

АБИТУРИЕНТ — 78!

ТГУ ГОТОВИТ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ДНЕВНОМУ И ЗАОЧНОЙ ФОРМАМ ОБУЧЕНИЯ. НА ДНЕВНОМ ОТДЕЛЕНИИ УЧАТСЯ СТУДЕНТЫ ИФФ (СПЕЦИАЛЬНОСТИ: РУССКИЙ ЯЗЫК И ЛИТЕРАТУРА; ИСТОРИЯ), ФРГФ (РОМАНО-ГЕРМАНСКИЕ ЯЗЫКИ И ЛИТЕРАТУРА; АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК И ЛИТЕРАТУРА, НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК И ЛИТЕРАТУРА; ФРАНЦУЗСКИЙ ЯЗЫК И ЛИТЕРАТУРА), МФ (МАТЕМАТИКА), ФФ (ФИЗИКА), ХФ (ХИМИЯ И ВНОЛОГИЯ); ЭФ (ПЛАНИРОВАНИЕ ПРОМЫШЛЕННОСТИ); ФИНАНСЫ И КРЕДИТ; БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ), ГФ (ГЕОГРАФИЯ).

ОБУЧАЯСЬ ЗАОЧНО, МОЖНО ПРИОБРЕСТИ СЛЕДУЮЩИЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ: РУССКИЙ ЯЗЫК И ЛИТЕРАТУРА; ИСТОРИЯ; ВНОЛОГИЯ; ГЕОГРАФИЯ; ПЛАНИРОВАНИЕ ПРОМЫШЛЕННОСТИ; ФИНАНСЫ И КРЕДИТ; БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ.

НА ЭКОНОМИЧЕСКОМ ФАКУЛЬТЕТЕ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ УЧЕБА ПРОДОЛЖАЕТСЯ 4 ГОДА НА ДНЕВНОМ ОТДЕЛЕНИИ И 5 ЛЕТ НА ЗАОЧНОМ. СРОК ОБУЧЕНИЯ НА ОСТАЛЬНЫХ ФАКУЛЬТЕТАХ СООТВЕТСТВЕННО 5 И 6 ЛЕТ.

НАДЕЕМСЯ, ЧТО СЕГОДНЯШНИЙ ВЫПУСК НАШЕЙ ГАЗЕТЫ ПОМОЖЕТ ВАМ ВЫБРАТЬ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ ПО ДУШЕ.

Ждем вас в ТГУ

Наш Тюменский университет образован в 1973 году на базе педагогического института — старейшего высшего учебного заведения области.

За годы его существования было выпущено немало специалистов. Их вклад в развитие сибирской области, культурных преобразований северных народов огром.

Ко времени открытия университета в Тюменском пединституте действовало четыре факультета. Сейчас в университете уже семь факультетов: историко-филологический, математический, физический, химико-биологический, географический, экономический и факультет романо-германской филологии.

Педагогический институт готовил учителей средней школы, во так как до конца 50-х годов вуз был единственным в области, то его выпускников можно было встретить и в других отраслях народного хозяйства. Тюменский университет заволаживает своих питомцев в химические лаборатории, на нефтехимические, научно-исследовательские институты, в электронно-вычислительные центры, в архивы, музеи, готовит переводчиков, экономистов, бухгалтеров и т. д. И в то же время продолжает готовить и учителей.

В Тюменском пединституте за годы его деятельности сложился работоспособный коллектив преподавателей. Многие из них продолжают успешно заниматься воспитанием молодежи в стенах университета.

О научном потенциале нового вуза можно судить по количеству издаваемых трудов. За 33 года с 1939 по 1972 год в пединституте опубликовано 78 сборников. Только за пять последних лет напечатано 77 трудов, в том числе 19 учебных пособий.

Для успешной учебы студентов делается все необходимое. Гордостью является наша электронно-вычислительная лаборатория. Студенты имеют возможность получать знания в практических навыках, подкреплять вые научными исследованиями, не только на лекциях и семинарах.

Научная деятельность — неотъемлемая часть общего обучения. В решении многих народнохозяйственных проблем вносят свой посильный вклад и наши студенты. Будущие специалисты работают в студенческом научном обществе, участвуют в выполнении хозяйственных тем кафедр, в подготовке курсовых и дипломных работ.

Они ездят на учебные практики и в экспедиции в разные города и районы Союза — от Кавказа и Крыма до Северного Ледовитого океана. Ежегодно в университете устраиваются выставки с отчетами студентов о практике и экспедициях, о научной работе. Большой популярностью пользуются традиционные студенческие научные конференции. Лучшие доклады студентов публикуются, а их авторы имеют возможность продолжать обучение в аспирантуре, а затем — работать в вузе. В стенах университета успешно трудятся многие бывшие студенты вашего вуза.

Сейчас в Тюменском государственном университете на дневном отделении учатся больше 3 тысяч студентов, а на отделениях заочного обучения — более 2 тысяч. В 1978 году на дневное отделение поступит около 700 студентов.



ПРОЛЕТАРНИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ

Ленинец

ОРГАН ПАРТИННОГО БЮРО, РЕКТОРАТА, МЕСТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ И ПРОФКОМА ТЮМЕНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

№ 12 (203) Суббота, 1 апреля 1978 г. Цена 1 коп.

О нашем комсомоле

Комсомол ТГУ объединяет в своих рядах 3270 членов ВЛКСМ. Готовясь к XVIII съезду, 60-летие Ленинского союза молодежи, все комсомольские группы активно включились в смотр-конкурс, посвященный знаменательным событиям.

Качество подготовки специалистов во многом определяется атмосферой увлеченности, знаниями, творческим поиском. Мыне о университете процесс активного познания стал непрерывным. Это достигается хорошей организацией научно-исследовательской работы, проведением Всесоюзной олимпиады «Студент и научно-технический прогресс», ежегодных научных конференций, выставок научно-технического творчества. Многие наши студенты успешно выступают на областных, зональных и республиканских конференциях.

Составной частью учебного процесса стала общественно-политическая практика. Ее проведение позволило каждому найти себе дело по душе. Занятия на факультете общественных профессий, в школе молодого ленинца, участие во Всесоюзном походе студенческой молодежи, шефство в школах, труд во время третьего семестра в студенческих строительных

отрядах — все это испытанные формы проявления активности студентов.

Студенты университета интересно и увлеченно проводят свободное от занятий время. Коллективные посещения спектаклей и концертов, кинофильмов и выставок, творческие встречи с поэтами, композиторами, артистами стали нашей доброй традицией. За последние два года гостями университета были композиторы М. Таривердиев, А. Афанасьев, Л. Лядова, артисты кино Н. Крючков, Л. Соколова, солисты Центрального радио и Госконцерта... Ежегодно проводятся смотр самодельного искусства: вокально-инструментальный ансамбль ТГУ неоднократно являлся лауреатом и дипломантом городского конкурса комсомольской песни, областного смотра самодельности.

Все более возрастает роль комсомола в подготовке и коммунистическом воспитании специалистов, развитии их творческих способностей и навыков организаторской и политической работы. Мы надеемся, что ты, абитуриент-78, став нашим студентом, активно включишься в работу комсомольской организации ТГУ.

Е. ЗАБОЛОНЬЯ.

для увлеченных

Историко-филологический факультет является крупнейшим гуманитарным факультетом не только в университете, но и в области.

Как видно из названия он состоит из двух самостоятельных отделений — исторического и филологического. На обоих отделениях учеба длится 5 лет. Основная часть выпускников после обучения направляется для работы в средние школы. Некоторые выпускники, особо проявившие себя в учебе, а также показавшие способности к научной работе, остаются для работы на кафедрах факультета, направляются для дальнейшего обучения в аспирантуру крупнейших университетов нашей страны.

Каждый студент принимает участие в ряде практик.

Обучающиеся на историческом отделении проходят археологическую и пионерскую (работают в пионерском лагере) практику, музейно-архивную, педагогическую практику в школе, практику в одной из крупнейших библиотек Москвы или Ленинграда.

Студенты-филологи проходят диалектологическую, фольклорную, пионерскую, две практики в школе, а также в центральных библиотеках.

Во время всех практик, помимо обучения различным видам работы, мы стремимся выявить склонности студента, высинить его интересы для использования в дальнейшем в самостоятельной работе.

За пять лет учебы каждый студент изучает цикл общественных дисциплин: историю КПСС, марксистско-ленинскую философию, историю филологии, политическую экономиию, основы научного атеизма, научный коммунизм, группу языковых

Историко-филологический факультет (ИФФ)

Наука о развитии общества

Ежегодно исторические кафедры выпускают несколько сборников научных трудов, посвященных классовой борьбе и общественному движению до-революционной России, социалистическим преобразованиям в экономике и культуре Западной Сибири, международным отношениям и связям, археологическим изысканиям.

Перед студентами исторического отделения открывается широкая возможность углубленного систематического изучения различных направлений и аспектов науки истории. Большой популярностью пользуется у студентов археологическая практика, когда они ведут раскопки под Сургутом, Тюменью, Тобольском, разыскивая стоянки древнейшего человека в Западной Сибири. С удовольствием

ученики в музеях, архивах, и библиотеках Союза, куда их направляют в командировки за сбором материалов для курсовых и дипломных работ по самым разнообразным темам.

Внутри университета действует номерная система обозначения факультетов и студенческих групп. Под № 1 значится историко-филологический факультет. Это, по моему, не случайно, ибо история является одной из важнейших наук о развитии общества.

Мы надеемся, что студенты, поступившие в 1978 г. на исторический факультет, будут достойным его пополнением.

Л. РОЩЕВСКАЯ,
кандидат исторических наук.

предметов: иностранный язык (обычно тот, который изучался в школе, но мы даем возможность выбора), латинский язык, древнерусский язык. Значительное место занимают дисциплины, задачей которых является подготовка специалиста к преподавательской деятельности: психология, педагогика, методика преподавания различных предметов. Но основную часть подготовки составляет, конечно, изучение предметов по избранной специальности.

