ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

ЗА ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ КАДРЫ

ОРГАН ПАРТКОМА, МЕСТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, ПРОФКОМА И РЕКТОРАТА УРАЛЬСКОГО ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМ. С.М. КИРОВА

ПРИВЕТ НОВОМУ ПРИЕМУ!

29 МАРТА 1979 г. № 19 (5588). Цена 2 коп.

УРАЛЬСКИЙ ордена Трудового Красного Знамени политехнический институт им. С. М. Кирова готовит специалистов различных областей науки и техники по 57 специальностям.

В процессе обучения студенты получают глубокую общенаучную и специальную техническую подготовку, проходят практику на передовых промышленных предприятиях страны, участвуют в проведении научных исследований, получают навыки организаторской, пропагандистской и общественной работы — словом, готовятся стать руководителями производства.

Организованный по инициативе В. И. Ленина в 1920 году, Уральский политехнический институт сейчас один из крупнейших вузов страны и самое крупное учебное заведение на Урале.

В составе института — филиал в Нижнем Тагиле с дневным и вечерним обучением, 25 факультетов (12 дневных, 2 заочных, четыре — вечерних, в том числе 2 — в гор. Нижнем Тагиле, пять общетехнических) и подготовительное отделение. Институтом подготовлено более 80 тысяч инженеров, в том числе сотни специалистов для дружественных стран, 300 докторов и более 3000 кандидатов наук.

Подготовкой специалистов в УПИ занимаются такие видные ученые, как академик И. Я. Постовский, член-корреспондент АН СССР П. В. Гельд, заслуженные деятели науки и техники РСФСР А. Х. Бенуни, И. Н. Богачев, С. Г. Мокрушин, С. И. Попель, З. В. Пушкарева, Н. С. Сиунов, Н. И. Сыромятников, И. Ф. Худяков. В составе профессорско-преподавательского коллектива 96 профессоров и более 900 доцентов.

Институт располагает семью учебными корпусами, в которых оборудовано свыше 500 лабораторий и различных мастерских, около 200 учебных аудиторий, крупнейшая на Урале библиотека, имеющая восемь читальных залов и 1,7 миллиона томов книг и журналов, Дом культуры с актовым залом на 1200 мест.

К сведению поступающих!

Ежегодно на 1-й курс института на все формы обучения принимается свыше 4500 человек. В 1979 году на обучение без отрыва от производства в институт будет приниматься 1700 человек на следующие факультеты:

ВЕЧЕРНИЙ ФАКУЛЬТЕТ ПРИ ИНСТИТУТЕ со специальностями: «технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты», «подъемно-транспортные машины и оборудование», «автоматика и телемеханика», «радиотехника», «промышленное и гражданское строительство», «теплогазоснабжение и вентиляция», «водоснабжение и канализация».

ВЕЧЕРНИЙ НА УЗТМ со специальностями: «технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты», «оборудование и технология сварочного производства», «механическое оборудование заводов черной металлургии», «турбиностроение».

ВЕЧЕРНИЕ В Н-ТАГИЛЬСКОМ ФИЛИАЛЕ со специальностями: «обработка металлов давлением», «технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты», «оборудование и технология сварочного производства», «механическое оборудование заводов черной металлургии», «турбиностроение».

ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЙ В В. САЛДЕ со специальностями: «литейное производство черных и цветных металлов», «обработка металлов давлением», «экономика и организация машиностроительной промышленности».

ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЙ В Г. КРАСНОТУРЬИНСКЕ со специальностями: «электрические системы», «металлургия цветных металлов», «механическое оборудование заводов цветной металлургии», «промышленное и гражданское строительство», «экономика и организация металлургической промышленности».

ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЙ В Г. СЕРОВЕ со специальностями: «обработка металлов давлением», «технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты», «оборудование и технология сварочного производства», «механическое оборудование заводов черной металлургии», «электропривод и автоматизация промышленных установок».

ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЙ В Г. К-УРАЛЬСКОМ со специальностями: «обработка металлов давлением», «технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты», «механическое оборудование заводов цветной металлургии», «радиотехника», «промышленное и гражданское строительство».

ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЙ В Г. ПЕРВОУРАЛЬСКЕ со специальностями: «обработка металлов давлением», «механическое оборудование заводов черной металлургии», «электропривод и автоматизация промышленных установок».

ВЕЧЕРНИЙ ФАКУЛЬТЕТ ПРИ ИНСТИТУТЕ со специальностями: «технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты», «автоматика и телемеханика», «радиотехника», «промышленное и гражданское строительство», «экономика и организация машиностроительной промышленности», ОПОРНЫЙ ПУНКТ В Г. КРАСНОУРАЛЬСКЕ — «технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты».

ЗАЯВЛЕНИЯ о поступлении на вечерние и общетехнические факультеты принимаются с 20 июня, на заочные с 20 апреля. Заявления о приеме на вечерние факультеты принимаются только от лиц, проживающих и работающих в населенном пункте, где расположен данный факультет.

Поступающие на заочное обучение подают заявления в Уральский политехнический институт только в том случае, если в ближайших к их месту жительства технических вузах нет заочной подготовки или соответствующей общетехнической подготовки.

К заявлению прилагаются: 1) документ о среднем образовании (в подлиннике); 2) характеристика для поступления в вуз с последнего места работы, подписанная руководителями предприятия и общественных организаций и заверенная печатью предприятия; 3) выписка из трудовой книжки, заверенная администрацией предприятия; 4) медицинская справка (форма № 286); 5) пять фотокарточек размером 3×4 см.

Офицеры и сверхсрочнослужащие МО СССР и органов КГБ и МВД представляют справку — разрешение установленной формы.

Характеристика, выписка из трудовой книжки и медицинская справка должны датироваться годом поступления в институт. При отсутствии одного из перечисленных документов заявление не принимается.

