

НА УЧЕНОМ СОВЕТЕ УНИВЕРСИТЕТА

Очередное заседание Ученого Совета состоялось 25 мая. Началось оно с вопросов предконтрактного конкурса и представлений к ученым званиям. Затем профессор Ямпольский В.З. доложил Совету о ходе выполнения программы информатизации ТПУ. Заслушав сообщение, Совет отметил, что в 1991 - 1994 годах, несмотря на острый дефицит финансирования, произошло заметное наращивание парка ЭВМ в университете, многократно возросла его вычислительная мощность, выполнены задания программы по компьютеризации фундаментального и гуманитарного отделения, создана вычислительная сеть университета, создан центральный телекоммуникационный узел TPU NET (обеспечивающий доступ в международные информационные системы), разработана программа новой дисциплины "Информатика". Совет решил считать программу информатизации и компьютеризации университета особо приоритетной и одобрил предложенные индикаторы развития информационной среды университета.

На заседании Совета было утверждено "Положение о стипендиальном обеспечении и других формах социальной поддержки студентов Томского политехнического университета" (сообщение начальника УМУ Чудинова В.Н.).

О подготовке к летнему сезону Совету доложил проректор Яковлев А.А. В решении по этому вопросу совет отметил: материалов приобретено около 20 процентов от необходимого количества, определены объемы работ и ориентировочная стоимость, сформированы бригады. В своем решении Совет установил сроки по финансированию, организационной поддержке и обеспечению материалами запланированных работ, также установлен предельный срок окончания ремонтных работ в общежитиях и корпусах - 23 августа 1995 года.

В "разном" профессор Лисицын В.М. был представлен к почетному званию "Заслуженный деятель науки и техники РФ".

*О. Ананьева,
ученый секретарь ТПУ*



В мае - начале июня Томский политехнический принимал гостей из Германии. 16 мая университет посетил посол ФРГ в России г-н Отто фон дер Габленц (фото сверху), а 2 июня состоялась встреча с делегацией Конференции ректоров вузов Германии. Гости подробно ознакомились с опытом подготовки специалистов в Русско - немецком центре при ТПУ, встретились со студентами центра. В ходе визита достигнута договоренность о регулярном обмене информацией и установлении двусторонних связей. Конференция ректоров вузов Германии поддержала инициативу открытия в РНЦ при ТПУ летних курсов по изучению немецкого языка с участием специалистов из Германии. На снимке: во время посещения РНЦ при ТПУ (слева направо): президент университета Оснабрюк д-р Михель Дакснер; вице-президент Конференции ректоров по делам студентов, ректор института Пфорцхайм д-р Руперт Хут; вице-президент Конференции по международным связям, президент университета Кайзерслаутерн д-р Клаус Ландфрид; руководитель РНЦ при ТПУ Александр Фрицлер.



НА ВОПРОСЫ СОТРУДНИКОВ

Почему в университете чтение курса «Информатика» обеспечивает 14 кафедр?

Действительно, исторически сложилось так, что обеспечение курса «Информатика» осуществляется более чем 10 кафедрами. В настоящее время по поручению учебного управления работает комиссия, которая готовит рассмотрение данного вопроса на Совете по вычислительной технике. Разрабатывается модульная программа курса, которая предполагает фундаментальную и прикладную части дисциплины. По окончании процедуры аккредитации учебных дисциплин состоится окончательное их перераспределение. До сих пор обеспечение курса 2-3 базовыми кафедрами невозможно было из-за недостаточности учебно-лабораторной базы.

Есть ли преимущества у многоуровневой подготовки специалистов?

Переход на многоуровневую подготовку специалистов с высшим образованием составляет основное содержание реформирования высшего образования в России. Одно из главных преимуществ состоит в обеспечении «прозрачности» образовательного пространства для обучающихся и достаточно широкий выбор индивидуальных образовательных траекторий.

Как поощряется подготовка курсов лекций на иностранных языках?

В целях совершенствования языковой подготовки КПП университета предусмотрена соответствующая целевая программа. Преподаватели, интенсивно работающие в этом направлении, имеют необходимую (материальную в т.ч.) поддержку. Содержание этой работы оговаривается контрактами. Так, в частности, поощряется за издание учебного пособия и чтение лекций на английском языке доц. Васильев А.А. (1993-1994 гг.). На кафедре ТОЭ в 1994/95 г.г. был выделен дополнительный ФЗП для обеспечения курса ТОЭ доц. Зориным В.А.

