

3 сельскохозяйственные КАДРЫ

ОРГАН ПАРТИЙНОГО КОМИТЕТА, РЕКТОРАТА, МЕСТНОГО КОМИТЕТА, КОМИТЕТА ВЛКСМ И СТУДПРОФКОМА СТАВРОПОЛЬСКОГО ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ИНСТИТУТА

**АБИТУРИЕНТ-83,
ПРИГЛАШАЕМ
ТЕБЯ УЧИТЬСЯ
НА ФАКУЛЬТЕТЫ:**

АГРОНОМИЧЕСКИЙ

АГРОНОМИЧЕСКИЙ факультет открыт в 1941 году, когда на первый курс было принято 75 человек.

За годы его существования подготовлено 5 243 дипломированных агронома по двум профилям.

На семи кафедрах факультета работают 45 преподавателей. Среди них 6 профессоров, 23 доцента и старших преподавателя и 16 ассистентов, из которых 9 — кандидаты наук.

Ежегодный прием на агрономический факультет 100 человек, в том числе по специальностям ученым агроном общего профиля — 50 и ученый агроном со специализацией по орошаемому земледелию — 50.

В кружках научного студенческого общества занимаются 287 человек.

Будущие агрономы получают знания не только в лекционных аудиториях, но и на полях учебно-опытного хозяйства института, в теплице, на опытных станциях, в опытных хозяйствах научно-исследовательских институтов и в передовых хозяйствах края.

В прошлом году на факультет было подано 253 заявления, конкурс на одно место с учетом подготовительного отделения составил 2,5 человека, 90 процентов зачисленных — жители сельской местности.

ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ

ФАКУЛЬТЕТ электрификации сельского хозяйства открыт в 1974 году и является самым молодым в институте. Ежегодный прием на факультет составляет 100 человек по специальности инженер-электрик сельскохозяйственного производства. Среди студентов электрофака почти четверть — девушки.

Студенты факультета принимают активное участие в создании своими руками новых лабораторий по специальным дисциплинам: электрические машины, освещение, эксплуатация, ремонт аппаратуры, электроснабжение, автоматизированный электропривод, электронагрев, электротехнология, автоматика.

В процессе обучения студенты проходят учебную практику в учебно-опытном хозяйстве института, а производственную — на специализированных электромонтажных предприятиях и в хозяйствах края.

В прошлом году на факультет было подано 129 заявлений, конкурс на одно место составил 1,3 человека; большинство из них — жители сельской местности. Отличники учебы зачислялись в число студентов без сдачи вступительных экзаменов.

Адрес знаний: орденоносный сельскохозяйственный

ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

ЗА ПЯТНАДЦАТЬ выпускников факультета защиты растений в институте, дал стране свыше 800 высококвалифицированных специалистов. Они работают в нашем

крае, Средней Азии, Закавказье, в Центральных областях России, Молдавии, на Украине, Камчатке, Сахалине, в Амурской области агрономами по защите растений в колхозах, совхозах, на областных, краевых, районных станциях защиты растений, инспекторами по бор-

бе с вредителями и болезнями сельскохозяйственных культур, на пунктах сигнализации и прогнозов.

Выпускники факультета также успешно работают в биологических лабораториях, инспекциях по карантину, в научно-исследовательских организациях, опытных селек-

ционных станциях, участвуют в создании сортов, устойчивых к вредителям и болезням.

На 5 кафедрах работает большой отряд ученых, среди них — профессор, 16 кандидатов наук, доцентов. Они постоянно совершенствуют методы преподавания, используют на занятиях новейшее техническое оборудование, применяют программный контроль знаний студентов, осуществляется переход на проблемное обучение.

Набор на первый курс в этом году составит 75 человек. Конкурс прошлого года — около 3 человек на одно место.

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ

НА ПЕРВЫЙ курс экономического факультета будет принято 150 человек по двум специальностям с квалификациями: экономист-организатор сельскохозяйственного производства и экономист по бухгалтерскому учету в сельском хозяйстве.

В состав факультета входят 5 кафедр. Они укомплектованы квалифицированными кадрами, из которых 1 профессор и 24 доцента, кандидата наук.

