Арктика для меня, и я для Арктики.

Автор эссе – Семёнов Алексей Валерьевич, студент группы 2-ЭЛС, Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Мурманский арктический государственный университет» (филиал МАГУ в г. Кировске)

Профессиональный наставник – Коста Людмила Александровна преподаватель филиала МАГУ в г. Кировске.

Луч света в полярную ночь.

Представьте, что вы оказались в местах, где нет солнца порядком 30-40 дней в году. Человеку, который живёт южнее полярного круга может показаться, что ничего страшного в этом нет, однако уже в первый год своего проживания в районе Мурманска (там наиболее долгие полярные ночи), он столкнётся с такой проблемой как нехватка витамина D, уменьшение работоспособности и сбивание циркадианных ритмов (биологических часов) . И это не просто «пустые» наблюдения, это научно доказанный факт. Но как бы тяжело не жилось на севере нашей огромной страны, мы любим наш север, мы любим его природу и нам нравятся его дары. И наш долг, как жителей этих суровых мест, подстроиться под эти природные условия, обустроить на севере более комфортную жизнь.

Я обучаюсь на втором курсе в филиале МАГУ в городе Кировск по специальности «Электроснабжение (по отраслям)» и мне очень интересна моя будущая профессия. На данном курсе я обучаюсь таким действиям как: Организация электроснабжения электрооборудования по отраслям; Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей; Организация работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей; Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей. Это очень важные направления работ, ведь для нас, северян, в полярную ночь без электричества совсем никак. Специалисты по моей профессии занимаются проведением и подключением электрооборудования к электрической сети, а также организацией стабильной работы электрических подстанций и сетей. Специалистов моей специальности без прикрас можно назвать «несущими свет». Если вы однажды зимой окажетесь в наших северных краях, например, в Кировске или в Мурманске, то наверняка заметите большое количество иллюминации на улице и в окнах домов. Это позволяет людям, живущим долгое время без солнечного света, немного облегчить влияние полярной ночи, а ещё это очень красиво, ведь когда выходишь из дома, ты видишь не пустую белую пустыню, а наблюдаешь, разноцветные краски и переливы электрической энергии, которые не дают заскучать и погрузиться в «зимнюю спячку». Но кто смог бы организовать и провести работы по освещению улиц и домов, кто мог в короткое время вернуть людям свет, если случится авария на электростанциях и город погрузиться в темноту? А кто мог бы найти неисправность в электрооборудовании на производстве и исправить её, если бы оно внезапно отключилось и всё производство бы «встало»? Конечно специалисты электроснабжения. Поэтому для севера эта специальность особенно важна. Но такие же проблемы могут возникнуть везде, не только в северных регионах страны, оттого эта профессия входит в топ-50 специальностей СПО востребованных в России, что несомненно повышает её престиж и значимость на рынке труда.

Пока что я ещё нахожусь на втором курсе специальности, но уже сейчас могу сказать, что электроснабжение это не нудное и скучное занятие по чтению профессиональной схемы работы оборудования. А по-настоящему интересное и разнообразное вовлечение обучающегося в мир профессиональной деятельности специалиста по электроснабжению. И я ничуть не жалею о своём выборе и планирую продолжать совершенствоваться, чтобы однажды я смог стать мастером в своём деле.