



ЗА НАУКУ

ОРГАН ПАРТКОМА, ПРОФКОМОВ, РЕКТОРАТА, КОМИТЕТА ВЛКСМ АЛТАЙСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА.

№ 21 (279).

ГАЗЕТА ВЫХОДИТ
С 21 ФЕВРАЛЯ 1980 г.

ПЯТНИЦА, 20 МАЯ 1988 г.

Цена 1 коп.

У НАС, В МАЛОМ...

С целью повышения эффективности форм работы по профессиональной ориентации при АГУ создан малый университет, задачами которого является введение в специальность и расширение кругозора по избранной специальности, знакомство с элементами научно-исследовательской работы.

Обучение в малом университете проводится на всех факультетах.

Запись в малый университет проводится ежегодно в последнюю неделю сентября с 10.00 до 16.00 по адресу: 656099, г. Барнаул, ул. Димитрова, 66, приемная комиссия.

Иногородние учащиеся могут обучаться в заочной школе при АГУ, для чего им необходимо выслать заявление на имя декана соответствующего малого факультета с указанием названия заочной школы (например, 656099, г. Барнаул, ул. Димитрова, 66, приемная комиссия, заочная филологическая школа).

В заочную школу юридического, экономического факультетов принимаются учащиеся 10-х классов; исторического факультета — 9-10-х классов; химического факультета — 8-9-х классов; физического, математического, биологического, географического, филологического факультетов — учащиеся 8-10-х классов. Заявления принимаются с 1 по 30 мая каждого года. Задания высылаются с 1 октября в течение года. Учащиеся заочной школы приглашаются на весенних или летних каникулах для обучения в университете или летнем лагере.

На базе школы-интерната № 3 и средней школы № 40 при АГУ работает школа естественных наук для учащихся 9-10-х классов по физике, математике, химии, биологии. Набор в школу проводится в несколько этапов, о чем объявляется в «Алтайской правде», по радио и телевидению с марта по август ежегодно.

Подготовку к вступительным экзаменам по всем предметам проводит платные подготовительные курсы.

Всем учащимся успешно прошедшим любую форму обучения в малом университете и на подготовительных курсах, выдается рекомендация для поступления в Алтайский государственный университет, которая учитывается при зачислении с равным количеством баллов.

Н. БАЗАНОВА,
ректор малого университета.

Если говорить об отличительных особенностях приема в вузы в текущем году, то вот они:

1. Зачисление проводится по количеству баллов, набранных поступающими на вступительных экзаменах. Вне конкурса, при получении положительных оценок, зачисляются только военнослужащие, уволенные в запас и пользующиеся установленными правительственными льготами, дети сироты и дети, оставшиеся

УСЛОВИЯ ПРИЕМА В АГУ В 1988 г.

без попечения родителей.

2. На обучение без отрыва от производства принимаются лица, работающие по профилю избранной специальности. Исключение составляют специальности: «История», «Правоведение» (для АГУ).

3. На обучение без отрыва от производства зачисляются без вступительных экзаменов по результатам собеседования лица, имеющие соответствующее избранной специальности среднее специальное образование и работающие по полученной специальности не менее одного года.

4. На дневную форму обучения заявления принимаются с 25 июня по 15 июля, экзамены проводятся с 16 июля по 5 августа.

На обучение без отрыва от производства заявления принимаются с 25 июня по 27 августа, экзамены проводятся с 29 августа по 10 сентября.

Университет проводит прием абитуриентов на следующие специальности: Дневное отделение — математика, физика, радиофизика и электроника, химия, биология, география, экономика и социология труда, бухгалтерский учет, контроль и анализ хозяйственной деятельности, русский язык и литература, история, правоведение.

