

Знать и уметь!

Юность на пути к профессионализму

Лето для студента – отнюдь не только отдых.

Это, пожалуй, самое «практическое» время года: в летние месяцы многие учащиеся вузов проходят производственную практику. Студенты Северского технологического института НИЯУ МИФИ – не исключение.

Сегодня у вуза заключены шестьдесят долгосрочных договоров с предприятиями и организациями о стратегическом партнерстве в образовательной и научной деятельности, а также нахождение производственной практики. Одна из перспективных специальностей, которой учат в СТИ НИЯУ МИФИ, – «Химическая технология материалов современной энергетики». Расскажем немного о том, как проходят практики студенты этой специальности.

Как отмечает руководитель практики, профессор кафедры ХИТМСЭ, доктор технических наук Владимир Софронов, в этом году количество мест для практики по химии резко сократилось, т.к. многие предприятия испытывают сейчас определенные трудности. Поэтому большая часть студентов кафедры знакомится с производством на Сибирском химическом

комбинате. А вот своими впечатлениями поделитесь с вами, уважаемые читатели, студенты, которые прошли производственную практику на дальних предприятиях.

Я интересуюсь у руководителей практики кафедры ХИТМСЭ – профессора Владимира Софронова и доцента Владимира Андреева, а возросла ли, по их мнению, мобильность выпускников СТИ? Помнится, было время, когда большинство стремилось трудоустроиться в Северске или в Томске, и это было принципиальным моментом. Владимир Леонидович и Владимир Александрович единодушно отвечают, что сейчас выпускники института намного более мобильны, и часто наоборот, едут «в дальние края» с удовольствием. В большинстве случаев их уровень подготовки оценивается работодателями весьма высоко, и у ребят есть возможность получить стабильную и хорошо оплачиваемую работу, хоть и вдали от родного дома. С другой стороны, оказывается, что среди студентов СТИ НИЯУ МИФИ около половины – иногородние. Некоторые из них, получив образование, покидают наш город и возвращаются в родные пенаты, другие направляются на предприятия в разные уголки нашей страны, где с удовольствием принимают на работу выпускников Северского технологического института НИЯУ МИФИ.

Подготовила Алена КОВАЛЕНКО



Посмотреть мир и... вернуться в Сибирь

Лидия Сазонова, гр.Д-141, 6 курс:

– Свою вторую производственную практику я решила пройти на Ленинградской АЭС, которая находится в городе Сосновый Бор.

Меня привлекло быстрое развитие ЛАЭС, ведь сейчас уже почти достроена вторая атомная станция, которая скоро начнет работать, а значит, понадобятся специалисты. Да и посмотреть на то, как живут на другом конце страны тоже интересно, и я очень рада, что институт предоставляет такую возможность – билеты и проживание оплачиваются, даже суточные есть. Все, что делают в лабораториях станции, я знаю и умею, всему этому нас учили. Кстати, на ЛАЭС работают и выпускники нашего института.

Мы жили в санатории предприятия, в очень живописном месте – берег озера, недалеко Финский залив, выдали талоны на получение санаторно-курортного питания.

Город Сосновый Бор очень красивый – как большой парк с множеством деревьев. Можно съездить в Петербург, Петергоф или Кронштадт и мне повезло там побывать. Погода, правда, непривычная – дожди постоянно, без зонта лучше не выходить... Но работать я все равно хотела бы остаться дома, в Сибири.



Ценный жизненный урок

Вадим Хорохорин, группа Д-142, 5 курс:

– Я прошёл производственную практику во Всероссийском институте авиационных материалов (ФГУП «ВИАМ», г. Москва), в лаборатории постоянных магнитов и спинтроники.

ВИАМ – ведущий материаловедческий центр России, который разрабатывает материалы и технологии не только для авиационной, но и для других отраслей оборонной и гражданской промышленности.

Мой научный руководитель принял решение направить меня туда в связи с началом работы по созданию опытно-промышленного производства редкоземельных магнитов в Северском технологическом институте.

Мне установили график работы с 10.00 до 18.00 часов, однако в случае невозможности остановки технологического процесса рабочее время соответственно увеличивалось. НИЯУ МИФИ предоставил комфортабельное общежитие, однако надолго я там не задерживался – в будние дни спешил на работу, а в выходные – в пешие прогулки и осмотр достопримечательностей нашей столицы. Посетил музеи Москвы, видел множество других замечательных мест. В рамках Форума стратегических инициатив участвовал в написании «Тотального диктанта» под диктовку знаменитого автора переводов голливудских фильмов и сериалов Дмитрия Пучкова, известного под псевдонимом Goblin.

Время практики для меня оказалось ценным жизненным уроком. Я убедился, что выбрал интересное и многообещающее направление, связав свою дальнейшую трудовую деятельность с производством и исследованием редкоземельных металлов, сплавов и магнитов из них.