На специальности: «автоматика и телемеханика» при вечернем отделении института, «турбиностроение» при УЗТМ, «электропривод и автоматизация промышленных установок» на вечернем факультете в гг. Нижнем Тагиле и Первоуральске, а также специальности — «автоматика и телемеханика», «радиотехника» на заочных факультетах института принимаются только лица, имеющие соответствующее среднее специальное образование и работающие по этой специальности не менее шести месяцев.

На всех общетехнических факультетах форма обучения вечерняя.

Вступительные экзамены на общетехнических, вечерних и заочных факультетах будут проводиться с 15 августа в два потока: I поток — с 15 августа по 26 августа; II поток — с 27 августа по 8 сентября.

Поступающие сдают вступительные экзамены в зависимости от избранной специальности:

а) подавшие заявления на специальности: «металлургия цветных металлов», «экономика и организация металлургической промышленности» — МАТЕМАТИКУ (письменно), ФИЗИКУ (устно), ХИМИЮ (устно), РУССКИЙ ЯЗЫК и ЛИТЕРАТУРУ (письменно).

б) подавшие заявления на все остальные специальности — МАТЕМАТИКУ (письменно и устно), ФИЗИКУ (устно), РУССКИЙ ЯЗЫК и ЛИТЕРАТУРУ (письменно).

Вступительные экзамены сдаются по всем предметам в объеме программы средних школ. Награжденные по окончании средней школы золотой (серебряной) медалью или окончившие среднее специальное учебное заведение и среднее профтехучилище с отличием первым сдают экзамен по математике (письменно). При сдаче экзамена по этой дисциплине с оценкой «пять» они освобождаются от дальнейшей сдачи вступительных экзаменов, а при получении оценки «четыре» или «три» сдают экзамены по всем соответствующим дисциплинам.

Зачисление на обучение без отрыва от производства производится на основе конкурсного отбора в следующем порядке:

1) в первую очередь зачисляются лица, характер работы которых соответствует избранной в вузе специальности и имеющие стаж работы по ней не менее 6 месяцев, выпускники средних специальных и средних профессионально - технических учебных заведений, поступающие на родственные специальности, а также уволенные в запас

(Окончание на 3 стр.).

* *Серовский общетехнический*

Для ведущих предприятий городов

23 года Серовский общетехнический факультет готовит специалистов без отрыва от производства. За годы существования общеинженерную подготовку НА ФАКУЛЬТЕТЕ ПОЛУЧИЛИ 1200 человек, закончили УПИ и другие технические вузы около тысячи человек. Ведущие предприятия города получили большой отряд дипломированных металлургов, прокатчиков, экономистов, энергетиков, механиков. Бывшие студенты факультета являются теперь командирами производства, партийными работниками: Н. П. Веселовская — главный архитектор города, Р. Д. Бондин — начальник сортопрокатного цеха металлургического завода им. А. К. Серова, Н. Н. Соколов — II секретарь ГК КПСС, Ю. В. Логинов — секретарь партийной организации механического завода и многие другие.

Факультет готовит специалистов по четырем специальностям: «Обработка металлов давлением», «Технология машиностроения», «Станки и инструменты», «Механическое оборудование заводов черной металлургии», «Электропривод и автоматизация промышленных установок». В течение трех лет студенты проходят общетехническую практику на факультете, затем могут продолжать учебу очно или заочно в УПИ или другом техническом вузе страны. Коллектив штатных преподавателей факультета создает все условия для успешной учебы студентов. В их распоряжении класс программированного контроля, несколько телевизионных аудиторий, оснащенных современным оборудованием, лаборатории физики, сопротивления материалов, металловедения и другие. В учебный процесс внедряется вычислительная техника, видеозаписи.

Многие студенты успешно сочетают хорошую учебу на факультете с работой на производстве.

При факультете ежегодно работают подготовительные курсы для желающих поступить в институт. Мы приглашаем выпускников вечерних и общеобразовательных школ, техникумов, ПТУ, демобилизованных воинов поступать на Серовский ОТФ.

Л. А. ЗУБОВА,
отв. секретарь приемной комиссии.

Обучение без отрыва от производства

В УРАЛЬСКОМ политехническом институте им. С. М. Кирова обучение без отрыва от производства организовано по вечерней и заочной формам, в рамках которых обучается свыше 12 тысяч студентов.

В городах нашей области — В. Салде, Серове, Каменске - Уральском, Краснотурьинске, Первоуральске — работают общетехнические факультеты, располагающие необходимой для этих целей материальной базой и преподавательскими кадрами. В г. Н. Тагиле функционирует филиал с дневным и двумя вечерними факультетами. Имеются вечерние факультеты при самом институте и на УЗТМ. Четыре заочных факультета объединяют студентов, обучающихся на учебно - консультационных пунктах при институте, на заводах Уралэлектротяжмаш, Уралхиммаш, в г. Алапаевске и опорном пункте в г. Красноуральске.

Перечень специальностей, по которым ведется подготовка без отрыва от производства в нашем институте, определен из потребностей предприятий городов нашей области в квалифицированных кадрах. По вечерней форме обучения осуществляется прием по 18 специальностям: «электрические системы», «металлургия цветных металлов», «литейное производство черных и цветных металлов», «обработка металлов давлением», «технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты», «оборудование и технология сварочного производства», «подъемно - транспортные машины и оборудование», «турбиностроение», «механическое оборудование заводов черной металлургии», «механическое оборудование заводов цветной металлургии», «автоматика и телемеханика», «электропривод и автоматизация промышленных установок», «радиотехника», «промышленное и гражданское строительство», «теплогазоснабжение и вентиляция», «водоснабжение и канализация», «экономика и организация металлургической промышленности», «экономика и организация машиностроительной промышленности».