Поступающие сдают следующие экзамены. На специальность «Математика»: русский язык и литература (изложение) — предварительный, математика (письменно), математика (устно) — конкурсные;

«Физика», «Радиофизика и электроника»: русский язык и литература (изложение) — предварительный, математика (письменно), физика (устно) — конкурсные; «Биология»: русский язык и литература (сочинение) — предварительный, математика (письменно), биология (устно) — конкурсные; «Химия»: русский язык и литература (изложение) — предварительный, мате-

матика (письменно), химия (устно) — конкурсные; «География»: русский язык и литература (сочинение) — предварительный, математика (письменно), география (устно) — конкурсные; «Экономика и социология труда»: русский язык и литература (сочинение) — предварительный, математика (письменно), история СССР (устно), география (устно) — конкурсные;

«Бухгалтерский учет», «Контроль и анализ хозяйственной деятельности»: русский язык и литература (изложение) — предварительный, математика (письменно), история СССР (устно), география (устно) — конкурсные;

«Русский язык и литература»: все экзамены конкурсные — русский язык и литература (сочинение), русский язык и литература (устно), история СССР (устно);

«История», «Правоведение»: русский язык и литература (сочинение) — предварительный, история СССР (устно), литература (устно), иностранный язык (устно) — конкурсные.

Заочное отделение Специальности: «Биология», «Экономика и социология труда», «Бухгалтерский учет», «Контроль и анализ хозяйственной деятельности», «История», «Правоведение».

Поступающие сдают следующие экзамены (по специальностям). «Биология»: русский язык и литература (сочинение) — предварительный, математика (устно) — конкурсные; «История», «Правоведение»: русский язык и литература (сочинение) — предварительный, математика (устно) — конкурсные;

биология (устно) — конкурсные; «Экономика и социология труда»: русский язык и литература (сочинение) — предварительный, математика (письменно), история СССР (устно), география (устно) — конкурсные; «Бухгалтерский учет», «Контроль и анализ хозяйственной деятельности»: русский язык и литература (устно) — предварительный, математика (устно), история СССР (устно), география (устно) — конкурсные.

«История», «Правоведение» — русский язык и литература (сочинение) — предварительный, история СССР (устно), литература (устно) — конкурсные.

За предварительный экзамен выставляется оценка («удовлетворительно» или «неудовлетворительно»).

Вечернее отделение и Специальность «Организация производства» (срок обучения 3 года 10 месяцев).

На специальность «Организация производства» принимаются лица из числа руководителей среднего звена, имеющие среднее специальное техническое образование или незаконченное высшее техническое образование. В 1988 г. прием ведется по направлению предприятий машиностроительного профиля, с которыми университет заключил договор на целевую подготовку данных специалистов.

Награжденные после окончания средней школы золотой (серебряной) медалью, окончившие среднее специальное учебное заведение или среднее профессионально-техническое училище с дипломом с отличием сдают один экзамен. По специальности «Математика» — математика (устно); «Физика», «Радиофизика и электроника» — физика (устно); «Химия» — химия (устно); «Биология» — биология (устно); «География» — география (устно).

«Экономика и социология труда», «Бухгалтерский учет», «Контроль и анализ хозяйственной деятельности» — математика (письменно); «Русский язык и литература» — русский язык и литература (устно); «История», «Правоведение» — история СССР (устно).

При получении оценки «пять» они освобождаются от остальных экзаменов, при получении оценки «три» или «четыре» сдают остальные конкурсные экзамены. Для лиц, окончивших с дипломом с отличием среднее профессионально-техническое училище на базе среднего образования, указанный порядок распространяется при поступлении на специальности, соответствующие полученным профессиям.

Все вступительные экзамены проводятся по программам, составленным в соответствии с учебными программами средней общеобразовательной школы.

Поступающие подают на имя ректора заявление, к которому прилагают:

1. документ о среднем образовании в подлиннике;
2. характеристику (рекомендацию) с последнего места работы или учебы, заверенную администрацией и общественными организациями (три подписи, печать, дата выдачи);
3. выписку из трудовой книжки (для имеющих стаж работы);
4. медицинскую справку по форме № 086-у;
5. 6 фотографий размером 3х4 см;
6. справку с места жительства (для заочного отделения). Паспорт, документ об отношении к воинской обязанности предъявляются лично.

