**Калюгин Михаил Александрович, студент 1 курса группы**

**«Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования**

**промышленных и гражданских зданий» ГБПОУ КК**

**«Гулькевичский строительный техникум»,**

**преподаватель Лучко Ирина Валентиновна**

**Эссе.**

**Я будущий специалист по электричеству!**

Электричество шло бок о бок с человеком на протяжении столетий.  Как облегчило и улучшило жизнь людей развитие этой отрасли.  Трудно сейчас представить нашу жизнь без всех привычных электроприборов в любом доме, мою - без компьютера. С недоверием и даже благоговением я перечитывал рассказы о том, что когда-то на улицах свет зажигали фонарщики. Это сколько же нужно было обойти фонарных столбов, приставить лестницу и зажечь фонари! И  ощущаешь гордость за свою страну – ведь это наши соотечественники, Яблочков и Ладыгин, изобрели электрические лампочки, без которых мир сейчас не представляет своего существования.

Сейчас жизнь современного общества невозможна без электрической энергии. С ее помощью работают станки на предприятиях, движется наземный городской транспорт и поезда железной дороги, работает метро, освещаются улицы городов и жилые помещения. Трудно найти область жизни, где не используется электрическая энергия.

Для доставки энергии потребителям необходимо осуществлять работы по прокладке силовых воздушных и кабельных линий, устанавливать трансформаторные станции, осуществлять заземление и обеспечивать безопасность эксплуатации электроустановок с помощью предохранительных систем. Для осуществления всех этих работ необходимо иметь теоретические знания и практические навыки по математике, физике, технической механике, электротехнике, электронике, вычислительной технике, монтажу и наладке электрооборудования, эксплуатации. Иметь навыки слесарных, сварных, электромонтажных и наладочных работ.

Являясь студентом 1 курса по специальности «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий», я ни разу не пожалел о выбранной профессии, прекрасно осознавая ее сложность и значимость для общества. Строя дом необходимо проложить электрические цепи, подключить внутреннюю разводку, обеспечить работу всех электрических устройств. Эксплуатация любого предприятия не возможна без специалистов по электричеству, обслуживающих оборудование. И так можно перечислять до бесконечности, и везде требуется профессионал, который разберется, подключит и исправит.

Я уверен, что выбрал самую нужную и важную профессию, ведь человек лучше всего себя чувствует, когда он имеет комфортные условия жизни. Кроме домашнего очага каждый из нас стремится окружить себя комфортом на работе, во время занятий спортом или во время отдыха. Поэтому специалист по электричеству будет нужен всегда.