

СТАЖИРОВКА

Школа профессионализма

ПС «Белый Раст», первая в нашей стране подстанция напряжением 750 кВ, была открыта в 1967 году. Когда-то она была одной из крупнейших подстанций страны и экспериментальной базой энергетики. И сегодня «Белый Раст» остается особенным местом. Здесь находится специализированная производственная база с тем же названием, на которой проходят переподготовку сотрудники ОАО «ФСК ЕЭС». А с 2010 года здесь стажировались и студенты. С 28 июня по 14 июля этого года проводилось обучение в Школе молодого инженера, в которую были приглашены студенты МЭИ (ТУ) и нашего университета.



Участниками Школы нынешнего лета стали одиннадцать пятикурсников специальности «Электрические системы и сети» и «Электроснабжение» ИГЭУ. О днях, проведенных на базе «Белый Раст», рассказали Татьяна Васенина, Артем Малинин, Юрий Макеев и Елена Ячменева.

Не секрет, что для того чтобы во время летних каникул по собственной воле продолжать учиться, надо быть чрезвычайно целеустремленным человеком, влюбленным в свою профессию, – я в очередной раз убедилась в этом, разговаривая с Татьяной, Еленой, Юрием и Артемом. Постоянно дополняя друг друга, студенты с удовольствием рассказывали о занятиях, которые для них проводили опытные сотрудники ФСК. «Как и в университете, у нас были лекции, а после них – практические занятия. В «Белом Расте» много оборудования, которое обычный студент электроэнергетической специальности вряд ли даже увидит, а нам представилась возможность по-

работать на нем. В вузе сейчас не хватает практики и знаний с техникой, а в Школе можно ознакомиться с

оборудованием, о котором только рассказывают на лекциях в университете. Это изоляторы, – мы изучали их работу во всех подробностях, – выключатели, современная система пожаротушения, – мы сами тушили трансформаторное масло, которое для нас поджигали. У нас были занятия, касающиеся техники безопасности, диспетчерской работы; один день был посвящен теме управления кадрами.

Нам показали то, чем занимаются сотрудники во время переподготовки кадров; их обучают примерно по такому же плану, что и нас. Многие преподаватели – это ветераны Федераль-

ной Сетевой Компании, которые отдали своей работе всю жизнь, было интересно даже просто послушать таких опытных работников».

Экзамены по пройденным курсам прошли в форме соревнований двух команд. Эти соревнования включали вопросы по изученным дисциплинам и выполнение практических заданий. В этом году, в отличие от предыдущего, в каждую из команд вошли студенты как



ИГЭУ, так и МЭИ. «Пообщавшись с ребятами из МЭИ, мы увидели, что подготовка у нас примерно на одном уровне», – замечает Татьяна. «У нас были занятия в форме деловых игр, на кото-

рых мы поняли, что лучше объединять усилия, когда решаешь какую-то проблему, и на соревнованиях так и получилось» – добавляют молодые люди.

ФСК не забыла и об организации досуга обучающихся. В один из выходных дней для участников была проведена экскурсия по Москве; также студенты посетили Музей техники Вадима Задорожного.

Сертификаты об окончании Школы, несомненно, будут полезны для ее участников при трудоустройстве, но это не главное. Гораздо важнее те практические навыки, которые удалось получить на занятиях. «Мы получили такие знания, которые вузовская программа не предполагает, а в работе они пригодятся. Нам рассказали о состоянии сегодняшней электроэнергетики и о том, какие задачи нам предстоит решать как специалистам», – говорит Татьяна Васенина.

Само название «Школа молодого инженера» говорит за себя: на студентов-старшекурсников здесь смотрят практически как на коллег. Думается, занятия в «Белом Расте» стали для будущих инженеров-энергетиков настоящей школой профессионализма и ответственности.

Ольга Ясинская

КОРОТКОЙ СТРОКОЙ

23 сентября в Учебно-методическом центре ИГЭУ в системе РИЭР состоялись очередные 46/47 выпуски энергоаудиторов. Удостоверения государственного образца о повышении квалификации и Сертификаты ИГЭУ получили 18 специалистов из 6 городов России: 9 – по программе «Проведение энергетических обследований тепло- и топливотребляющих установок и сетей в целях повышения энергетической эффективности и энергосбережения» и 9 – по программе «Проведение энергетических обследований электрических установок и сетей в целях повышения энергетической эффективности и энергосбережения». Все слушатели успешно прошли выходное тестирование.

В. В. Бухмиров

СТРОЙОТЯДЫ

Трудовое лето

В течение июля в рамках реализации Проекта студенческих стройотрядов ОАО «Группа Е4» принимало на производственную практику 20 студентов ИГЭУ. Учащиеся ТЭФ и ИФФ нашего вуза работали на Няганьской ГРЭС и Краснодарской ТЭЦ. Ребята с удовольствием поделились с нами своими впечатлениями о трудовых днях прошедшего лета.