На заочное отделение принимаются жители Алтайского края, Семипалатинской, Павлодарской и Восточно-Казахстанской областей. Абитуриенты заочного отделения общежитием не обеспечиваются. Документы принимаются по адресу: 656099, г. Барнаул, ул. Димитрова, 66. Приемная комиссия. Телефон — 22-53-80.

ПРИЕМНАЯ КОМИССИЯ.
Н. ДИВЕЕВА,
директор подготовительных курсов.

В ПОМОЩЬ ПОСТУПАЮЩИМ

Подготовительные курсы оказывают молодежи помощь в подготовке для поступления в университет по специальностям: физика, радиофизика и электроника, математика, химия, биология, экономика труда, бухгалтерский учет и анализ хозяйственной деятельности, русский язык и литература, правоведение, история, география.

Занятия проводятся по программам, составленным в соответствии с учебными программами средней общеобразовательной школы.

Обучение ведется по вечерам, заочной и дневной формам.

На курсы принимаются лица, имеющие законченное среднее образование, а также учащиеся 10-х классов.

Начало занятий с октября, января, марта и июля текущего года.

Слушатели вечерних курсов занимаются 3-4 дня в неделю. Слушателям заочных курсов в течение 10 дней высылаются методические указания и контрольные работы по дисциплинам, по которым установлены вступительные экзамены.

Желающие заниматься на курсах подают заявление на имя ректора с указанием фамилии, имени, отчества, почтового ящика и домашнего адреса, анкетных данных. К заявлению прилагается квитанция о переводе денег за обучение. Плата за курсы выслачивается по валютным переводом по адресу: 656099, г. Барнаул, Жилсоцбанк, р/с 14118.

Примем документов производится за две недели до начала занятий по адресу: 656099, г. Барнаул, пр-т Социалистический, 68, ком. 110.
Телефон для справок: 25-72-25.

Н. ДИВЕЕВА,
директор подготовительных курсов.

ПРИГЛАШАЕТ ЮРФАК

В. П. Колесова, старший преподаватель Е. А. Смолин, которые не только передают знания молодым, но и выполняют большую общественную работу, отдавая много сил для воспитания будущих специалистов правоохранительных органов.

На факультете есть все возможности для того, чтобы студенты жили интересной, наполненной увлекательными делами жизнью. Спортивные секции, участие в художественной самодеятельности.

Юридическое государство, но иметь хорошее представление о буржуальном государстве и праве, об экономике, морали, психологии, быть эрудированным, блестящим интеллигентом.

С первых дней становления факультета и по настоящее время на Юрфаке трудится доктор юридических наук, профессор Е. Н. Тихонов, кандидаты юридических наук, доценты И. Е. Береговой, В. В. Тихонова, Л. В. Тев,

ются на дневное и заочное отделение.

Учиться на юрфаке интересно, но и трудно. Здесь требуется высокий уровень логического мышления, а не просто механическое запоминание. Студенты изучают гражданское и трудовое право, уголовное право и процесс, криминологию, социологию, право социального обеспечения. Большое внимание на факультете уделяется преподаванию общественных наук. Юрист должен быть и филологом, хорошо подготовленным, понимать не

только суть, но и социальную сущность государственного устройства, но иметь хорошее представление о буржуальном государстве и праве, об экономике, морали, психологии, быть эрудированным, блестящим интеллигентом.

С первого курса студенты имеют возможность заниматься научно-исследовательской работой, результаты которой опубликованы на научных студенческих конференциях. Лучшие доклады представляются в других вузах страны.

В. ИГОЛЬНИК,
отв. секретарь приемной комиссии Юрфака.