Студенты-историки с третьего курса и филологи с первого начинают специализироваться в избранной отрасли науки. На историческом отделении — это история СССР и всеобщая история (археология, история международных отношений, национально-освободительное движение, развитие оязыей нашей Родины с другими социалистическими государствами). У филологов — история литературы и лингвистика. Со специализацией связана и работа над дипломным сочинением.

Студенческая молодежь — одна из самых динамичных социальных групп. И вполне понятно, что студенты занимаются не только учебой. На факультете досугом студентов, их быгом занимаются комсомольские и профсоюзные организации. Они организуют проведение диспутов, тематических вечеров, вечеров отдыха.

К услугам студентов разнообразные кружки и исследовательские группы, охватывающие почти все отрасли знаний.

В. ДАНИЛОВ,
декан ИФФ.

Филология учит человечности

Филологическое отделение университета призвано готовить для всех видов учебных заведений преподавателей по русской филологии, включающей в себя совокупность наук о языке и литературе русского народа.

В соответствии с целевой установкой учебного плана университеты филологи изучают на научном, университетском уровне русский язык и литературу с древнейших пор до наших дней, знакомятся с лучшими образцами мировой и многонациональной

советской литературы. Для студентов, занимающихся исследовательской работой, художественным творчеством, журналистикой и самодельностью, созданы научные кружки, научное студенческое общество, литературное объединение, театральные коллективы.

При выборе профессии абитуриенту полезно знать, что филология — это наука о человечности. Прежде всего — по содержанию, так как уже чтение художественных произведений выдающихся

мастеров слова формирует чувство прекрасного, гуманизм человека, способствует преодолению прагматической бездуховности.

Вступая на стезю филолога-педагога, абитуриенту следует воспитывать в себе и профессиональные личностные качества: обладать коммуникабельностью (вспомните мысль Экзюперы о роскоши общения), уметь понимать и неуравновешенного подростка переходного возраста, к юношу, «обдумывающего житье»; всегда

быть общественно активной, нетерпимой к равнодушию личности и по-столично заниматься самосовершенствованием в моральном и профессиональном отношении.

Без этих важнейших и многих других качеств личности быть воспитателем поколения, которому предстоит жить и работать в XXI веке, — невозможно, ибо каждый учитель — это, как гласит афоризм, золотое звено цепи, по которой передается от поколения и поколению людская мудрость и доброта.

И. САМОУКОВ,
доцент, зав. кафедрой русского языка.

Современный научно-технический прогресс стал возможен благодаря успешному и стремительному развитию точных наук. В этом немаловажна роль физики. В ближайшем и отдаленном будущем суждено родиться в физических лабораториях новым научным открытиям, которые послужат дальнейшему расцвету науки и техники. Эти открытия будут

специализации), по которым ведется обучение студентов старших курсов. На физическом факультете Тюменского университета, начиная с 3 курса, студенты по своему выбору могут проходить обучение по следующим специализациям:

1. Теоретическая физика. Научное направление — статистическая теория конденсированных си-

стем. 2. Молекулярная физика. Научное направление — теоретические и экспериментальные исследования фазовых превращений вещества, находящегося при различных физических условиях.

3. Оптика и спектроскопия. Научное направление — изучение строения и взаимодействия молекул по их поглощению и излучению в инфракрасной, видимой и ультрафиолетовой областях спектра. 4. Квантовая электроника. Научное направление — изучение ряда оптических свойств природных газов и магнитных кристаллов методами лазерной физики.

Физический факультет Тюменского университета имеет тесные научные связи и сотрудничает в подготовке специалистов с Московским, Ленинградским и Томским универ-

ситетами. Ежегодно наиболее успешная группа студентов старших курсов командируется в эти университеты для продолжения обучения или выполнения дипломных работ.

Выпускники физического факультета могут работать преподавателями физики в вузах и средних школах, научными сотрудниками в научно-исследовательских институтах и заводских лабораториях.

СПЕКТРОСКОПИЯ — НАУКА ТОЧНАЯ

Пожалуй, трудно назвать область науки, где бы спектроскопия не нашла применения: астрофизика и космонавтика, физика и химия, медицина, биология, геология, металлургия — вот далеко не полный перечень областей человеческой деятельности, в которой спектроскопия обеспечила прогресс и вооружила ученых современными методами исследований.

Спектроскопией называют науку, занимающуюся изучением свойств, состава и строения веществ по их спектрам. Происхождение спектров весьма разнообразно. Исследуются спектры испускания, поглощения, рассеяния, нарушенного поляризованного отражения.

На кафедре общей фи-

зики ТГУ студенты специализируются в области оптической спектроскопии.

Программа специализации предусматривает глубокую теоретическую и экспериментальную подготовку студентов, позволяющую выпускникам кафедры вести самостоятельную научно-исследовательскую работу.

Научными исследованиями у нас занимаются 40 студентов 3—5 курсов.

Итоги научных исследований студентов подводятся на ежегодных научных конференциях СНО, Доклады некоторых из них представлялись на Всесоюзной научной конференции в Киеве.