По заочной форме ведется подготовка по 9 специальностям: «технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты», «оборудование и технология сварочного производства», «машины и аппараты химических производств», «электрические машины», «автоматика и телемеханика», «радиотехника», «промышленное и гражданское строительство», «экономика и организация энергетики», «экономика и организация машиностроительной промышленности».

На эти формы обучения принимается 1700 человек, в том числе на вечернюю форму — 1275 и на заочную — 425 человек.

Обучение без отрыва от производства в нашем институте существует с 1935 года, то есть в течение 44 лет. За это время ряд периферийных подразделений УПИ, таких как УКП в городах Кургане, Челябинске, Тюмени, сформировались в самостоятельные стационарные вузы, а в городе Н. Тагиле открыт филиал УПИ с дневной формой обучения.

Наш институт является старейшим индустриальным вузом на Урале, который внес большой вклад в развитие системы высшего образования в Уральском промышленном районе и в Западной Сибири.

Опыт работы УПИ им. С. М. Кирова в системе обучения без отрыва от производства успешно применяется вузами Сибири и Дальнего Востока. Наши ученые и работники отдела технических средств обучения института по поручению Минвуза СССР организовали обучение молодежи, работающей на БАМе, через систему УКП, подчиненных Иркутскому политехническому и Читинскому политехническому институтам. Этим УКП передано большое количество учебно - методической литературы и видеозаписей лекций по дисциплинам первого этапа обучения. На УКП трассы БАМа созданы учебные аудитории, оснащенные самой современной аудиовизуальной техникой.

Вполне естественно, что за 40 лет своего существования система обучения кадров без отрыва от производства в нашем институте изменилась в количественном и качественном отношении. Развитая сеть периферийных подразделений института позволила приблизить высшее образование к промышленным предприятиям и дала возможность более оперативно решать вопросы обеспечения промышленности квалифицированными кадрами.

Предприятия городов, где существуют подразделения нашего института, выделяют необходимые помещения и средства для развития системы обучения трудящейся молодежи без отрыва от производства. Создаются новые и модернизируются имеющиеся учебные лаборатории и кабинеты, приобретаются приборы, аппаратура, технические средства обучения, учебно-методическая литература, наглядные пособия, вычислительная техника.

Существенным образом расширились возможность образования без отрыва от производства. Студенты имеют теперь возможность систематически осваивать учебную программу, посещать лекционные, практические и семинарские занятия, выполнять лабораторные практикумы, получать квалифицированную помощь и консультации без выезда в головной институт.

С развитием и совершенствованием системы обучения без отрыва от производства изменяется содержание тех задач, решать которые обязана эта система образования. Если ранее главной задачей являлось решение проблемы нехватки кадров для промышленности, то в настоящее время проблема качества подготовки специалистов выступает на первый план. Решению этой проблемы подчинена вся организационная, учебная и учебно - воспитательная работа коллективов факультетов.

Введение новых учебных планов, учебных программ, интенсификация учебного процесса, развитие навыков самостоятельной работы у студентов, самоорганизация и самоконтроль, ритмичность в учебной работе способствуют повышению качества подготовки.

Выступая на XXV съезде КПСС, Генеральный секретарь ЦК КПСС тов. Брежнев Л. И. подчеркнул, что «коммунистическое воспитание предполагает постоянное совершенствование системы народного образования и профессиональной подготовки. ...Мы многое делаем в этом отношении, но то, что сделано и делается, еще не решает всех задач в этой области». В нашей стране Коммунистическая партия и Советское правительство уделяют постоянное внимание решению вопросов народного образования. За последние годы были приняты такие программные документы, как постановление ЦК КПСС и Совета Министров «О мерах по дальнейшему совершенствованию высшего образования в стране», «Основы законодательства Союза ССР и союзных республик по народному образованию».

Основы законодательства определяют систему вечернего и заочного образования как форму повышения квалификации людей, непосредственно работающих в производстве по специальности обучения. В этом случае теоретическое обучение будет наиболее полно сочетаться с практической работой и давать лучшие результаты.

В этой связи внесены изменения в правила приема на заочное и вечернее обучение, согласно которым в первую очередь на эти формы зачисляются лица, характер работы которых соответствует избранной в высшем учебном заведении специальности, если они работают по данной специальности не менее 6 месяцев.

К нам на заочные и вечерние факультеты, как правило, идут учиться студенты, сознательно определившие свой дальнейший жизненный путь. Институт в свою очередь обеспечивает высокое качество подготовки специалистов, воспитывает умелых организаторов производства, вооружая их знаниями в области экономики, научной организации труда и управления, хозяйственного законодательства, использования современной вычислительной техники в инженерных и экономических расчетах.

Право на образование для советских граждан закреплено статьей 45 новой Конституции СССР. Его осуществление обеспечивается необходимыми гарантиями, в основе которых лежит социалистический общественный и государственный строй, успехи, достигнутые советским народом в экономическом и культурном строительстве.

Перед каждым советским человеком широко открыты двери в мир знаний, у каждого практически неограниченные возможности в выборе профессии. Это еще одно подтверждение высокого права советского человека на всестороннее познание мира, духовный рост, самоусовершенствование.

Г. М. КАСПЕРОВИЧ,
начальник учебного отдела заочного и вечернего обучения.

На ОТФ в г. Первоуральске для проведения лабораторных работ, выполнения курсовых проектов в учебный процесс внедряется вычислительная техника. На факультете имеются ЭВМ «Наири-2», МН-14, МН-7, микрокалькуляторы «Электроника».

НА СНИМКЕ: группа студентов на занятиях у пульта ЭВМ «Наири-2».

* Вечерний факультет при институте

Каждый вечер—учебе!

Вечерний факультет при институте организован в 1960 году. За это время факультет подготовил и выпустил 2135 специалистов по тринадцати специальностям. В настоящее время наш факультет имеет специальности: «технология машиностроения, станки и инструменты», «подъемно - транспортные машины и оборудование», «автоматика и телемеханика», «радиотехника».