Кафедры располагают несколькими специализированными учебными кабинетами и лабораториями. Имеется полный комплекс лабораторий счетно-вычислительной техники и перфорационных машин, кабинет диспетчерской службы.

Общий парк счетно-вычислительной техники составляет более 240 машин. Кроме того, студенты факультета принимаются в вычислительном центре института, оснащенном электронно-вычислительными машинами третьего поколения.

Факультетом уже выпущено около 3,2 тысячи специалистов, которые успешно работают на самых различных должностях во многих районах страны.

Конкурс на факультете всегда большой. В прошлом году на одно место было подано почти 4 заявления, особенно велик поток их по специальности 1715 — экономика и организация сельского хозяйства.

ЗООИНЖЕНЕРНЫЙ

СТАРЕЙШИЙ в нашем институте зооинженерный факультет в 44 выпусках подготовил 3 090 ученых зоотехников и в восьми выпусках — 646 зооинженеров.

Ученые факультета успешно работают над совершенствованием отечественных пород крупного рогатого скота, свиней, овец и птицы, повышением молочных, мясных, шерстных качеств животных и яйценоскости птиц, вопросами организации ведения этих отраслей животноводства на промышленной основе.

С 1973 года факультет приступил к подготовке зоо-

инженеров, в связи с этим в новые программы введены такие инженерные дисциплины, как высшая математика, инженерная графика, строительное дело.

В настоящее время факультет готовит зооинженеров общего профиля и зооинженеров со специализацией по производству продукции овцеводства на промышленной основе.

На первый курс будет принято в нынешнем году 100 человек.

В процессе обучения студенты проходят практику на фермах учебно-опытного хозяйства и производственную — в лучших хозяйствах края с передовой технологией ведения животноводства.

ВЕТЕРИНАРНЫЙ

ВЕТЕРИНАРНЫЙ факультет — один из старейших в институте. Сейчас здесь на 9 кафедрах трудятся 9 докторов наук, профессоров, 45 кандидатов наук, доцентов.

На первый курс в нынешнем году будет принято 150 человек. Из поступивших на факультет в прошлом году 80 процентов — жители сельской местности.

Для учебы студентов на факультете созданы хорошие условия. Постоянно совершенствуется учебный процесс, расширяется материальная база. В 1982 году начали функционировать новые ветеринарные клиники. Кафедры оснащены современным оборудованием и приборами, в учебный процесс внедрены технические средства, проблемное и программное обучение студентов.

Под руководством ученых более 400 студентов занимаются в научных кружках кафедр.

Окончившие ветеринарный факультет трудятся врачами на городских и районных станциях, в колхозах и совхозах, ветотделах, в ветеринарных лабораториях, экспертами на мясо-молочных контрольных станциях и мясокомбинатах, на заводах и фабриках, железнодорожном транспорте, в морских и речных портах, в пограничной зоне нашей страны и



МЕХАНИЗАЦИИ

ФАКУЛЬТЕТ механизации сельского хозяйства был открыт в 1950 году. Первый выпуск инженеров-механиков в 1955 году составил всего 68 человек, а сейчас это самый крупный факультет с набором на I курс 225 человек.

Факультет располагает хорошо оснащенными лекционными аудиториями, автоматизированными классами, специальными лабораториями, учебными мастерскими и учебным полигоном.

Свой опыт и знания передают студентам 80 высококвалифицированных преподавателей, в том числе 30 доцентов и кандидатов наук.

В кружках научного студенческого общества участвует более 600 человек, где студенты решают важные народнохозяйственные пробле-

мы по кормопроизводству, технологии механизированных работ, эффективному использованию сельскохозяйственных машин. Лучшие научные работы и проекты представляются на всесоюзные конкурсы, выставки и внедряются в производство.

В процессе обучения студентам присваивается квалификация машиниста-тракториста, а также шофера 3-го класса, после чего они участвуют в проведении сельскохозяйственных работ в хозяйствах края в качестве механизаторов. Многие из них отмечены за это руководителями хозяйств премиями и другими поощрениями. Лучшие студенты удостоены правительственных наград.

Студенты факультета широко представлены в сборных командах института, края и Центрального совета ДСО «Урожай».