Почему издательская лаборатория берет деньги с кафедр за издание методических материалов?

В соответствии с установленным порядком издание плановой учебно-методической литературы осуществляется бесплатно. Издательско-полиграфической фирмой (Шерин П.И.) взимается плата с хозяйственных заказчиков, сторонних организаций, а также при издании внеплановой продукции.

Что предпринимается по обеспечению нового набора студентов, в направлении довузовской подготовки?

Подготовка к новому приему ежегодно осуществляется в соответствии с планом ЦПК. Периодически факультеты отчитываются о проделанной работе либо на ректорате, либо на совещании деканов у проректора по учебной работе. В настоящее время в университете действует хорошо налаженная структура колледж-вуз, что обеспечивает хорошую довузовскую

подготовку. Так на начало 1995 г. при ТПУ функционируют 9 учебных комплексов, в т.ч. за пределами г. Томска (Анжеро-Судженск, Юрга), работают 8 школьно-подготовительных факультетов, заключено 28 договоров «Школа - ТПУ», в рамках которых осуществляется довузовская подготовка. Высокой оценки заслуживает работа химического лицея (А.А. Медвинский), который в настоящее время преобразуется в лицей политехнический. В 1995 г. издана новая рекламная информация по всем факультетам.

Будет ли выделяться бюджетное финансирование на подготовку магистров и инженеров?

В соответствии с действующим законодательством гражданин России один раз имеет право на бесплатное высшее образование любого уровня: бакалавр, дипл. специалист, магистр, а это означает, что бюджетное финансирование Госкомвузом будет выделяться.

Будут ли оплачиваться студенческие практики?

В настоящее время финансирование производственных практик на выезде ограничено за исключением отдельных специальностей (ФТФ, ГНФ), что обусловлено недостаточностью финансирования учебного процесса в целом. Правильно поступают те кафедры, которые заключают договора с оплатой проезда за счет предприятий. При восстановлении финансирования по нормативам практики будут оплачиваться в полном объеме.

Когда будут оснащены техникой кабинеты языковой подготовки?

Шаг в этом направлении уже сделан, в 8 уч. корпусе функционируют два кабинета. Будем дооснащать и увеличивать кол-во кабинетов.

Будет ли проводиться совершенствование рейтинговой системы?

Рейтинговая система совершенствуется непрерывно, КПП ТПУ предусмотрен соответствующий проект университетского уровня.

Каковы перспективы распределения выпускников университета?

В настоящее время система планового распределения выпускников радикально трансформирована. В 1995 году по прямым договорам с предприятиями получили направление на работу ~ 70% молодых специалистов. 15% получили право на свободное трудоустройство, рассмотрение остальных документов отложено по разным причинам. Перспектива определяется созданием в ТПУ службы маркетинга. Работа уже начата.

Каким должно быть соотношение между курсами фундаментальной подготовки и специальными курсами?

Действующими гос. образовательными стандартами соотношение между дисциплинами фундаментальной и общепрофессиональной, и специальной подготовки составляет соответственно:

для бакалавра - 30 и 40%,
для дипл. специалиста - 25 и 50%.

Изменяются ли нормы учебной нагрузки на преподавателя?

Изменение норм учебной нагрузки на преподавателя жестко связано с фондом зар. платы (§ 47). Следовательно уменьшение или увеличение учебной нагрузки предопределяется, во-первых, увеличением финансирования, во-вторых, объемом учебных поручений, необходимым для подготовки высококвалифицированного специалиста.

Как планируется издавать учебно-методические пособия?

План издания учебно-методической литературы формируется комиссией научно-методического совета (предс. проф. Коробейников А.Ф.) и утверждается в учебном управлении.

Планируется ли изменение сроков проведения научно-методической конференции?

Научно-методические конференции в ТПУ традиционно проводятся в дни зимних каникул, сроки проведения конференций могут быть изменены, если к этому будут веские причины.

Планируется ли издание ежегодного сборника научно-методических работ сотрудников университета?

В соответствии с планом работы оргкомитета по подготовке к 100-летию университета планируется периодическое издание сборника научно-методических работ сотрудников университета.

Почему нет фонда стимулирования труда сотрудников у заведующего кафедрой?