Будущие инженеры-механики будут изучать теоретическую и прикладную механику, электротехнику, технологию машиностроения. Специалисты по технологии машиностроения, металлорежущим станкам и инструментам овладевают современными методами машиностроительного производства, технологическими процессами холодной обработки металлов, конструкций разнообразных станков и заводских машин, организацией работ механических и ремонтных цехов, проектированием машиностроительных заводов.

Любое производство невозможно без внутреннего транспорта. Перемещение различных грузов на фабриках, заводах, шахтах, рудниках, строительных площадках требует использования подъемных кранов, конвейеров, лифтов, канатных дорог, экскаваторов, бульдозеров, погрузочно-разгрузочных машин и т. д. Инженеры по конструированию, монтажу и эксплуатации этих машин готовятся по специальности «подъемно-транспортные машины и оборудование».

По специальности «автоматика и телемеханика» готовятся инженеры-электрики широкого профиля и специалисты по вопросам теории, разработки и практического применения систем автоматического управления, телемеханических систем, устройств и приборов автоматики и телемеханики.

По специальности «радиотехника» готовятся радиоинженеры широкого профиля, которые занимаются разработкой, исследованием, изготовлением, настройкой и испытанием радиотехнической аппаратуры и радиотехнических комплексов различного назначения.

Выпускники специальности «промышленное и гражданское строительство» — инженеры по возведению и проектированию жилых и общественных зданий, промышленных сооружений, тепловых электростанций и др. Пользуясь достижениями отечественной науки и передовыми методами индустриального строительства, они будут создавать сооружения из любого строительного материала, возводить каркасы зданий, комплексы доменных печей и т. д.

По специальности «теплогазоснабжение и вентиляция» готовятся инженеры, которые будут создавать наилучшие санитарно- гигиенические условия в жилых, общественных и промышленных зданиях путем проектирования, монтажа и эксплуатации совершенных, высокоэффективных и экономичных систем теплоснабжения, газоснабжения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха.

По специальности «водоснабжение и канализация» выпускаются инженеры для работы в области водоснабжения предприятий, городов, районов, заводов, а также по проектированию и строительству каналов и обводнительных систем.

Для успешной учебы без отрыва от производства созданы все условия. Студенты слушают лекции в просторных аудиториях. К их услугам прекрасные библиотеки, читальные залы, технически оборудованные кабинеты, телевизионные аудитории, классы программированного обучения и контроля. Для выполнения контрольных заданий, расчетов курсовых и дипломных проектов широко используется электронно - вычислительная техника.

На факультете ведут занятия высококвалифицированные преподаватели: профессора — П. З. Петухов, С. А. Казак, С. И. Самойлов, И. Н. Печорина, С. А. Воробьев, Р. А. Рябов; доценты — Б. К. Шунаев, С. П. Шабашов, Н. А. Неханов, М. П. Наймушин, А. И. Дружинин, А. М. Гервасьев, Л. Г. Лопатышкин и др.

Т. В. СУЛИМ,
зам. декана.

На снимке: вычислительный центр. Предназначен для проведения практических занятий по курсу «Вычислительная техника», для расчетов по курсовому и дипломному проектированию, а также для расчетов, связанных с научно-исследовательскими работами. Оборудован электровычислительными машинами «Промінь-2», аналоговой машиной МН-7, малыми электронными машинами.

Первоуральский ОТФ

В Первоуральске факультет организован в 1969/70 уч. году на базе заочного учебно-консультационного пункта. Все специальности факультета соответствуют профилю промышленных предприятий города — обработка металлов давлением; механическое оборудование заводов черной металлургии; промышленное и гражданское строительство; электропривод и автоматизация промышленных установок. 80 процентов контингента студентов — рабочие. Студенты первых трех специальностей занимаются по вечерней форме до 6 курса, студенты специальности ПГС — до 4 курса; дальнейшее обучение организуется по учебным планам заочников. Всего на факультете обучается 465 студентов-вечерников и 125 студентов-заочников. Имеется группа рабфака — 33 слушателя.

Учебный процесс обеспечивают 23 штатных преподавателя, в том числе 7 кандидатов наук, сотрудники промышленных предприятий, 35 преподавателей кафедр института приезжают из Свердловска для проведения занятий по спецдисциплинам на старших курсах.

В учебный процесс внедряется вычислительная техника — ЭВМ «Наири-2», МН-14, МН-7, микрокалькуляторы, «Электроника», регулярно показываются учебные фильмы из фильмотеки.

Наш факультет является единственным высшим учебным заведением в городе, поэтому при факультете работают ежемесячные курсы повышения квалификации мастеров с отрывом от производства (свыше тысячи человек), курсы повышения квалификации по иностранному языку для ИТР Новотрубного завода (30 человек), периодически организуются группы подготовки к сдаче кандидатского минимума.

В 1978 году стали инженерами 70 студентов, всего за время работы факультета выпущено 643 инженера. В числе выпускников факультета — зам. директора Новотрубного завода Р. А. Миюсский, директор завода по ремонту радиотелеоборудования Бунаков А. Ф., заместитель начальника главка Средуралстроя Лукач А. И., лауреат Государственной премии 1976 года начальник цеха Новотрубного завода Серебряков Е. А.