ПРИГЛАШАЕМ НА ФАКУЛЬТЕТЫ: БИОЛОГИЧЕСКИЙ

В состав факультета входят 3 кафедры (ботаники и зоологии, биохимии животных и растений, физиологии человека и животных), ботанический сад, зоологический музей. Учебную, научную и воспитательную работу ведут 20 преподавателей, в том числе 2 доктора наук, профессора и 15 кандидатов наук. Среди 20 сотрудников большая часть — выпускники факультета разных лет, что представляет хороший резерв для роста научных и педагогических кадров факультета.

В связи с перестройкой высшей школы учебный процесс и научная работа преподавателей, сотрудников и студентов должна строиться на базе учебно-научно-производственных комплексов, которые у нас на факультете объединены программным направлением «Биотехнология». Это задумано и реализуется следующим образом. Закачки специалисты, среди которых Алтайский научно-исследовательский институт животноводства, Алтайский институт садоводства Сибири им. Лисавенко, Западн-Сибирская картофельно-овощная селекционная станция, научно-производственное объединение «Прогресс», Алтайский агропромышленный комитет, предоставляют факультету свои рабочие площадки, материальную базу (лаборатории), опытных специалистов. После совместной работы факультета и заказчиков подготовленные специалисты (высокой квалификации) будут

использоваться для работы в научно-исследовательских институтах и на производстве. Кроме этого перспективное направление будут продолжаться научные исследования по госбюджетным и хозяйственным темам кафедр в области изучения флоры, фауны Алтайского края, экологической ситуации, рационального использования растительных и животных ресурсов, оптимизация деятельности организма животных и человека (физиология и биохимия трудовых процессов), генетики и селекции растений и животных.

Биологический факультет набирает ежегодно 50 человек на дневное отделение и 50 — на заочное. Дневная и заочная формы обучения предусматривают специализацию по ботанике, зоологии, биохимии, физиологии растений, физиологии животных и человека, микробиологии. По индивидуальному плану можно специализироваться по экологии растений и животных, почвоведению, генетике и селекции, энтомологии, паразитологии и др. Выпускникам биологического факультета присваивается квалификация: Биолог, Преподаватель биологии и химии.

Из 50 подготовленных выпускников дневного отделения в краевой отдел народного образования направляется 25 человек, остальные 25 получают по целевой подготовке по заказам (о чем сообщалось выше).

Подготовка преподавателей биологии и химии на биологическом факультете имеет свои особенности. Студент, избравший путь педагога, получает подготовку и как исследователь, он получает тему научных исследований, пишет курсовые и дипломную работы. Такой педагог вполне подготовлен к изучению флоры, фауны, экологии, физиологии трудовых процессов школьников. Он может организовать из школьников группу исполнителей, совершать совместные экспедиции, а факультет с удовольствием примет такие отряды «под свое крыло» для проведения совместных исследований.

На биологическом факультете студенты среди естественных наук изучают физику (2 года), химию (2 года), высшую математику и математические методы исследования (2 года). Для некоторых поступающих на БФ это представляет затем определенную сложность, но без взаимодействия перечисленных наук биологии трудно представить. Не случайно философы признают объект исследования биологии итерым по сложности после социальных систем.

Биология считается наиболее перспективной наукой будущего. Спешите быть причастными!

Приглашаем абитуриентов для поступления на дневное и заочное отделение биологического факультета.

Ю. КОРЕНКЕВИЧ,
декан БиоФ.

ИСТОРИЧЕСКИЙ

Одновременно с открытием АГУ в 1973 г. был основан и наш факультет. Сейчас около 270 студентов дневного и 350 заочного отделения готовят здесь получить специальность преподавателя истории и обществоведения.

Учебный процесс осуществляют три кафедры: дореволюционной отечественной истории, истории советского общества и всеобщей истории. На этих кафедрах работает 27 преподавателей. Среди них: доктор исторических наук, профессор А. П. Бородавкин, доктор исторических наук, доцент Ю. Ф. Киришин и 20 кандидатов наук. Среди преподавателей 11 выпускников нашего университета.