Отсутствие фонда стимулирования труда сотрудников у зав. кафедрой объясняется недостаточностью финансирования. Думаю, что такой фонд все-таки будет создан в 1995/96 г.г.

Будут ли централизованно выделены средства на приемную комиссию?

Финансирование работы приемной комиссии регулируется проректором по учебной работе.

Сохраняется ли отсрочка от призыва в армию для студентов?

Да сохраняется.

Почему студенты РАЦ и РНЦ разных специальностей переводятся на АВТФ?

Перевод студентов разных специальностей, занимающихся по программам РАЦ и РНЦ на АВТФ, как правило, связан с представлением спонсирующих организаций.

Перспективы кафедр иностранного языка?

Кафедры будут существовать и развиваться.

С целью совершенствования языковой подготовки приказом ректора предписано, в порядке эксперимента, создание учебно-методического комплекса на базе кафедры немецкого языка и РНЦ, а так-

К О В О Т В Е Ч А Е Т Р Е К Т О Р

же создание отделения французского языка на базе центра языковой подготовки.

Будет ли произведено объединение электрофизического факультета с НИИ Ин?

Думаю да. Руководству НИИ Ин и ЭФФ предложено разработать формы такого объединения и подготовить соответствующие документы для рассмотрения на ректорате и утверждения на Совете университета.

Какие перспективы создания и финансирования научно-образовательного центра в Томске? Какое место в нем отведено ТПУ и его НИИ?

После рассмотрения в Правительстве, Минфине РФ, Минэкономике РФ документов по созданию в городе Томске Федерального межведомственного научно-образовательного центра ведется их доработка с учетом сделанных замечаний.

Создание центра преследует две цели: сохранение уникального на востоке России научно-образовательного комплекса, сформировавшегося в Томске за 100 лет и разработку правовых, экономических и организационных основ федеральных подобных научно-образовательных центров, как модели оптимального взаимодействия науки, образования и производства при переходе к рыночной экономике и в условиях рынка.

Сотрудники ТПУ и его НИИ будут принимать участие в выполнении программ финансируемых центром. Отбор проектов будет осуществляться на конкурсной основе.

Сегодня вероятность положительного решения вопроса в Правительстве не высока. Дело в том, что создание центра требует вложения дополнительных бюджетных средств. Большие усилия по организации центра предпринимались администрацией области в частности, лично В.М. Крессом, Б.А. Мальцевым, В.И. Подкастовым.

Есть ли отсрочка от армии для аспирантов?

В «Законе Российской Федерации о воинской обязанности и военной службе» аспиранты не названы среди лиц, пользующихся правом отсрочки от призыва на воинскую службу. В Указе Президента РФ такая отсрочка предусмотрена.

По решению Сибирского Военного Округа аспирантам 2-го и 3-го года обучения предоставляется отсрочка от призыва на воинскую службу.

За 1994 г. и 4 месяца 1995 г. ни один аспирант ТПУ не был призван на воинскую службу.

Будет ли создан в университете энергетический центр?

В настоящее время продолжается работа по заключению комплексного договора между ТПУ и Минтопэнерго Р.Ф. Создание в ТПУ энергетического центра - один из пунктов взаимных обязательств.

Каким образом планируется подни-

мать научный потенциал на кафедрах?

Ведется эта работа по двум направлениям:

- совершенствование системы подбора научно-педагогических кадров, подготовку в аспирантуре и докторантуре, повышение их квалификации, используя для этого как традиционные, так и новые формы (зарубежные стажировки, участие в международных научных симпозиумах и др.);

- переоснащение лабораторной базы кафедр, привлекая для этого, прежде всего, внебюджетные средства.

Какой процент накладных расходов при выполнении хоздоговорных работ?

На 1994 г. накладные расходы по хоздоговорам были установлены в объеме 12% плюс сметная прибыль в объеме 5% от объема работ. На 1995 год научное управление предложило, а ректорат поддержал несколько иной механизм формирования централизованных средств - размер накладных расходов увеличен до 15%, но формирование прибыли не планируется. В связи с отсутствием бюджетного финансирования по статье «Прочие расходы» с 1 мая 1995 г. процент накладных расходов будет увеличен.

Будут ли выплачены деньги за выполненные работы по программе работ для АО «Томскнефть»?