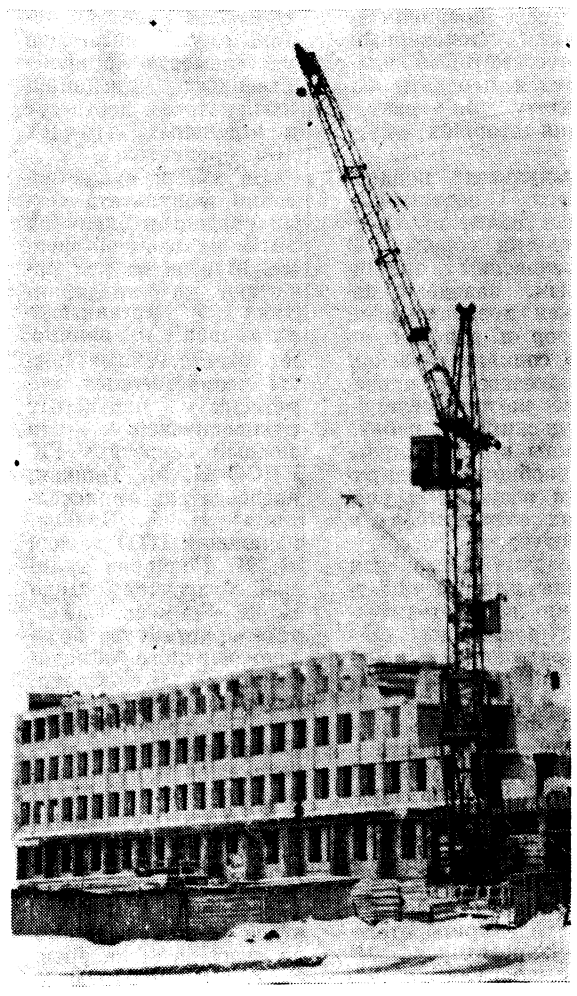
А. А. ВАЙНШТЕЙН,
декан факультета.

Каменскуральский общетехнический

В настоящее время факультет занимает трехэтажное здание, где размещается 15 лабораторий, 15 аудиторий и кабинетов, вычислительный центр (малый). На факультете работают 27 преподавателей, среди которых 6 кандидатов наук.

Сейчас план приема студентов составляет 175 человек, подразделяясь на радиотехнический, механический, металлургический и строительный потоки.

Одной из главных задач, стоящих перед факультетом, является задача его дальнейшего развития, а это в первую очередь предполагает дальнейшее развитие материально-технической базы учебного процесса, т. е. создания новых лабораторий и специализированных классов.



В этой работе нам неоценимую помощь в разработке, оборудовании и монтаже новых лабораторных установок оказывают наши студенты. Так, с их помощью были переоборудованы лаборатории физики, сопромата, теоретических основ радиотехники. В настоящее время студенты-радисты под руководством преподавателей кафедры ТОР и РПУ принимают активное участие в разработке и создании новых лабораторных стендов и устройств по курсу «Радиотехнические цепи и сигналы», «Электрорадиоматериалы».

Сегодняшний общетехнический факультет представляет собой в целом хорошо оснащенное учебное подразделение института, имеющее все необходимое для качественной подготовки специалистов в рамках общетехнического профиля. Однако для продолжения обучения на IV—VI курсах мы пока что вынуждены переводить студентов на заочную форму обучения. В городе заканчивается строительство нового современного учебного корпуса на 1250 мест, ввод в строй которого позволит готовить инженерные кадры без отрыва от производства в течение всех шести лет обучения, а в перспективе намечается и открытие дневного отделения.

Сегодня же с уверенностью можно сказать, что студенты, поступившие на I курс к нам на факультет в 1979 году, смогут полностью все шесть лет учиться непосредственно в городе Каменске-Уральском от I курса до защиты дипломного проекта.

В. И. КАПЦЕВ,
декан факультета.

◆ ◆ ◆

◆ *Строительство нового учебно-лабораторного корпуса ОТФ в Каменске-Уральском.*

К сведению поступающих

(Окончание. Начало на 1 стр.).

военнослужащие. При этом правом преимущественного зачисления пользуются лица, направленные предприятиями, колхозами, совхозами, учреждениями и организациями на обучение по специальностям, соответствующим характеру работы поступающего, по представлении направления по установленной форме;

2) на оставшиеся места зачисляются лица, характер работы которых соответствует избранной в вузе специальности, со стажем работы по ней менее 6 месяцев (стаж работы исчисляется на 1 сентября) и лица, характер работы которых не соответствует избранной в вузе специальности, а также школьники.

Прием документов производится приемной комиссией по следующим адресам:

На вечерние факультеты (только лично):

1) при институте — 620002, г. Свердловск, УПИ им. С. М. Кирова, телефон 54-85-72;

2) на УЗТМ — 620012, г. Свердловск, УЗТМ, ул. Машиностроителей, 29, ком. 301, тел. 39-19-64;

3) Н.-Тагильский филиал — 622020, г. Н. Тагил, ул. Мира, 64, телефон 2-21-17.

На общетехнические факультеты (только лично):

1) 624600, г. В. Салда, ул. Рабочей молодежи, 1, телефон 52-31;

2) 624440, г. Серов, ул. Агломератчиков, 7, телефон 50-63;

3) 623406, г. К.-Уральский, ул. Гагарина, 8, телефон 41-58 (через АТС УАЗа);

4) 624400, г. Краснотурьинск, ул. Ленина, 41, телефон 33-41;

5) 623100, г. Первоуральск, ул. Космонавтов, 1, телефон 2-17-99.

НА ЗАОЧНЫЕ ФАКУЛЬТЕТЫ:

1) на все свердловские УКП (только лично) — 620002, г. Свердловск, УПИ им. С. М. Кирова, телефоны 54-85-72; 54-84-74;

2) иногородних студентов индивидуального обучения (лично и почтой) — 620002, г. Свердловск, УПИ им. С. М. Кирова, телефоны 54-85-72; 54-84-74;

3) Алапаевский УКП (только лично) — 624630, г. Алапаевск, ул. Ленина, 10, телефон 22-56;

4) Красноуральский ОП (только лично) — 624330, г. Красноуральск, учебный комбинат КМК, комната 213, телефон 7-63 (через АТК КМК).

По всем вопросам приема и за бланками обращаться на учебные пункты или непосредственно в институт по адресу:

620002, г. Свердловск, УПИ, им. С. М. Кирова, приемная комиссия, телефоны: 54-85-72; 54-84-74.