Евгений Лукин (гр. 4-13):

Главная причина, по которой я решил принять участие в Программе студенческих стройотрядов – это возможность побывать на крупном предприятии. Меня также привлекли условия, предложенные организацией: официальное трудоустройство в качестве подсобного рабочего и оплачиваемое проживание.

Моя производственная практика проходила на Краснодарской ТЭЦ. В первый трудовой день главный инженер И.В. Аксенов провел для нас ознакомительную экскурсию по территории предприятия. Затем всех разделили на подгруппы, за работу каждой из которых отвечал свой наставник. Куратор каждый день выдавал своим подопечным новые задания. Мы с парнями занимались покраской труб на баках с резервным топливом, прокладкой кабелей, установкой освещения на ЦНС и другими полезными делами.

В будущем я бы хотел работать в ОАО «Группа Е4», так как молодым специалистам предприятие предлагает широкий спектр профессиональной деятельности. Это либо трудоустройство на должности, требующие постоянного пребывания в московском офисе, либо вариант, предусматривающий регулярные командировки в разные города России.

Евгений Найденев (гр. 4-4):

В студенческий стройотряд инженеринговой компании «Е4» я решил поехать потому, что хотел увидеть собственными глазами оборудование на новом блоке Краснодарской ТЭЦ. Надеюсь посетить и старое здание для того, чтобы потом сравнить технологии их химводоочистки. В первую очередь, радовала мысль, что в ОАО «Группа Е4» я буду работать, а не просто присутствовать на паре экскурсий по какой-либо станции. А так как практика должна была проходить в Краснодаре, я с нетерпением ждал момента погружения в теплый южный климат.

На Краснодарской ТЭЦ я работал в отделе логистики и комплектации. Приходилось выполнять как тяжелую физическую работу на площадках и складах предприятия, так и заниматься «бумажной волокитой» в офисе. Сотрудники компании относились к нам с уважением, потому что мы старались качественно выполнить свою работу и отдавали этому все силы.

Жили мы в общежитии организации. С нами делили комнату студенты МЭИ. Всей нашей дружной компанией мы проводили свободное время в развлекательных центрах Краснодара, гуляли в парках, любовались местными достопримечательностями и пару раз выбрались на море.

С парнями Московского энергетического университета мы проводили и спортивные мероприятия. Однажды даже устраивали дружескую встречу по футболу между командами МЭИ – ИГЭУ, которая закончилась победой нашего вуза (2:1). Время нашего нахождения в стройотряде пролетело незаметно, и даже не хотелось уезжать, несмотря на непривычную жару, являющуюся нормой для южного города.

Владимир Лапшин (гр. 4-7):

Моя официальная производственная практика прошла в ОАО «Воскресенские минеральные удобрения». Однако для саморазвития я также решил принять участие в работе студенческих стройотрядов. С большим удовольствием побывал на Няганьской ГРЭС. Считаю, что ОАО «Группа Е4» – это серьезная организация, в которой даже за небольшой срок пребывания можно набраться бесценного опыта и прилично заработать. Что мне и удалось!

Трудился я в производственно-техническом отделе ГРЭС. Занимался в основном бумажной работой: выполнял чертежи на компьютере, печатал, скерокопировал, сканировал различные документы и т.д.

Стоит отметить высокую квалификацию старших наставников, за которыми были закреплены студенты. Сотрудники старались уделять практикантам все свое свободное время, за что мы им очень благодарны.

Артем Яншенкин (гр. 4-1):

На практику в ОАО «Группа Е4» я поехал, чтобы принять участие в строительстве нового крупного объекта на Няганьской ГРЭС. По прибытии всех студентов распределили по разным отделам предприятия и каждую неделю меняли местами, чтобы на практике все получили как можно больше трудовых навыков. Ребята работали с панелями шумоизоляционного кожуха турбины, баллонами с кислородом, аргоном, помогали при центровке вала турбины, трудились на складе, насосной станции, были в пускоотопительной котельной, помещениях котельного и турбинного цехов, работали с технической документацией и т.д.

Особенно всем запомнились лекции ведущего инженера-технолога Ю. И. Шумкина, который щедро делился со студентами знаниями в области энергетики и монтажа энергооборудования. За время работы в стройотряде я увидел своими глазами то, что изучал на лекциях и спецпредметах. Узнал много нового, интересного и полезного.

По словам директора Центра производственной подготовки, трудоустройства и распределения молодых специалистов Л. И. Тимошина, скоро состоится заключение договора между ИГЭУ и ОАО «Группа Е4» «О реализации проекта Студенческих строительных отрядов», что позволит ребятам традиционно проходить свою производственную практику на базе предприятий данной группы компаний.

Екатерина Марьянова