Кафедра поддерживает прочные связи с различными научно-исследова-

тельскими учреждениями, имеет договор о творческом сотрудничестве с кафедрой теоретической и прикладной спектроскопии Ленинградского государственного университета имени А. А. Жданова. Лучшие наши студенты на пятом курсе обучаются и выполняют дипломную работу в ЛГУ.

Выпускники кафедры успешно трудятся в научно-исследовательских лабораториях, на кафедре, преподают физику в средней школе. Глубокие и прочные знания, полученные в стенах университета, предоставляют нашим выпускникам широкое поле деятельности.

В. БОРИСЕНКО, зав. кафедрой общей физики.

К новым открытиям

сделаны физиками, которые сегодня сидят за школьными партами и многие из них даже не догадываются, что их судьба будет связана с увлекательными исследованиями. В нашей стране подготовка физиков-исследователей возложена, в основном, на физические факультеты университетов, кафедр факультета. Научные направления кафедр определяют сравнительно узкие разделы физики (со-

сделаны физиками, которые сегодня сидят за школьными партами и многие из них даже не догадываются, что их судьба будет связана с увлекательными исследованиями. В нашей стране подготовка физиков-исследователей возложена, в основном, на физические факультеты университетов, кафедр факультета. Научные направления кафедр определяют сравнительно узкие разделы физики (со-

сделаны физиками, которые сегодня сидят за школьными партами и многие из них даже не догадываются, что их судьба будет связана с увлекательными исследованиями. В нашей стране подготовка физиков-исследователей возложена, в основном, на физические факультеты университетов, кафедр факультета. Научные направления кафедр определяют сравнительно узкие разделы физики (со-

Теоретическая физика — это интересно

Недаром говорят, что лет ничего прантичнее хорошей теории.

Сложность используемых и разрабатываемых современной физикой теорий привела к тому, что физики разделились на две группы: экспериментатора и теоретика.

Хотя теоретики занимаются разными проблемами, их объединяет использование общих методов. Оказывается, что самые различные проблемы решаются с помощью сходных способов: теория строения атомов использует методы, разработанные при исследова-

нии акустических волн, теория молекулярных свойств тел использует методы, разработанные в теории элементарных частиц...

На кафедре теоретической физики студенты получают очень широкую подготовку, позволяющую им в дальнейшем специализироваться в любой области физики, хотя научная работа на кафедре проводится в основном в одном направлении. Это — разработка новых методов в теории молекулярных явлений и создание теории таких явлений, как фазовое превращение веще-

ства, структура вещества, магнитные превращения.

Специальность теоретика — головоломная, но интересная. Недаром такие крушеиные ученые, как Эйнштейн и Бор, принадлежат к «клану» физиков-теоретиков. Конечно, не всем удается сделать такие открытия, какие сделали Эйнштейн и Бор, но интересная работа найдется для каждого, кто углубится в эту увлекательнейшую науку.

Э. АРИНШТЕЙН, доктор физико-математических наук.

Одна из сложнейших проблем

Основным научным направлением кафедры является исследование фазовых превращений и поверхностных явлений в гетерогенных средах.

Фазовые переходы — весьма распространенные физические явления, с которыми приходится встречаться в самых разнообразных областях научных исследований и практической деятельности: теория этих процессов представляет одну из сложнейших проблем современной физики и является предметом многочисленных экспериментальных и теоретических исследований.

Преподаватели, научные сотрудники и студенты кафедры изучают процессы адсорбции и смачивания в растворах, определяют условия устойчивости фаз многокомпонентных систем...

Ряд научных исследований кафедра выполняет совместно с кафедрой молекулярной физики МГУ, с Всесоюзным институтом нефти, с ЗапсибНИГНИ, с АзНИИНЕФТХИМ, некоторыми другими предприятиями.

Сотрудники и студенты кафедры ак-

тивно участвуют в решении народнохозяйственных задач нашей области. НА СНИМКЕ: В лаборатории молекулярной акустики. А. ВОЛОТОВ, зав. кафедрой молекулярной физики.



Экономический факультет (ЭФ)

БУХГАЛТЕР — ДОЛЖНОСТЬ ПОЧЕТНАЯ

Экономический факультет университета готовит экономистов по специальности бухгалтерский учет для предприятий промышленности, строительства и других отраслей народного хозяйства. Наши выпускники работают на предприятиях Тюмени, Калининна, Свердловска, Красноярска, Улан-Удэ, Новосибирска, Кустана, Омска и других городов Сибири и Европейской части страны.

Бухгалтера вы встретите на каждом предприятии. Он является организатором учета движения всех материальных ценностей, денежных средств, трудовых ресурсов, затрат на производство и реализацию готовой продукции.

В современных условиях, когда масштабы социалистического производства значительно расширились, роль учета и контроля еще больше возросла. Сейчас важное значение приобретают вопросы совершенствования учета, повышения качества учетной информации и его контрольных функций.

Благодаря учету можно определить выполнение государственных планов не только по общему объему, но и по качеству, узнать, во что обходится государству производство тех или иных товаров, выпуск каких товаров нужно увеличить или сократить, какой финансовый результат (прибыль или убыток) получило предприятие в процессе своей деятельности и т. д.

Бухгалтер должен быть принципиальным работником и непримиримым в борьбе с хищениями, расточительностью и бесхозяйственностью.