ВЕНЧАЕТ ДЕЛО ПРАКТИКА

В нескольких километрах от Ставрополя, в одном из живописных его уголков, рядом с асфальтированным шоссе расположились уютные сельские коттеджи, студенческие общежития, фермы, зернотопки, животноводческие помещения. Не правда ли, странное сочетание.

Нет, не странное, ведь это все — и поля, и фермы, и жилье для студентов — учебно-опытное хозяйство института. По своим размерам и оснащённости оно равняется крупному сельскохозяйственному предприятию. Здесь около 9 тыс. га угодий, 1 900 голов крупного рогатого скота, 3 500 свиной и 12 000 овец. На выращивании пшеницы, технических, кормовых культур, обслуживании животноводства работают десятки тракторов, комбайнов, автомобилей, механизмов.

Учебно-опытное хозяйство является мощной базой, обеспечивающей подготовку специалистов на современном уровне.

Во время учебных практик по профилю избранной специальности студенты на учебном полигоне, в мастерских института приобретают квалификацию тракториста-машиниста, комбайнера, водителя автомобиля. На сельскохозяйственной опытной станции созданы условия для научных исследований.

Нет, пожалуй, такой области сельского хозяйства, по которой наши студенты не получали бы в учхозе практические навыки. В горячее весеннее время они участвуют в севе, затем во всех остальных работах по уходу за растениями. Студентов можно видеть за рулем трактора или автомобиля, за штурвалом комбайна, у доильной установки, на сакмане, стрижке, механизированном токе, в саду на обрезке деревьев, на сборе плодов и овощей.

Б. МАЛЮЧЕНКО,
проректор по повышению квалификации.



СТУДЕНТЫ ветфака изучают микробиологию.

ИНЖЕНЕР-ЭЛЕКТРИК

ВСЕ ТОНКОСТИ ПРОФЕССИИ

НЕТ более таинственной и чудесной материи, чем электричество. Еще на заре человечества наши далекие предки с восхищением и ужасом наблюдали мощные зигзаги молний, сопровождаемые громовыми раскатами. Но настало время, и эта грозная сила покорилась разуму человека. В наше время трудно представить себе жизнь человека без применения электричества во всех сферах производственной деятельности. Не составляет исключения и сельское хозяйство, где за счет комплексной электрификации и автоматизации удается значительно облегчить труд человека, повысить производительность труда и качество продукции.

Трудно перечислить все области применения электричества в сельском хозяйстве. Электропривод для различных машин; освещение помещений, облучение растений и животных, электронагрев и сушка, электрофизические методы воздействия на растения и животных, системы автоматизации и связи. При этом важно осуществлять рациональное использование электроэнергии, то есть решать сложный комплекс задач в области электроснабжения, умело применять местные и возобновляемые источники — энергию солнца и ветра.

Подготовкой специалистов, способных решать эти увлекательные задачи, и занимается факультет электрификации сельского хозяйства.

В лабораториях, оборудованных современными приборами и установками, студенты получают навыки самостоятельной работы. Во время летних практик на передовых предприятиях и в лучших хозяйствах края будущие специалисты осваивают профессиональные приемы работы, необходимые им в дальнейшей инженерной работе.

Студенческая жизнь многообразна и содержательна. Учеба, спорт, общественная работа, художественная самодеятельность, участие в механизированных отрядах на уборке урожая, вечера отдыха и т. д. Конечно, легче учиться тем, кто еще в школьные годы увлекался электротехникой, радиолюбительством, физикой, техникой. Но и тем, к кому интерес к этой инженерной специальности пришел недавно, не следует опасаться поступления на наш факультет. Горячее желание и добросовестный труд (а учение — это труд!) помогут им освоить все тонкости интереснейшей профессии инженера-электрика.

И. МИНАЕВ,
декан факультета электрификации, доцент.



В ЛАБОРАТОРИИ деловых игр кафедры управления.

— В ВЫПОЛНЕНИИ широкой программы дальнейшего развития сельскохозяйственного производства, намеченной XXVI съездом КПСС, трудно переоценить роль специалиста высшей квалификации, выпускника сельскохозяйственного вуза.

