

Студенты политеха ознакомились с работой электросетей

Обзорная экскурсия студентов первого курса энергетического факультета СГТУ им. Ю.А. Гагарина состоялась на базе одного из структурных подразделений АО «Облкоммунэнерго».

Тема мероприятия - «Электроэнергия: путь от выработки до потребителя». А познакомиться поближе с работой электросетей ребята смогли на примере филиала компании «Энгельские городские электрические сети».

С приветственным словом к студентам обратился главный инженер филиала Александр Нарежин:

- Сегодня в рамках второго этапа учебной практики вы познакомитесь с процессом передачи и

ма, созданного сотрудниками филиала к 85-летию предприятия, отмечавшемуся в 2015 году. Перед глазами студентов оживали страницы истории: Первый постоянный ток, поданный потребителям в далеком 1912 году; появление освещения на городских улицах Покровска и света в жилых домах в 1914-м; суровые годы Великой Отечественной, когда место ушедших на фронт работников заняли старики и подростки; работа по восстановлению

Так, масштабная модернизация оборудования и замена кабельных линий, происходившие в период с 2005 по 2014 год, позволяет сегодня «Энгельским городским электрическим сетям» по праву считаться одним из крупнейших, современных, динамично развивающихся филиалов «Облкоммунэнерго».

«Глаза и уши городских электросетей»

Вторым этапом экскурсии стало посещение пункта оперативно-диспетчерской службы. Но для начала с правилами безопасности всех присутствовавших ознакомил начальник оперативно-диспетчерской службы Владимир Скрылев.

- Вы же будущие энергетики, - напомнил молодым людям Александр Нарежин, - а значит, должны допускаться на действующий энергообъект в соответствии с действующими нормами и правилами.

Итак, оперативно-диспетчерская служба - по выражению Владимира Скрылева, «глаза и уши городских электросетей». Именно здесь, на огромной немоще можно наблюдать все, что происходит в нештатном хозяйстве энгельских энергетиков.

Именно отсюда, из пункта оперативно-диспетчерской службы, из самого сердца электросетей, сменные диспетчеры управляют работой 346 трансформаторных подстанций и прочих объектов энергоинфраструктуры. В случае обнаружения каких бы то ни было неисправностей к работе подключаются оперативно-выездные бригады. Все вместе они работают на один результат.

- Главной задачей диспетчерской службы является бесперебойное, надежное и качественное электроснабжение потребителей, - подчеркнул Владимир Скрылев.

Также в программу экскурсии входило посещение распределительного пункта РП-22, в ходе которого студенты ознакомились с работой современного оборудования, позволяющего осуществлять управление коммутационными аппаратами.



Сердце предприятия - оперативно-диспетчерская служба.

Здесь все предусмотрено, и перегрузок практически не бывает, - прокомментировал увиденное молодыми людьми Владимир Скрылев.

- Электричество будет всегда, - уверен Илья Данилов, - и то, что мы здесь сегодня увидели, служит ярким подтверждением тому, что энергетическая отрасль - одна из самых современных, динамично развивающихся. Лично я для себя давно решил, что по окончании вуза буду работать только в сфере энергетики.

«Электричество будет всегда»

Согласна со своим однокурсником и Полина Просвирина, год назад поступившая на энергофак СГТУ, чтобы, по ее же признанию, стать продолжателем династии. Ее отец, Евгений Александрович, много лет работает инженером-энергетиком.

- Это очень востребованная специальность, - говорит Полина, - которая будет нужна всегда, во все времена.

По признанию девушки, в правильности выбора будущей профессии она окончательно убедилась, побывав на экскурсии в «Энгельских городских электрических сетях» и узнав много нового и интересного.

...В тот день на предприятии экскурсии были проведены для двух групп студентов. Но мы попали в самый «разгар сезона»: юные посетители появляются здесь ежедневно. И это, наверное, самый верный способ создания того пресловутого кадрового резерва, о необходимости которого сегодня говорят практически во всех отраслях. Именно так, воочию увидев работу предприятия, задав все интересующие вопросы и получив на них ответы профессионалов-практиков, студент-первокурсник может правильно определиться в выборе дальнейшего места работы.