Главный бухгалтер — это аналитик. На основании данных учета и отчетности он сам должен правильно оценить сущность экономических процессов, постоянно уделять внимание анализу выполнения показателей, соблюдению смет расходов и выявлять внутренние резервы повышения эффективности производства, экономии сырья, материалов.

Советский бухгалтер — активный проводник хозяйственной политики партии и правительства. Он должен быть политически грамотным и последовательно направлять усилия и энергию аппарата бухгалтерии на успешное претворение в жизнь задач, поставленных XXV съездом КПСС.

К. ИВАСЕНКО.

Современные условия развития экономики отличаются высокими масштабами и усложнением хозяйственных связей. Одновременно происходит переориентация в развитии нашего народного хозяйства. Сейчас главный упор переносится на интенсивные методы ведения хозяйства, то есть предпочтение отдается качественной стороне развития нашей экономики.

В этих условиях осо-

ЭКОНОМИСТ — ОРГАНИЗАТОР

бенно велика роль специалистов организационно-экономического профиля. Таких специалистов и готовят кафедры экономического факультета ТГУ. Всем предприятиям и учреждениям, большим и малым, нужны организаторы производства.

Долг экономиста — научиться правильно применять теоретические знания для решения практических задач, уметь определять пути и средства достижения поставленных партий и правительством долгосрочных целей в развитии народного хозяйства.

Экономическая наука постоянно обогащается новыми направлениями.

Электронно-вычислительная техника и возможность разработки на ее базе экономико-математических моделей дают богатый материал для обобщений в выборе наиболее рациональных и экономичных путей развития, как народного хозяйства в целом, так и отдельных его отраслей.

В перспективе ценность экономических решений будет повышаться. Решения, принятые на основе глубокого изуче-

ния экономическими тенденций, учитывающих материальные, денежные и трудовые ресурсы, дает огромный выигрыш в масштабе всего народного хозяйства. Всему этому можно научиться в вузе. Организаторами не рождаются — умения руководить учатся.

Поэтому мы обращаемся к нашим будущим студентам. Если вы хотите узнать всю сложную структуру народнохозяйственного механизма, хотите овладеть экономическими законами развития общества, приходите на наш факультет.

В. ОСИНЦЕВ, зам. декана экономического факультета.

Химико-биологический факультет (ХБФ)

Готовим специалистов

Если вы решили стать химиком, биологом или зоологом, приглашаем вас на химико-биологический факультет.

На кафедре аналитической и физической химии вы сможете заняться исследованиями, связанными с получением негорюемых теплоизоляционных материалов для объектов промышленного и гражданского строительства Тюменского Севера, с разработкой наиболее передовых методов анализа и контроля за различными объектами промышленного производства.

Если вы любите животных и вас интересует загадочная жизнь природы, идите на кафедру зоологии.

Под руководством квалифицированных ученых-педагогов студенты этой кафедры изучают многообразные явления животного мира, их взаимодействие на природные комплексы.

На кафедре изучается фауна и систематика науки Тюменской области. Не так давно начались исследования фау-

ны муравьев в лесных биогеоценозах. Традиционным стало для кафедры изучение птиц и млекопитающих.

Комплексному изучению действия высокой и низкой температуры на организм теплокровного животного посвящена деятельность кафедры анатомии и физиологии человека и животных.

Студенты, специализирующиеся на этой кафедре, получают конкретное задание, разрабатывают свою часть темы научных исследований, осваивают методику эксперимента, оформляют данные. Затем результаты исследований лягут в основу курсовых и дипломных работ.

Сочетание учебных занятий с исследовательской работой помогает выпускникам кафедры не только углубить и закрепить полученные знания, но и прививает им самостоятельность, что так необходимо будущему ученому и педагогу.

М. КОЛЕСНИКОВ, н. о. декана ХБФ.

МАТЕМАТИКА ВОКРУГ НАС

Выход этого номера газеты совпал с важным моментом в жизни факультета — распределением наших выпускников по местам будущей работы.

В этом году наши выпускники будут трудиться на стройместах, в нефтяной и газовой промышленности, в геологии и геофизике, в статистическом управлении.

Распространение математики шире сопровождается ее проникновением вглубь жизни общества, она становится модной профессией, с ростом числа школьников, желающих хорошо знать математику и уметь пользоваться ЭВМ, растет число школ с математическим уклоном.

Основной причиной таких изменений является огромное количество возможностей математики и ее применение в различных областях науки и техники.

Эти возможности. Математика предлагает решения задачи и постановку четких задач для изучения сложнейших явлений действительности.

Факультет молод, он стал самостоятельным в 1975 году, но уже хорошо известен в стране и за ее пределами, благодаря успешным результатам исследований наших преподавателей.

На математическом факультете есть кафедры: кафедра математического анализа, теории функций, алгебры, геометрии и топологии, высшей школы математики. Есть вычислительные лаборатории, оснащенные двумя терминалами и малыми вычислительными машинами.