Наш институт является крупнейшей кузницей кадров страны. Нет в крае колхоза или совхоза, в котором бы сегодня не трудились выпускники нашего вуза. За годы своего функционирования институт подготовил свыше 25 тысяч высококвалифицированных специалистов. Ряд выпускников института присвоено высокое звание Героя Социалистического Труда, среди них — секретарь Ставропольского крайкома КПСС В. М. Володин, первый секретарь Ипатовского района КПСС В. В. Калыгин, главный агроном совхоза «Темнижбекский» Е. П. Селиверстова, председатель колхоза «Казьминский» Кочубеевского района А. А. Шумский и многие другие. Свыше 400 питомцев вуза работают на Ставрополье руководителями колхозов, совхозов и предприятий «Сельхозтехники», свыше 2 000 — главными специалистами. Более 250 бывших его студентов стали кандидатами и докторами наук.

Ученые института ведут интенсивную научную разработку многих актуальных проблем развития сельскохозяйственного производства, приумножаются их вклад в выполнение Продовольственной программы. Экономическая эффективность от внедрения результатов их исследований составила за годы 10-й пятилетки составила свыше 119,3 миллиона рублей.

В институте обучается свыше 8 тысяч студентов, в том числе свыше 4 тысяч — на стационаре. Ежегодно в институт приходит новое пополнение.

В 1983 году на первые курсы дневного отделения будет принято 900 студентов. Институт готовит специалистов на

НАЙТИ СВО

СТАВРОПОЛЬСКИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ — ОДИН ИЗ КРУПНЕЙШИХ И СТАРЕЙШИХ ВУЗОВ НАШЕЙ СТРАНЫ. ЗА ЗАСЛУГИ В ПОДГОТОВКЕ ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ И ВНЕДРЕНИЕ НАУЧНЫХ РАЗРАБОТОК В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО ИНСТИТУТ В 1976 ГОДУ НАГРАЖДЕН ОРДЕНОМ ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ,

7 факультетах по 10 специальностям.

АГРОНОМИЧЕСКИЙ факультет готовит ученых агрономов общего профиля и ученых агрономов со специализацией по орошаемому земледелию.

Факультет **ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ** готовит ученых агрономов по защите растений.

ЗООИНЖЕНЕРНЫЙ факультет готовит зооинженеров общего профиля и зооинженеров со специализацией по производству продукции овцеводства на промышленной основе.

ВЕТЕРИНАРНЫЙ факультет готовит ветеринарных врачей.

Факультет **МЕХАНИЗАЦИИ** сельского хозяйства — инженеров-механиков по эксплуатации и ремонту тракторов, автомобилей, сельскохозяйственных машин и механизации животноводческих ферм.

Факультет **ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ** сельского хозяйства готовит инженеров-электриков по применению электроэнергии в сельском хозяйстве (электрификации, автоматизации производственных процессов).

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ факультет готовит экономистов-организаторов сельскохозяйственного производства и экономистов по бухгалтерскому учету и анализу хозяйственной деятельности в сельском хозяйстве.

Подготовка специалистов в институте осуществляется на 52 кафедрах, на которых работают

23 доктора наук, профессора и 198 кандидатов наук, доцентов. Кафедры возглавляют высококвалифицированные ученые. Среди работающих в институте — заслуженные деятели науки РСФСР, профессора В. Ф. Глухов, В. Я. Никитин, профессора Н. М. Куренной, К. А. Орлов, Ф. А. Мещеряков, М. Г. Семин и другие.

— Отвечает ли база института проведению учебного процесса на современном уровне?

— **ДА, БЕЗУСЛОВНО!** В лабораториях института, в учебных мастерских, в вычислительном центре и на учебном полигоне студенты обеспечены всем необходимым для успешной учебы.

Учебно-производственная база института непрерывно расширяется и совершенствуется. Ведется строительство новых учебных и производственных подразделений, общежитий для студентов и слушателей ФПК. Завершено строительство учебного комплекса ветеринарных клиник — базы ветеринарного факультета.

Практические навыки работы по профилю своей будущей специальности студенты получают в учебно-опытном хозяйстве.