Да, будут. По мере поступления средств.

Объем средств, полученных в 1994 г. по хоздоговорам с А/О «Томскнефть», составил всего 40 млн.руб., хотя были подписаны договора на сумму около 430 млн.руб. Большинство запланированных работ не выполнялись из-за отсутствия финансирования. Часть работ, выполненных в 1994 г., оплачены в первом квартале 1995 г. в объеме 61 млн.руб.

Помогает ли Государственный Комитет по высшей школе в приобретении оборудования?

В 1994 г. ТПУ потратил 1,7 млрд.руб. из бюджетных средств на приобретение оборудования, в основном вычислительной техники.

Как распределяется компьютерная техника в ТПУ?

Политику по приоритетам в приобретении СВТ вырабатывает Совет по вычислительной технике, в состав которого входят представители всех факультетов и НИИ.

Имеется утвержденная Советом ТПУ программа информатизации университета, в которой определены первоочередные объекты (классы, лаборатории), подлежащие оснащению СВТ.

Приобретенные за счет средств университета СВТ, распределяет ректорат с учетом приоритетов, программы и текущих обстоятельств.

Не менее 50% СВТ приобретается за счет собственных средств подразделений университета (КЦ, НИИ при ТПУ), а также поступает от спонсоров для кон-

кретных факультетов, кафедр, научных лабораторий. Эти СВТ не обобществляются и не перераспределяются.

Есть ли в университете компьютерный центр общего пользования?

Нет. Исключение составляет демонстрационный зал (302 КЦ), созданный КЦ и РЦ НИТ для профессорско-преподавательского состава, где можно познакомиться с новинками, получить консультацию, опробовать новые средства информатики.

Руководит работой зала доцент Дубаков А.А.

Межкафедральные компьютерные классы имеются на ряде факультетов (АЭМФ, ФТФ, ХТФ, ЭФФ).

Есть ли в университете выход в международные компьютерные сети?

Есть в Internet и в FIDO-Net. FIDO-Net бесплатная, некоммерческая сеть межвузовского общения. Уже в 1994 году ею пользовались более 20 подразделений университета (кафедр, лабораторий).

В Internet можно входить всем пользователям TPUNET со своих компьютеров или с компьютера кафедры (лабораторий), оснащенного модемом. Естественно, после регистрации и решения вопроса об оплате за пользование сетью.

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ЗАТРАТ БЮДЖЕТНЫХ И ВНЕБЮДЖЕТНЫХ СРЕДСТВ В 1994 ГОДУ

	млн.руб
Заработная плата	8928
Стипендия и дотация на питание студентам	2302
Социальное страхование (начисление на зарплату)	3576
Тепловая и электрическая энергия	2400
Капитальный и текущий ремонт	2100
Строительство и приобретение жилья	845
Содержание зданий, сооружений, жилых домов, общежитий	2000
Приобретение оборудования и вычислительной техники для учебных и научных целей	1773

ПРИМЕЧАНИЕ: Затраты указаны без учета экспериментально-опытного производства, комбината питания, РСУ, бизнес-центра, ФОЦ, издательско-полиграфической фирмы, РАЦ, РНЦ.

НЕМЕЦКАЯ СЛУЖБА АКАДЕМИЧЕСКИХ ОБМЕНОВ

В Томский политехнический университет на имя ректора пришло письмо от руководителя Представительства ДААД в Москве д-ра Грегора Бергхорна.

В нем, в частности, говорится о том, что профессор ТПУ Никитин М.М. уполномочен быть представителем Немецкой службы академических обменов в Томске.

Мы встретились с Михаилом Михайловичем и задали несколько вопросов о деятельности службы.

- Что такое ДААД?

- Немецкая служба академических обменов (ДААД) - это организация всех университетов и вузов ФРГ, зарегистрированное объединение частного права, финансируемое в первую очередь из государственного бюджета страны. Среди широкого круга программ, выполняемых ДААД, нас особо интересуют программы для ученых:

1. Аспиранты или молодые научные работники до 32-х летнего возраста имеют возможность получить стипендию ДААД для 10-месячной научной стажировки в одном из университетов или научном учреждении Германии.

2. Ученые со степенями и званиями свыше 32-летнего возраста могут подать заявку для трехмесячного пребывания на научной стажировке.