Ежегодно на факультете поступает 100 человек. С первых дней учебы студенты осваивают новые математические курсы, изучают программы программирования для ЭВМ, изучают ряд других дисциплин. Студенты имеют возможность уже на малых курсах проявлять свои силы и исследовательской работе.

На ежегодной студенческой научной конференции на пяти математических секциях выступают до 60 студентов с сообщениями о своей научной работе. Кроме того, ряд студентов принимает участие в конференциях других университетов. Некоторые студенты за время учебы успевают опубликовать ре-

зультаты своих работ в научных изданиях. Для хорошо зарекомендовавших себя и учащих в научной работе студентов предоставляется возможность третьего курса завершить свои исследования в одном из крупнейших университетов страны: МГУ, ИГУ и др., после окончания которых студенты будут направляться в научные учреждения или продолжат обучение в аспирантуре.

Серьезное внимание на факультете уделяется и следующим по приращению математических методов и ЭВМ для решения прикладных задач.

Как и все студенты, математики умеют хорошо работать в свободное время. Среди них добрый клуб «Навигатор», состоящий из студентов математического факультета — лучший в университете, занимаются спортом, развлекаются. Особенно в апреле на факультете отмечается День математики — праздник, в котором принимают участие и гости из других университетов страны.

Самые у наших выпускников изданий, самый ответственный этап пребывания в университете — защита дипломных работ. Они должны подготовиться через государственной комиссии, через коллективные представления и студенты факультета готовятся, приносят большую ответственность за дело, которое поручат там, где в них, математиках, особенно нуждается.

Они приступят к работе, в их месте на факультете забьют те, кто уже сейчас считает математику — науку трудную, но необычайно интересную и значимую в наше время — главным делом своей жизни.

А. КУЗЬМИЧЕВ, декан математического факультета, доцент.

Географический факультет (ГФ)

НУЖНАЯ НАУКА — ГЕОГРАФИЯ. Специальность: гидрология суши

Грандиозные задачи развития народного хозяйства в СССР, поставленные XXV съездом КПСС, требуют еще более тесного сотрудничества географической науки с практикой, еще более углубленного изучения проблем экономического районирования, рационального размещения производительных сил, охраны и правильного использования природных ресурсов.

Географический факультет Тюменского государственного университета призван внести существенную лепту в подготовку высококвалифицированных географов. В настоящее время на факультете 3 кафедры: физической географии, экономической географии, гидрологии и метеорологии. Студенты географы на 1 и 2 курсах изучают историю КПСС, философию, математику, химию, общее земледелие, геологию, геофизику, биогеографию, геодезию, почвоведение.

Со второго курса начинается специализация студентов по физической и экономической географии, гидрологии. Все студенты старших курсов факультета, независимо от специализации, изучают фундаментальные дисциплины географической специальности СССР, физическую географию материков и океанов, экономическую географию зарубежных стран, методы полевых исследований и др.

На географическом факультете на базе общей географической подготовки проводится специализация по теме «Гидрология суши». В результате специализации выпускники кроме общей географической подготовки получают специальность гидролога, способного проводить инженерные гидрологические работы, а также исследовать отдельные водные объекты.

Необходимость подготовки по гидрологии диктуется острой нехваткой специалистов в этой отрасли для Тюменской области.

В ДАЛЬНИЕ ЭКСПЕДИЦИИ

Географический факультет отличается от других факультетов университета большим количеством учебных, полевых и производственных практик. Практики начинаются сразу же после первого года обучения на факультете.

На втором курсе студенты-географы проводят так называемую зональную физико-экономико-географическую практику в отдаленном экономическом районе страны. Цель практики — ознакомление с природой, населением, хозяйством района, имеющими значительные отличия от Тюменской области.

По пути следования к месту практики и в ходе маршрутных исследований студенты наблюдают смену природных зон, ландшафтов, изучают хозяйство, посещают интересные в географическом отношении природные и экономико-географические объекты.

В нынешнем учебном году студенты второго курса 762-й группы отправятся в Восточную Сибирь, посетят озеро Байкал, Красавицу Ангару. В планах практики также посещение и изучение алюминиевого завода в Шелехово, Ангарского нефтехимического комбината, Черемховского угольного бассейна, Братского ЦБК.

Группа 761 направится в Балтийское море. Студенты займутся наблюдением и изучением природы и хозяйства Прибалтийских республик, посетят радио- и автомобильные заводы в Риге, район добычи сланцев и руды сланцевых месторождений в Кохт-

логии, гидрохимия, методы водохозяйственных расчетов и др.), знания по которым закрепляют на полевых практиках. Начиная с 3 курса, студенты, специализирующиеся по «Гидрологии суши», в порядке прохождения производственной практики в летний период участвуют в различных экспедициях.

Кафедра гидрологии Тюменского госуниверситета укомплектована высококвалифицированными специалистами (профессорами и доцентами), которые в состоянии дать глубокие знания будущим специалистам — гидрологам.

Работа гидрологов всегда проходит на открытом воздухе, у водных объектов и всегда романтична.

Я. БАШЛАКОВ, зав. кафедрой гидрологии и метеорологии, профессор.

крепляют у студентов географические знания. На практике, в полевых условиях формируется коллектив, рождается чувство товарищеской взаимопомощи.