ПРИЕМНАЯ КОМИССИЯ.

* *Салдинский общетехнический факультет*

ПУТЬ К ВЫСШЕМУ ОБРАЗОВАНИЮ

В 1978 году исполнилось 200 лет уральскому городу Верхняя Салда. Родина высоко оценила труд салдинцев, наградив их город орденом Трудового Красного Знамени.

В этом труде есть доля коллектива общетехнического факультета Уральского политехнического института им. С. М. Кирова, который готовит инженерные кадры для промышленности города и всей страны.

Общетехнический факультет был создан 23 года назад, сначала как учебно - консультационный пункт. В настоящее время факультет располагается в 4-х корпусах, в которых размещается 30 лабораторий, 11 кабинетов, спортивный зал, библиотека. На факультете имеется класс вычислительной техники, непрерывно обновляющийся клавишными электронными машинками. Лаборатории по общественным и специальным дисциплинам оснащены по всей линии оборудованием, ежегодно происходит увеличение и расширение лабораторной базы.

Общетехнический факультет в городе Верхняя Салда готовит инженеров по специальностям:

1) обработка металлов давлением,

2) литейное производство черных и цветных металлов,

3) механическое оборудование заводов цветной металлургии,

4) технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты.

В 1979 году будет проводиться прием студентов по специальности «экономика машиностроительной промышленности». Подготовка специалистов осуществляется по вечерней форме обучения, без отрыва от производства.

Учебный процесс на факультете проводится штатными преподавателями, живущими в г. В. Салда, профессорами и доцентами выпускающих кафедр УПИ.

На факультете развертывается научно - исследовательская работа, в которой принимают участие студенты. Они решают в своих дипломах задачи изобретательного характера, успешно справляются с ними.

С 1973 года студенты нашего факультета систематически выступают на конференциях СНТО кафедры ОМД УПИ в г. Свердловске. Возглавляет эту работу доцент кафедры ОМД Б. Е. Хайкин. На областном конкурсе НТО цветной металлургии получили призовые места 5 работ студентов факультета В. Касьянова, В. Краева, В. Волкова, А. Кудринского.

Студенты специальности МОМЗ активно работают по одному из научных направлений кафедры — созданию новых видов металлургического оборудования в области непрерывной и полунепрерывной разливки металлов. Под руководством доцента к. т. н. кафедры МОМЗ Е. А. Коршунова студенты А. Карев и С. Шаромов выполнили дипломные проекты, в которых разработали отдельные узлы опытной установки, что послужило основанием для включения их в число авторов двух заявок на изобретение — получено решение о выдаче авторских свидетельств.

Студенты пишут рефераты по отдельным вопросам теории, учатся критически анализировать результаты, полученные при расчете курсовых проектов.

На базовом заводе созданы все условия для практического ознакомления с современным оборудованием и технологическими процессами по выпускаемым специальностям.

На факультете организована четкая система прохождения практики студентами старших курсов, руководство осуществляется ведущими инженерами базового предприятия. Во время практики для студентов организованы экскурсии по различным цехам завода и на крупнейший завод черной металлургии в г. Н. Тагил.

Перед выдачей тем курсовых проектов студентов знакомят с научно-исследовательскими работами, выполняемыми в цехах завода, при этом многие студенты включаются в работы, проводимые технологами цехов или работниками центральных лабораторий.

Это прививает будущим специалистам умение выполнять исследовательские работы прикладного характера, планировать и ставить лабораторные и заводские эксперименты.

Актуальная проблема подготовки инженерных кадров — повышение идейно - политического уровня будущих руководителей успешно решается на ОТФ через прохождение студентами всех курсов общественно - политической практики, направленной на приобретение каждым студентом необходимых навыков и знаний организаторской и общественно - политической работы в коллективе. Руководство ОПП осуществляется методической секцией преподавателей общественных дисциплин. Сочетая работу с учебой, студенты активно участвуют в общественной жизни факультета.

Выпускается стенгазета, радиогазета «Юность», организуются лекции-концерты Свердловской филармонии. Студенты - вечерники не только учатся, но и отдыхают после трудовой недели — для них организуются походы в театр, музеи, лыжные вылазки. В спортзале факультета проводятся волейбольные соревнования между студенческими группами, а во время зимних каникул разгораются спортивные сражения на шахматно - шашечных турнирах. В группах с большим успехом проходят вечера поэзии, «огоньки», где студенты знакомятся с волшебным миром искусства.

Но больше всего у наших студентов вызывает интерес «Новогодний бал», который проводится ежегодно. На нем вручается приз на лучшую стенную газету, оцениваются вокально - музыкальные таланты своих сокурсников и просто хорошо и весело отдыхается.

Рабочая молодежь имеет все условия для получения высшего образования, не выезжая за пределы нашего города, сочетая трудности учебы со студенческой романтикой.

В течение 6 лет студенты учатся на факультете, после успешной защиты они получают диплом об окончании института. За годы существования на факультете было подготовлено свыше 1200 специалистов.

З. Н. КАГАНОВИЧ,
декан факультета.

* *Вечерний факультет на Уралмаше*

Для работающей молодежи

Вечерний факультет на Уралмашзаводе в этом учебном году объявляет прием студентов на первый курс по четырем механическим специальностям: технология машиностроения; оборудование и технология сварочного производства; турбиностроение; механическое оборудование заводов черной металлургии.

Студенты — будущие технологи - машиностроители изучают не только курсы технологии машиностроения и металлорежущих станков, но и дисциплины: автоматизация технологических процессов, основы промышленной электроники, специальный курс технологии машиностроения, в котором рассматриваются электрофизические и электрохимические методы обработки. Широкая подготовка позволяет молодым специалистам успешно работать по проектированию машиностроительных цехов и заводов, по созданию автоматических линий и так далее.