За пять лет обучения студенты прослушивают лекционные курсы, сдают зачеты и экзамены по ряду общих и специальных исторических дисциплин, по общественным наукам (история КПСС, марксизмо-ленинская философия, политэкономика, научный атеизм и научный коммунизм) и педагогическим дисциплинам. Специальные курсы лекций посвящены также истории Сибири и истории Алтая.

В ходе учебных практик (археологическая, музейная, архивная, пионерская, педагогическая, преддипломная) студенты истории получают возможность применить свои знания в практической деятельности. С третьего курса студенты нашего факультета по своему вы-

бору приступают к работе по одной из трех специализаций: история СССР, всеобщая история, археология. Эта работа завершается на пятом курсе написанием и защитой дипломной работы.

Помимо традиционных форм студенческих научных исследований (участие в сессиях, научных студенческих конференциях, работа над курсовыми и дипломами) на факультете получили развитие и кружки. Наиболее активно ведется работа в археологическом кружке (руководитель д. и. н., доцент Ю. Ф. Киришин); в кружке «Западная Сибирь в годы Великой Отечественной войны» (рук. к. и. н., доцент Н. С. Гаврилов). Значительное место в организации студенческой научно-исследовательской работы занимает научно-производственный отряд «Археолог», участники которого вносят большой вклад в изучение древней истории Алтая.

Активно работает на факультете НСО (научное студенческое общество), деятельностью которого руководят студенты-активисты и преподаватели. Ежегодно в апреле НСО проводит научную студенческую конференцию, на которой с докладом о результатах своей исследовательской работы выступают многие студенты факультета. Лучшие из докладов направляются на республиканский конкурс студенческих работ и рекомендуются к публикации в печатных изданиях. Интересно про-

Математизация — характерная черта современной жизни. Человечество ныне как никогда осознало, что знание делается точным только тогда, когда для его описания удается использовать математическую модель.

В настоящее время с появлением ЭВМ возникли качественно новые возможности использования математических методов. Они применяются сейчас не только там, где это делалось издавна, но и там, где несколько десятилетий назад об этом не было и речи — в экономике, геологии, социологии, биологии, медицине, управлении и т. п.

Студенты нашего университета в течение первых четырех лет глубоко изучают фундаментальные разделы математики, а начиная с третьего курса (некоторые и раньше) учатся применять эти знания при решении конкретных задач.

Ходит на факультете ежегодная историческая олимпиада, которую проводит НСО для студентов-первокурсников.

Различные студенческие объединения на ИФ представляют все возможности для активной общественной деятельности студентов-историков. Студенческий театр «Антилопа Гну» — один из самых популярных самостоятельных коллективов университета и города. Добрыми делами известны в крае студенческий строительный отряд ИФ «Скиф» и педаотряд «Оптимист».

И. ЯКИМОВА,
отв. секретарь приемной комиссии ИФ.

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ

В условиях перестройки экономики важное значение имеет подготовка грамотных, высококвалифицированных кадров экономистов.

Экономический факультет был открыт в 1973 году — в год основания Алтайского государственного университета. За это время факультет подготовил 1283 специалиста. В настоящее время ведется подготовка по трем специальностям: экономика труда, бухгалтерский учет и анализ хозяйственной деятельности, организация производства. В 1988 году на дневное и заочное отделение факультета будет принято 225 человек.

Выпускники ЭФ работают в плано-экономических, плано-производственных, учетно-экономических, контрольно-ревизионных службах, отделах труда и зарплатах промышленных предприятий, строительных организациях, научно-исследовательских институтах. Лучшим выпускникам дается рекомендация для поступления в аспирантуру.

Многие выпускники могут встретить на предприятиях и стройках Сибири, Дальнего Востока, Урала, Средней Азии и Казахстана. Но главная сфера приложения труда специалистов — предприятия, стройки, организации и учреждения Алтайского края.

На факультете четыре кафедры: экономики труда, научной организации труда и экономико-математических методов, экономики и организации промышленного производства,

бухучета и статистики. На факультете высококвалифицированные преподаватели, из которых 94 процента — кандидаты экономических наук, третья часть которых составляют выпускники факультета.