Мы приглашаем на географический факультет любознательных и неунывающих молодых людей. У нас вам будет интересно и учиться, и жить, и работать.

Зональные или дальние практики — интереснейший вид учебных полевых практик. В них проверяется прочность обладания географическими знаниями.

А. ШМАКОВ, зав. кафедрой экономической географии, доцент.

Дальние практики за-

Знакомьтесь: новый спецкурс

Тот, кому не приходилось еще бывать на космических орбитах и видеть нашу планету со спутника «Союз-4», может лишь догадываться о том, что изучают студенты 4 курса географического факультета. В этом году они изучают новый интересный и необычайно важный курс — «Космическая география». Этот курс позволит получить необходимые знания по современным проблемам географии.

домов полезных ископаемых непосредственно по космическим снимкам. Для изучения географической специальности переданы снимки, полученные с орбитальных космических станций «Салют-1», «Салют-4», «Салют-6».

На географических факультетах в Ленинградском, Киевском и Томском университетах. Интерес Тюменского географического факультета к новым методам изучения географии в Западной Сибири выра-



В. КОЛЫН, кандидат географической науки.

ДЛЯ ПЫТЛИВЫХ И НАСТОЙЧИВЫХ

На факультете романо-германской филологии готовят специалистов-филологов по английскому, немецкому, французскому языкам и зарубежной литературе.

По окончании университета выпускники направляются в качестве преподавателей иностранного языка в средние школы, техникумы и вузы. Лингвистическая подготовка, обеспечиваемая университетом, дает право и возможность выпускникам работать и в качестве переводчиков в различных отраслях народного хозяйства.

Филологическая подготовка позволяет им трудиться в научно-исследовательских институтах, библиотеках, на редакторской работе, в издательствах, на радио и телевидении.

Студенты, проявляющие склонность к научно-исследовательской и

методической работе, имеют возможность продолжить образование в аспирантуре. Иллюстрацией может служить тот факт, что в настоящее время десять студентов и выпускников факультета учатся в аспирантуре или проходят стажировку в вузах Ленинграда, Калининграда, Воронежа и в ГДР.

На четырех кафедрах факультета работают высококвалифицированные преподаватели, обладающие опытом педагогической и научной работы. Среди них одиннадцать кандидатов наук и докторов.

Кандидаты наук, доценты, профессора читают лекции по общественно-политическим и педагогическим дисциплинам.

На кафедрах факультета ведется серьезная научная и методическая работа по проблемам те-

ории грамматики, фонетики, стилистики; по проблемам преподавания иностранных языков, использования технических средств в обучении иностранным языкам и др.

Интересна и богата событиями студенческая жизнь на факультете. Большинство студентов не только хорошо учатся, но и хорошо трудятся в период трудового семестра. На факультете ежегодно создаются несколько строительных отрядов. Они работают в Тюмени и на Севере нашей области. Но еще больше предстоит нам сделать в ближайшие годы, когда полным ходом развернется строительство учебных корпусов, общежитий, столовой.

Мы обращаем серьезное внимание на развитие физкультуры и спорта, художественной са-

модеятельности. Свои таланты студент может проявить в разнообразных секциях факультета общественных профессий.

Учитывая особую важность подготовки студентов к воспитательной работе в средней школе, мы придаем первостепенное значение их участию в деятельности Макаренковского общества. Наши студенты с первых курсов работают пионерами в школах и пионерских лагерях.

Учеба на факультете романо-германской филологии — это настоящий творческий, упорный труд. Только трудолюбивым и настойчивым под силу овладеть иностранным языком.

Мы ждем на наш факультет пытливых и настойчивых.

Г. БАБКИН,
декан факультета

О ЗНАЧЕНИИ гражданской обороны

Гражданская оборона имеет своей целью защиту советского народа и результатов его 60-летнего созидательного труда.

Свой вклад в дело подготовки кадров для защиты населения от орудий массового поражения вносят кафедры гражданской обороны.

Мы заботимся о совершенствовании учебного процесса, об улучшении наглядности преподавания. С этой целью оформлены три тематических класса, освоен машинный программированный контроль по ряду учебных дисциплин. Кафедра занимается научной работой и оказывает помощь по учебным делам другим кафедрам университета. Совместно с сотрудниками медицинского института кафедрой закончено научное исследование по поводу физического развития молодого поколения Тюмени в возрасте от 8 до 20 лет и разработаны «стандарты» физического развития, которых Тюменская служба здравоохранения еще не имела. На очереди малые народы Тюменского Севера.

Установились прочные деловые контакты с ВНИИ физической культуры и спорта Москвы и ВНИИ медицинских проблем физической культуры и спорта Киева. Совместно с кафедрой анатомии и физиологии человека и животных осуществляем руководство в подготовке курсовых и дипломных работ студентов-биологов, обеспечивая их необходимой аппаратурой, методической помощью и материалами.

Мы готовим медицинских сестер запаса ГО. Коллектив укомплектован квалифицированными кадрами специалистов (три кандидата наук), опытными, увлеченными педагогами. Мы не только преподаем основы медицинских знаний, но стараемся расширить кругозор наших слушателей, укрепить их политическое мировоззрение, общую эрудицию, повысить санитарную культуру.