Выпускники специальности «Оборудование и технология сварочного производства» успешно трудятся в цехах, лабораториях и проектных институтах, применяя на практике знания, полученные за время учебы в институте. Здесь они изучают теорию сварочных процессов, различные виды сварки, в том числе и плазменную, проходят богатую практику в лабораториях кафедры.

На специальность «Турбиностроение» принимаются лица, работающие по этой специальности, или выпускники техникумов. В период обучения студенты изучают теорию расчета и конструирование паровых и газовых турбин и вопросы проектирования и эксплуатации станций.

Механическое оборудование заводов черной металлургии очень разнообразно. В доменных, сталеплавильных и прокатных цехах используются машины для подачи исходных материалов к плавильным агрегатам, транспортировки жидкого металла, разливки и последующей прокатки. Эти машины работают в тяжелых условиях металлургического производства и должны быть прочными, надежными в работе. Создание и эксплуатация таких машин требует от выпускника, механика по оборудованию заводов черной металлургии, хорошей подготовки.

Подготовка инженеров на факультете осуществляется ведущими преподавателями Уральского политехнического института, которые проводят занятия со студентами в аудиториях факультета, расположенного на Уралмашзаводе, по ул. Машиностроителей, № 29. Занятия проводятся четыре раза в неделю в вечернее время. Для студентов, работающих по сменам, предусмотрены дублирующие занятия в утренние часы.

В распоряжении факультета имеется библиотека, кабинеты черчения и иностранного языка, специализированные аудитории для занятий по техническим дисциплинам, лаборатории по физике, химии и электротехнике.

Студенты старших курсов проходят лабораторный практикум по общетехническим и специальным дисциплинам в лабораториях кафедр УПИ.

Б. Д. ЛАБУТИН,
декан.

Заочный факультет свердловских УКП

На факультете обучается 1900 заочников - свердловчан. Это, студенты, которые совмещают производственную деятельность на предприятиях, стройках, учреждениях города с большой и трудной учебой в институте.

Факультет ежегодно выпускает около 200 инженеров и принимает на первый курс 265—290 человек на специальности: «Промышленное и гражданское строительство», «Экономика и организация энергетики», «Экономика и организация металлургической промышленности», «Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты», «Радиотехника», «Автоматика и телемеханика». На учебно - консультационном пункте при заводе УЗХМ студенты обучаются на специальностях: «Машины и аппараты химических производств», «Оборудование и технология сварочного производства», а на УКП при УЭТМ на специальности «Электрические машины и аппараты».

Для студентов-заочников Свердловских УКП 4 дня в неделю организованы вечерние занятия—лекции, лабораторные и практические работы, что значительно облегчает самостоятельное изучение дисциплин. Их проводят профессора, доценты, наиболее квалифицированные преподаватели и ассистенты института. Занятия проводятся в тех же аудиториях и лабораториях, где занимаются студенты дневного обучения.

Посещение занятий не является обязательным, однако, как показала многолетняя практика, кто регулярно их посещает, тот успешно сдает экзаменационную сессию.

Есть еще одно преимущество заочников — они могут сдавать зачеты и экзамены в течение всего учебного года, а не только в период экзаменационно-зачетных сессий, которые проходят 2 раза в год (в январе и июне).

Студенту-заочнику в равной мере, как и студенту-вечернику, предоставляется право перехода на дневную форму обучения после окончания третьего курса при согласии соответствующего деканата дневного факультета.

Ю. Л. БУНЬКОВ,
декан заочного факультета свердловских УКП.

Заочный факультет иногородних студентов

На заочном факультете обучается 3,5 тысячи студентов — это самый большой по численному составу факультет в институте. Ежегодный выпуск составляет более 500 молодых инженеров по 30 специальностям.

Студенты обучаются по специальностям, совпадающим с профилем их производственной работы, что, безусловно, способствует подготовке высококвалифицированных специалистов. Срок обучения по заочной форме — 5 лет 10 месяцев.

На заочном факультете предметно-курсовая система обучения, которая требует, чтобы студенты систематически работали по утвержденному для них учебному графику. Ежегодно студенты принимают участие в двух лабораторно-экзаменационных сессиях, сдают зачеты и экзамены.

Совмещение работы на производстве с учебными занятиями требует систематической и напряженной работы в течение длительного времени. Однако полученные знания очень часто немедленно находят применение и подкрепление в повседневной работе студента-заочника., а это очень важно.

1. Студенты - заочники индивидуального обучения сдают вступительные экзамены и зачисляются на первый курс непосредственно в институте по специальностям: технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты; промышленное и гражданское строительство; автоматика и телемеханика; радиотехника. Большую часть контингента этого подразделения составляют студенты второго этапа обучения (IV—VI курс), который формируется в значительной степени за счет студентов, переведенных из ОТФ и УКП института и других вузов.

2. Студенты - заочники Алапаевского учебно-консультационного пункта (УКП). Специальности: технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты; экономика и организация машиностроительной промышленности.

3. Студенты - заочники Красноуральского опорного пункта (ОП). Специальности — технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты.

Заявления заочников о приеме на наш факультет принимают только в случае, если Уральский политехнический институт является ближайшим к их месту жительства.

На УКП и ОП заявления принимаются от лиц, проживающих и работающих в населенном пункте, где расположено данное подразделение.

