

• **ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА**

СТУДЕНТЫ НИЯУ МИФИ ПРОХОДЯТ ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ ПРАКТИКУ В НАУЧНЫХ ЦЕНТРАХ И НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»



Прошедшим летом мы, студенты третьего курса кафедры «Автоматика», впервые в истории института проходили производственную практику в ЗАТО г. Заречный Пензенской области на ФГУП ФНИЦ «ПО «Старт» им. М.В. Проценко» госкорпорации «Росатом». Нас было три группы – 43 человека. Длилась она 21 день и оставила о себе много впечатлений.

«ПЕРВЫЙ БЛИН – НЕ КОМОМ»

Вечером мы прибыли в город, миновав КПП. Приняли приветливо, разместили всех в уютном санатории-профилактории. На следующий день для нас организовали экскурсию по городу. Посмотрели Исторический и Лермонтовский музеи. Благодаря тому, что город маленький, одной экскурсии было достаточно, чтобы его запомнить.

Потом началась рабочая неделя, а с ней и серьезная практика. В хорошо оборудованном конференц-зале слушали лекции и три раза в неделю посещали практические занятия по специальности в цехах. Нас поделили на две группы и две подгруппы (монтажники и регулировщики РЭА).

Пока одни работали, других знакомили с заводом. Нас водили почти по всем цехам, от самых дальних уголков, где в поту работают люди за станками времен СССР, до помещений, где на новом оборудовании проверяют аппаратуру на воздействие всевозможных условий (даже дали покатаются на центрифуге:)).

Но только практикой наше пребывание в Заречном не ограничилось. Каждый вечер в санатории было веселье и хорошее настроение, что не могло не сблизить три наши группы. Побывали на местном open air, рок и хаус концертах, а также в театре. Для нас устроили турнир по футболу с местной командой. В

плане спорта – это великолепный город. Можно было заниматься любыми видами спорта в любом уголке города, почти везде есть специальные площадки, а также бассейн и тренажерный зал.

Завершилась практика сдачей экзамена по специальности и получением сертификата о присвоении нам третьего разряда по профессии монтажника или регулировщика. В целом практику можно считать пройденной на пять баллов, и фраза «первый блин комом» точно не относится к нашей поездке.

Антон Орлов,
Татьяна Оплетина,
студенты группы А7-02.
Фото Антона Орлова.

ПОЛУЧИЛИ МНОГО ЗНАНИЙ. СПАСИБО!

С 5 по 15 декабря, в Москве, на головной площадке нашего университета проходили практику студенты из обособленных структурных подразделений НИЯУ МИФИ, расположенных в городах Снежинске, Озерске, Трехгорном и Лесном.

Цель практики – ознакомление и приобретение навыков практической работы при реализации методик исследования физико-химических свойств веществ и материалов, разработки аппаратных и программных средств встраиваемых систем управления и контроля технологических процессов, физических приборов и установок.

На кафедрах студенты познакомились с научными лабораториями, провели экспериментальные исследования, составили отчеты по УИР и защитили результаты своей работы.

Студенты освоили работу на спектрометрической установке, получили опыт работы с промышленными САПР программируемой логики фирм Altera и Xilinx, инструментальной средой графического программирования систем управления, сбора и обработки данных Lab View фирмы National Instruments, интегрированной средой разработки программного обеспечения фирмы Keil.

По мнению организаторов практики, преподавателей и самих студентов такая форма учебной работы очень актуальна в условиях дефицита современного лабораторного оборудования в обособленных структурных подразделениях НИЯУ МИФИ.

Г. Терехов,
М. Ехин,
доценты кафедры
автоматики.

• СЛОВО – СТУДЕНТАМ

Ребята пришли в редакцию в последний день практики. На лицах отпечаток деловитости и озабоченности. Еще бы, десять дней напряженной работы.

Сначала беседем с девушками. Дарья Шинулина, Наталья Цусикова, Анна Кичатова из

какую-то усталость, а потом вошли в ритм. Даже ездили на обзорную экскурсию по Москве. Были на Красной площади, в Кремле, на Воробьевых горах. Ходили в театр Сатиры, но не очень понравился спектакль.



Озерского технологического института отвечали, дополняя друг друга.

– Какую пользу получили от работы здесь?

– Мы получили много знаний. Тут более современные технологии. Новая аппаратура, которой нет в наших филиалах. Практику проходили на кафедре общей химии.

– Все одну работу делали?

– Нет, каждая делала свою. Я, например, работала на ИСР-спектрометре. Преподаватели занимались с каждым отдельно.

– Получили здесь бесценный опыт. Каждый день был очень насыщенным. Интересные лекции, экскурсии по кафедрам и лабораториям. Изучили ИСР-спектрометр, которого у нас нет.

– Не перегрузили вас здесь экскурсиями и т.д.?

– Первые дни чувствовали



таем, что нужно продолжать такую работу: по возможности, больше студентов сюда присылать, чтобы могли общаться с более опытными, более квалифицированными специалистами.

– Люди в МИФИ очень понравились: вежливые, доброжелательные. Показали нам институт. Общежитие очень понравилось – такие хоромы! Мы жили в первом корпусе.

– Вы все родились в своих городах?

– Да.

– А мой папа заканчивал тоже

лись ребята: Алексей Кропотков и Иван Мельников (Трехгорный технологический институт).

Алексей:

– Нас здесь распределили по кафедрам и я попал на 12-ю. Мне понравилось. Нам с Иваном дали две темы и предложили самим распределить между собой. В течение десяти дней надо было сделать работу, подготовить отчет, презентацию. И защитить.

Наш научный руководитель, Михаил Николаевич Ехин, еще до встречи связывался с нами и узнавал, с какими дисциплинами мы уже знакомы, а что еще не проходили. В зависимости от этого он подбирал нам задание.

– Это первый опыт приглашения сюда ребят из филиалов. Ваше мнение?

– Практика, безусловно, дала нам что-то новое. Потому что на местах где-то не хватает оборудования, где-то – опытных преподавателей.

Иван:

– Конечно, различается оснащение технологическим оборудованием. Надеемся, что и у нас оно будет тоже обновляться.

– Хотели бы вы снова приехать на московскую площадку НИЯУ МИФИ?

– Конечно! Если предложат – ехать надо обязательно.

Материал подготовил
С. Николаев.



– Нужно отметить, что лекции все были интересные и хорошо подготовленные. Не только по нашим основным предметам, но и по философии, по интеллектуальной собственности, по компьютерному праву. Нам было с чем сравнивать. Счи-

наш филиал. Сейчас работает в Озерске по специальности.

– Вы уже знаете, где будете работать?

– У нашего института с предприятиями тесная связь. Предприятия большие, сейчас обновляются. Работы хватит.

Потом к разговору подклю-