційних характеристик професій працівників (Випуск 64 «Будівельні, монтажні та ремонтно-будівельні роботи») визначено кваліфікаційні характеристики цієї професії. Прийнято зміни до ДСТУ Б. Д.1.1-1:2013 «Правила визначення вартості