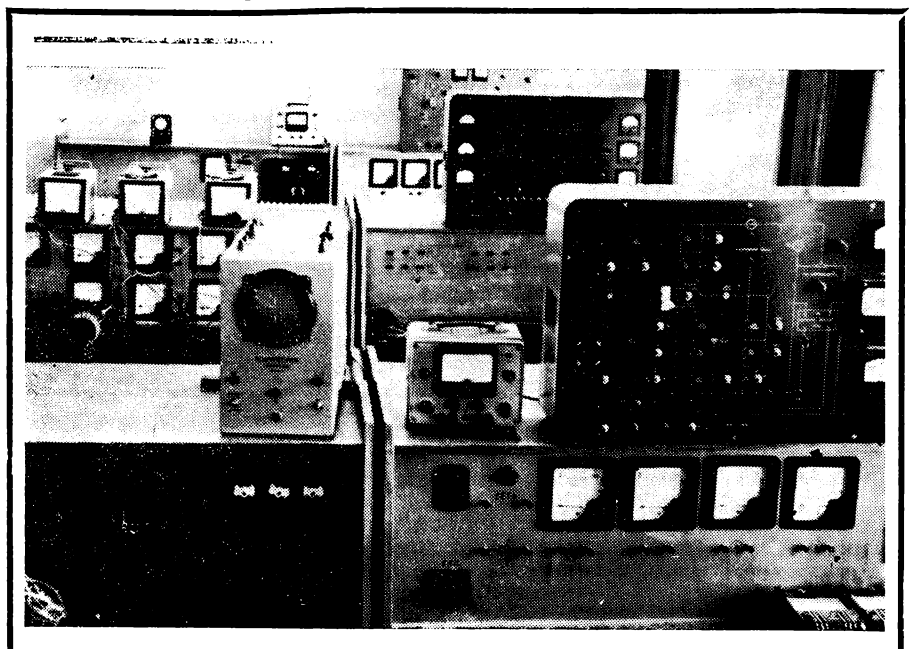
Б. Р. ГАЛЬЧУН,
декан.

Общетехнический факультет в г. Краснотурьинске

В 1955 году при Богословском алюминиевом заводе был открыт учебно-консультационный пункт Уральского политехнического института. Через 10 лет он был реорганизован в общетехнический факультет.

Сегодня Краснотурьинский ОТФ — одно из крупнейших периферийных подразделений института, где обучаются по вечерней форме более 600 студентов первых трех курсов специальностей: металлургия цветных металлов, промышленное и гражданское строительство, электропривод и автоматизация промышленных установок, механическое оборудование заводов цветной металлургии и экономика и организация металлургической промышленности.

Факультет имеет комплекс из двух зданий, где размещены все необходимые лаборатории, кабинеты и аудитории для обеспечения всех видов занятий не только первых трех курсов, но и ряд лабораторий для старших курсов. К услугам студентов лингафонный кабинет, аудитория программированного контроля, учебное телевидение, кино, а также актовый зал на 240 мест, спортивный зал, учебная библиотека с фондом 25 тысяч книг и журналов.



◆ *Краснотурьинский ОТФ. Лаборатория электротехники.*

При факультете ежегодно функционируют подготовительные курсы — несколько потоков общей численностью около 350 человек. Занятия подготовительных курсов проводятся в отдельном помещении площадью 1500 кв. м. Там же расположено подготовительное отделение, работающее на факультете с 1969 года. Ежегодный прием на рабфак составляет в среднем 50 человек.

Учебный процесс на факультете обеспечивают 28 штатных преподавателей, из которых 8 кандидатов наук. В преподавательской работе также принимают участие высококвалифициро в а нные специалисты предприятий города.

На факультете созданы благоприятные условия для плодотворной работы преподавательского состава и успешной учебы студентов. Для работающих посменно организованы занятия в утреннее время, для живущих в городе Карпинске,а их более 150 человек, — специальные рейсы автобуса.

Городской комитет партии, горисполком и базовое предприятие проявляют постоянную заботу о развитии факультета. В 1967 году были сданы в эксплуатацию два новых здания с учебной площадью более 6,5 тыс. кв. метров. Приобретено оборудования более чем на 250 тысяч рублей. Ежегодно материальная база факультета получает подкрепление на сумму до 30 тысяч рублей.

В настоящее время базовое предприятие строит инженерный корпус, который планируется передать факультету для размещения старших курсов.

Факультет поддерживает постоянные тесные связи с предприятиями города. С Богословским алюминиевым заводом заключен хозяйственный договор и два договора о социалистическом содружестве на проведение научно-исследовательских работ. Дважды в год факультет сообщает предприятиям результаты учебы их сотрудников в институте.

Создана лекторская группа для осуществления научно-технической пропаганды среди трудящихся предприятий и организаций.

На факультете постоянно совершенствуются методы учебной работы. Широко применяются технические средства, - оснащение которыми улучшается с каждым годом. Только за вторую половину 1978 года приобретено 8 диапроекторов, 19 микрокалькулято р о в. Внедряются элементы НИР в учебный процесс. Так, при изучении курсов политэкономии, металлургии легких металлов широко практикуется написание рефератов. Изучая же курс истории КПСС, студенты в 1977/78 учебном году принимали участие в работе клуба «Студенческий меридиан». Это способствовало значительному повышению успеваемости по общественным дисциплинам, которая достигает в отдельных группах 100 процентов.

За время существования факультета сотни студентов окончили УПИ по заочной форме. Многие из них работают на предприятиях и организациях города и занимают ответственные посты хозяйственных, советских и партийных руководителей: это первый секретарь ГК КПСС Н. М. Тишкин, председатель горисполкома Н. А. Вялков, начальник ПТО завода В. К. Гончаров главный бухгалтер завода Н. В. Еремеев, заместитель директора автотранспортного объединения В. Я. Мюллер, главный инженер треста «Базстрой» Г. Л. Симхович, многие мастера смен и начальники участков.

В настоящее время на Краснотурьинском ОТФ создается учебно-материальная база для обеспечения второго этапа обучения вплоть до выпуска инженеров.

В. А. ЩЕРБАКОВ,
декан ОТФ
доцент, к. т. н.

НС 22240. Заказ № 4215. Тип. изд-ва «Уральский рабочий», г. Свердловск, проспект Ленина, 49. Редактор Г. А. ПАВЛОВА.