В ТЕМУ

Общая протяженность сетей, находящихся в зоне ответственности 280 сотрудников «Энгельских городских электрических сетей», составляет порядка 1100 километров.

Вера ШАРАБАНДОВА.



Современное оборудование РП-22.

распределения электрической энергии до конечного потребителя. В рамках этого занятия вы изучите оборудование, которое принимает участие в процессе передачи и распределения энергии, и узнаете все о работе оперативно-диспетчерской службы, осуществляющей контроль и организацию этого процесса.

Гордимся историей. Работаем на будущее

А началась экскурсия с филь-

ма, созданного сотрудниками филиала к 85-летию предприятия, отмечавшемуся в 2015 году. Перед глазами студентов оживали страницы истории: Первый постоянный ток, поданный потребителям в далеком 1912 году; появление освещения на городских улицах Покровска и света в жилых домах в 1914-м; суровые годы Великой Отечественной, когда место ушедших на фронт работников заняли старики и подростки; работа по восстановлению

изношенного оборудования и ввод в эксплуатацию новых объектов в послевоенные годы; знаковый 1972 год для энергетиков и всего нашего региона - Саратовская область полностью электрифицирована. Чувствовалось, что энергетики очень гордятся своей историей и людьми, причастными к ее творению. Но в то же время прекрасно осознают, что без постоянного развития предприятия не будет движения вперед.

КОМПЕТЕНТНОЕ МНЕНИЕ

Вадим ОЙКИН, генеральный директор ОАО «Облкоммунэнерго»:

- Мы сотрудничаем с техническим университетом уже три года.

Это взаимодействие строится на определенной стратегии. Первоначально мы столкнулись с большим износом линий электропередач и оборудования. Здесь возникла потребность в специалистах среднего звена. Университет пошел нам навстречу, и на базе филиала СГТУ в Петровске была успешно налажена подготовка специалистов среднего звена - электромонтеров, мастеров по обслуживанию линий электропередач.

Но мы не стоим на месте, развива-

емся. Сейчас работаем над построением умной энергосистемы, внедрением инновационных технологий, автоматизации процессов. Наши энергообъекты оснащаются передовым современным оборудованием, которое требует грамотного управления. Поэтому сейчас ощущается острая потребность в молодых, инициативных инженерах-энергетиках.

Надеемся, в последующем наиболее талантливые и инициативные студенты пополнят ряды Облкоммунэнерго и будут заняты достойным делом - управлением процессами передачи электроэнергии и обеспечением надежности электроснабжения жителей Саратовской области.

КОММЕНТАРИЙ СПЕЦИАЛИСТА

Игорь ПЛЕВЕ, ректор СГТУ им. Ю.А. Гагарина:

- Я уверен, что сотрудничество с промышленными предприятиями, которое налажено у нашего вуза, гарантирует выпускникам высокую профессиональную подготовку и успешное трудоустройство. Гагаринский университет осуществляет стратегическое партнерство с ведущими предприятиями региона, что позволяет обеспечить качественную и востребованную целевую подготовку, повышение квалификации будущих специалистов,

конкурентоспособность университета и его выпускников на рынке образовательных услуг и труда. И результаты данного подхода очевидны - в рейтингах Министерства образования и науки России СГТУ стабильно показывает самые высокие показатели трудоустройства выпускников.

АО «Облкоммунэнерго» является надежным, заинтересованным и перспективным партнером для нашего университета. На протяжении последних лет налажен образовательный процесс для

будущих специалистов-энергетиков среднего звена в филиале СГТУ в Петровске. Теперь мы приступили к практическому взаимодействию в области подготовки инженеров. Таким образом, наши образовательные возможности и заинтересованность предприятия позволяют обеспечить непрерывную комплексную подготовку энергетиков для эффективной работы всех сфер промышленности как Саратовской губернии, так и других регионов РФ.