Мы готовим специалистов широкого профиля на основе сочетания фундаментальных, общенаучных, общепрофессиональных знаний, способных после непродолжительной адаптации работать практически на любой должности. Диапазон должностей, требующих высшей экономической квалификации, чрезвычайно широк: руководители и специалисты (экономических служб, мастера, начальники цехов и участков, социологи и т. д. За годы учебы будущие экономисты изучают широкий круг социально-экономических дисциплин, таких, как экономика труда, нормирование труда, политэкономика, социология труда, статистика, бухгалтерский учет, финансы СССР, социально-экономическое планирование и др.

Важное место занимает математическая подготовка студентов, овладение навыками работы на ЭВМ. За годы обучения студенты проходят общеэкономическую и преддипломную практику на передовых предприятиях страны и Алтайского края. Обучение завершается сдачей госэкзаменов и защитой дипломной работы.

Важное место в подготовке специалистов-эко-

номистов занимает научно-исследовательская работа. Студенты занимаются в различных научных кружках, участвуют в выполнении хозяйственных, работают по индивидуальным планам, выступают с докладами на научно-практических конференциях университета и других учебных заведений.

Студенты-экономисты занимаются на факультете общественных профессий, где развивают свои творческие способности, приобретают навыки, необходимые для дальнейшей самостоятельной работы. Активное участие принимают студенты в общественной жизни факультета и университета. В период третьего трудового семестра работают в стройотрядах.

Для школьников 9—10 классов, учащихся профессиональных училищ и работающих молодежи действует воскресная малая экономическая школа, позволяющая познакомиться с будущей профессией экономиста, с основами экономики труда и производства, сформировать современное экономическое мышление.

У факультета большие планы на двенадцатилетку: подготовка докторов и кандидатов наук, открытие филиалов кафедр на предприятиях края, открытие новой кафедры — экономики и технологии отраслей народного хозяйства.

Г. БУЛАТОВА,
отв. секретарь приемной комиссии ЭФ.

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ

Обучение на факультете осуществляют кафедры алгебры и математической логики, математического анализа, теоретической кибернетики и прикладной математики (ТКПМ). На них активно ведется научно-исследовательская работа в различных областях современной математики.

Почти все сотрудники кафедры алгебры прошли в свое время одну из сильнейших математических школ Сибирского отделения АН СССР — школу алгебраистов и логиков академиком А. И. Мальцева. Преподаватели кафедры — частые участники всесоюзных конференций, поддерживают контакты с зарубежными учеными из ЧССР, НРБ, США, Великобритании.

Активная научная работа преподавателей кафедры подожительно сказыва-

ется и на уровне подготовки выпускников. Здесь специализировался, в частности, первый кандидат физико-математических наук из выпускников нашего факультета С. Гурченков.

Среди пятнадцати преподавателей кафедры математического анализа — 12 кандидатов физико-математических наук. Это дружный, работоспособный коллектив, занимающийся и научной работой, и спортом, и художественной самодеятельностью.

Студенты, специализирующиеся на этой кафедре, занимаются изучением и применением математических моделей в механике сплошных сред, исследованию актуальных проблем геометрии и функционального анализа.

На кафедре ТКПМ осуществляется подготовка

студентов по специализации «Теоретическая кибернетика».

При кафедре создано студенческое научно-исследовательское бюро «Программист», которое по итогам смотра 1985 года заняло первое место по Западн-Сибирской зоне.

На кафедре работают высококвалифицированные специалисты, выполняющие большую учебно-методическую работу. У этого коллектива крепкие связи с НИИ и предприятиями Алтай, Москвы, Томска, Новосибирска.

В настоящее время факультет готовит специалистов-математиков для работы в средних школах, ПТУ, техникумах, сотрудничая с НИИ, КБ вычислительных центров.

С. КУЗИКОВ,
декан МФ.



НА СНИМКЕ: главный корпус АГУ.