Одним из направлений деятельности кафедры является военно-патриотическое воспитание. Мы оформили комнату трудовой и боевой славы университета, начали сбор материалов о выпускниках вуза — участниках Великой Отечественной войны. Много времени и энергии уделяем мы совместно с Советом ветеранов войны и труда вопросам пропаганды военно-патриотических знаний среди молодого поколения.

Санитарная дружина университета неизменно занимает первое место среди дружин учебных заведений города и впервые в истории вуза завоевала на вечное хранение переходящий кубок городского комитета Красного Креста.

Хочу обратиться к абитуриентам-78. Девушки! Когда вы станете студентками ТГУ, на нашей кафедре вы получите квалификацию медицинских сестер гражданской обороны.

Б. АНЧУГИН,
зав. кафедрой
гражданской обороны.

На старте — студенческие строительные

Этим летом студенческим строительным отрядам исполняется 19 лет. Движение приняло настолько широкий размах, что им специально занимаются социологи.

Сегодня немислима ни одна стройка, ни одно сельскохозяйственное предприятие без студенческих десантов. Студенческие строительные отряды по праву являются одной из составных форм идейно-политического воспитания молодежи, поэтому ни одно учебное заведение невозможно представить без ССО. Каждую весну в нашем университете создаются новые, доукомплектовываются старые отряды.

В этом году их будет 13: отряды, в которых станут работать только мужчины: «Магистраль», «Сигма» и отряды девушек: «Пламя», «Веста», «Алькор», «Аталанта» и другие.

Работа в стройотряде помогает по-настоящему познать радость созидания, учит любить и уважать труд человека, воспитывает волю и стойкость каждого студента. В этом, наверное, и состоит залог успеха и притягательной силы ССО.

ССО является одной из основных форм трудового воспитания будущих специалистов в системе общественно-политической практики. Для студентов технических вузов работа способствует лучшему овладению профессией, воспитывает качества будущих руководителей. А для нас главное — общественно-политическая и воспитательная работа с «трудными» подростками из школ и ГПТУ... Их берет с собой каждый отряд. Это стало традицией в движении ССО. В дружном студенческом коллективе есть надежда воздействовать на сознание подростков, помочь сформировать в них лучшие качества советского гражданина.

Сейчас штаб ССО занимается обучением студентов — будущих «строителей» — технике безопасности. Каждый из бойцов освоит профессию маляра, мастера-отделочника, плиточника и т. д.

Студенческие строительные отряды, формирование которых почти полностью завершено, будут работать на севере Тюменской области и в самой Тюмени.

Н. БУБНОВА,
комиссар штаба трудовых дел ТГУ.



Приглашаем на ФОП

Университет. Это прежде всего учеба. Но не только она определяет студенческую жизнь.

Дважды в неделю студенты посещают занятия ФОПа.

ФОП — это факультет общественных профессий. Он имеет несколько отделений: лекторско-пропагандистское, макаренковское, пионерское, искусствоведческое, хоровое, дирижерское, бального танца и другие. Каждый может выбрать специальность по вкусу: научиться искусству лектора, мастерству воспитателя, познакомиться с сокровищницей мирового классического русского и совет-

ского искусства, воспитать художественный вкус.

При факультете общественных профессий имеется клуб художественной самодеятельности. Здесь можно проявить свои способности и таланты.

Каждый год для дальнейшего развития художественного творчества студентов, формирования высокого идейного уровня и улучшения эстетического воспитания молодежи проводится фестиваль «Студенческая весна» (смотр-конкурс художественной самодеятельности ТГУ).

Приглашаем всех желающих на ФОП!



Ежегодно свыше 500 человек сдают нормативы многоборья ГТО. В университете работают группы спортивного совершенствования по следующим видам спорта: баскетбол, волейбол, гимнастика, настольный теннис, лыжи, плавание. Наши студенты успешно защищают честь университета на областных, зональных, республиканских соревнованиях.

На XIV Универсиаде Урала, Сибири, Дальнего Востока, Казахстана и республик Средней

Азии команда баскетболисток ТГУ стала победительницей. Наши гимнастки заняли третье призовое место.

Университет по праву гордится своими чемпионами. Студент факультета романо-германской филологии мастер спорта по настольному теннису Юрий Печеркин является членом сборной команды Российского совета СДСО «Буревестник». Валентин Тимофеев, студент ИФФ, член сборной команды СССР по конькам, стал чемпионом зимней спартакиады Народов РСФСР на

дистанции 10.000 метров. Студент-заочник ИФФ, чемпион мира по классической борьбе Владимир Чебоксаров будет участвовать в олимпийских играх 1980 года.

На кафедре физвоспитания вас постараются обеспечить всем необходимым для занятий спортом. Вы сможете запи-

саться в одну из спортивных секций и увеличить список наград наших спортсменов, число мастеров спорта, чемпионов. Будем рады принять в свои ряды новое пополнение любителей спорта.

В. ЮДИН,
старший преподаватель кафедры физвоспитания.

