Анастасия Широкова

Из студентов – в энергетики

Электроэнергетика – это потрясающе интересно! Проработав в филиале «Ленэнерго» «Кабельная сеть» меньше года, я с каждым новым днем убеждаюсь, что это именно так.

С начальных классов школы технические науки интересовали меня гораздо больше гуманитарных: математика, информатика, физика – точные, красивые в своей простоте, помогающие понять, как устроен мир вокруг нас. Благодаря школьным преподавателям, по-настоящему увлеченным своим делом, я научилась не только учиться, но и получать от этого удовольствие, поэтому годы учебы в университете не только не разочаровали меня, а, напротив, показались самыми интересными и захватывающими в жизни.

На 4 курсе я решила попробовать себя в сфере проектирования турбогенераторов – крупных электрических машин, преобразующих механическую энергию в электрическую. Со студенческой скамьи я стала работать на большом предприятии с действующими цехами, гудящими станками и кладезем новой информации. Расчеты новых конструкций сопровождались постоянным изучением старых чертежей, штудированием специальной литературы и бесконечными вопросами, которые приходилось задавать ветеранам электромашиностроения.

Следующим этапом моего пути стало освоение конструкторских программ для трехмерного моделирования узлов и деталей машин и выпуска чертежей – хотелось попробовать себя во всех сферах деятельности и выбрать наиболее интересную. Тогда я поняла, что монотонная однообразная работа не слишком мне подходит, не смотря на то, что в целом не вызывает затруднений. В это время я уже готовилась к защите магистерского диплома и раздумывала над поиском работы, которая стала бы для меня интересной и позволила не переставать учиться и применять свои знания на практике каждый день.

Такой работой стала для меня работа в отделе по управлению качеством электрической энергии в филиале ОАО «Ленэнерго» «Кабельная сеть», где я получила потрясающую возможность узнать, что такое электроэнергетика с точки зрения транспорта и передачи электроэнергии, а не с точки зрения ее производства. Многие вопросы оказались для меня совершенно новыми, но помощь опытных наставников позволила разобраться и понять их значимость.

Сегодня моя работа затрагивает самые разнообразные вопросы: расчеты для оптимизации потерь напряжения в сети, изучение и внедрение в эксплуатацию новых средств измерения, ежедневная работа с персоналом сетевых районов, работа с жалобами потребителей, требующая постоянного анализа электрических схем, изучение новых норм в области качества электроэнергии, расчеты режимов сети. Все эти вопросы делают ее динамичной, интересной и разнообразной. Моя мечта – иметь возможность постоянно учиться чему-то новому, быть в гуще событий, решать разноплановые и интересные задачи – осуществилась в «Ленэнерго», и я очень надеюсь, что я смогу стать в будущем настоящим профессионалом в любимом деле.