Кроме того, ДААД выполняет ряд других важных программ для студентов, преподавателей, научных работников, способствующих установлению и развитию контактов с немецкими коллегами в соответствующей области.

- А как практически можно получить стипендии ДААД?

- Первые стипендиаты ДААД появились в Томске еще в 1970-х годах. Я, наверное, не ошибусь, если скажу, что десятки научных работников вузов и НИИ нашего города уже побывали в Германии по линии ДААД. Что и говорить, теперь это сделать гораздо легче, чем раньше. В Москве появилось официальное представительство ДААД, открываются общественные пункты в разных городах России. Теперь он есть и в Томске, при ТПУ. У нас можно получить исчерпывающую информацию, бланки заявлений, консультации по оформлению бумаг, ответы на любые «тонкие» вопросы. Сейчас конкуренция стала довольно высока. Например, претендентов на одногодичную научную стажировку с осени 1995 года было около 230 человек по России, а стипендий ДААД было 110. Год от года конкуренция растет, тем не менее, тот, кто серьезно хочет получить стипендию ДААД, вполне сможет это сделать.

- Если молодой ученый из нашего города захотел повысить квалификацию в Германии, каким требованиям он должен удовлетворять, чтобы выдержать конкуренцию с представителями, например, Москвы, Петербурга?

- Мой опыт участия в работе комиссии ДААД по отбору кандидатов на годичную научную стажировку говорит о том, что наши аспиранты и молодые ученые вполне конкурентоспособны. Нужно только помнить, что реальные шансы пройти по конкурсу имеют лучшие из лучших, а именно: хороший школьный аттестат, желательны диплом с отличием; для тех, кто работает по естественно-научной специальности, необходимо хорошее знание английского языка (если немецкий язык не изучался), но немецкий язык учить все же обязательно. Необходимо иметь публикации в солидных научных журналах, два отзыва от двух известных профессоров. Кандидат на стипендию ДААД не рассматривается, если нет письма-приглашения от немецкого профессора, согласного принять его на годичную стажировку. Кроме этого, требуется подробный и серьезный план научной работы на время стажировки. Это основные требования к кандидатам, по которым мы частенько, к сожалению, проигрываем.

Следует отметить, что не все зависит от самого кандидата. Например, установление контактов с коллегами из Германии зависит от научного руководителя. Здесь много недоработок. Объективная ситуация такова, что у москвичей, например, более тесные связи за рубежом, чем у нас. Здесь нужно поработать. Я готов помочь всем желающим установить контакт с немецкой стороной и предоставить информацию по университетам, научным учреждениям, адреса, телефоны, имена ведущих профессоров

Цели-задачи-программы



Представительство ДААД для СНГ в Москве

117313, Москва, Ленинский пр. 95-а
Руководитель: Д-р Грегор Бергхорн
Зам. руководителя: Д-р Томас Праль
Секретарь: Чуйкова Лариса Петровна

Тел: (095) 132-24-29

132-23-11

132-49-92

Факс (095) 132-49-88

Немецкая служба академических обменов **DAAD**

по любым специальностям. Это будет осуществляться совместно с РНЦ при ТПУ.

Желающие могут обратиться в общественный пункт ДААД по г.Томску в 10-й корпус ТПУ, в кабинет 430; тел. 26-89-17, или гл. корпус ТПУ, РНЦ, факс/тел. (3822) 27-90-88

Томский политехнический университет объявляет о наличии вакантных должностей профессорско-преподавательского состава для работы на контрактной основе:

профессора кафедры: электроизоляции и кабельной техники 17 р. - 0,5 ст.

доцента кафедры: компьютеризация машиностроения 15 р. - 0,5 ставки; технологии машиностроения, резания и инструмента 15 р. - 0,5 ставки; вычислительной техники 15 р. - 1 ставка; автоматизации и компьютерных систем 15 р. - 2 ставки;

старшего преподавателя кафедры: экологии и безопасности жизнедеятельности 13 р. - 0,75 ставки;

ассистента кафедры: компьютеризация машиностроения 11 р. - 0,5 ставки; общей и неорганической химии - по штатному расписанию; экологии и безопасности жизнедеятельности 11 р. - 1 ставка; истории и политологии 11 р. - 1 ставка.

Срок подачи документов - месяц со дня опубликования. Адрес университета: г. Томск, пр. Ленина, 30.