Большая часть студентов института размещена в благоустроенных общежитиях. При институте имеются студенческая столовая, буфеты, пункты бытового обслуживания. Успевающие студенты, активно участвующие в общественной работе, обеспе-

ЗАЩИТНИК РАСТЕНИЙ

ИЗБАВИТЬ ОТ БОЛЕЗНЕЙ

НЕТ больше счастья в жизни, чем принести другому избавление от недуга. Обычно эти слова мы связываем с человеком. Но, оказываясь, их в полной мере можно отнести к нашим верным друзьям — зеленым растениям. Они тоже болеют, нуждаются в защите от грибов, бактерий, вирусов, насекомых, грызунов. И если не поможет им человек, они гибнут. В переводе на язык экономики, это означает потерю урожая, снижение качества продукции.

Ученые агрономы по защите растений, которых готовит наш факультет, призваны лечить растения. А для этого надо много знать: кто или что вредит растительному организму, в чем он наиболее уязвим, когда растение легче всего перенесет обработку лечебным препаратом. Даже простой перечень того, что должен знать агроном по защите расте-

ний, ясно показывает, какое это непростое, нелегкое дело.

Среди бывших студентов немало людей, которыми мы по праву гордимся. Так, выпускники факультета А. А. Чуринов и В. П. Пономаренко стали руководителями хозяйств, А. И. Бунев — секретарем Кочубеевского РК ВЛКСМ, С. Э. Штайн — директором биофабрики.

На факультете хорошо поставлена работа молодежи организаций, им принадлежит много хороших начинаний. Почти половина всех обучающихся у нас студентов проживают в благоустроенном общежитии.

Поступайте на факультет защиты растений! Тот, кто выбрал профессию доктора растений, еще никогда об этом не пожалел.

Г. ДОРОЖКО,
декан факультета защиты растений, доцент.

Очень личное

Судьба начинается с выбора

Когда вы, мой читатель, будете в Ставрополе, зайдите в краеведческий музей. Здесь есть стена, посвященная овцеводам племязова «Большевик» Ипатовского района. На нем имена Героев Социалистического Труда, братьев Г. Т. и Д. Т. Харченко. Это люди, которые определили и мою судьбу, ее связь с сельским хозяйством. Они — мои дедушки. Мне кажется, я знаю о них все. И то, что стали чабанами с детства и защищали Родину, и в дни временной оккупации села фашистами спасли племенное стадо кавказской породы, спря-

том, после войны они вместе с селекционерами восстанавливали племенное стадо. Одним из селекционеров нашего завода стала дочь старшего, Д. Т. Харченко — Надежда Дмитриевна. Это моя мама. Она сейчас работает главным селекционером хозяйства, ей недавно присвоено звание заслуженного зоотехника РСФСР. Другая дочь Дмитрия Тихоновича — тоже зоотехник, она главный селекционер племязова «Ипатовский».

У меня, когда я окончила школу, даже не было особых раздумий о дальнейшей жизни. Я осталась работать в родном селе, потом поступила в Баштанский совхоз-техникум. Работала и училась, получила диплом бухгалтера. В этом же году поступила на подготовительное отделение сельскохозяйственного института. Окончу его — вернусь в родные края. Там мое место, там я продолжу дело своей прославленной родни.

О. ШКИРЯ,
слушательница подготовитель-



В ЛАБОРАТОРИИ электроснабжения.



В ЛАБОРАТОРИИ электроснабжения.

Ю ДОРОГУ

А В 1980 ГОДУ, В ГОД 50-ЛЕТИЯ ИНСТИТУТА, — ПОЧЕТНОЙ ГРАМОТОЙ ПРЕЗИДИУМА ВЕРХОВНОГО СОВЕТА РСФСР.

МЫ ПОПРОСИЛИ РЕКТОРА ИНСТИТУТА ПРОФЕССОРА В. И. ЛИСУНОВА РАССКАЗАТЬ НА СТРАНИЦАХ НАШЕЙ ГАЗЕТЫ ОБ ИНСТИТУТЕ И НОВОМ НАБОРЕ. И ВОТ ЧТО ОН НАМ СООБЩИЛ:

чиваются стипендиями.
 Интересна и многогранна жизнь студенческого коллектива. В кружках студенческого научного общества, в студенческом проекте, конструкторском бюро, на отделениях факультета общественных профессий, в кружках художественной самостоятельности, секциях спортивного клуба, секциях ДЮССАФ занимаются сотни студентов. В период летних каникул и сельскохозяйственных работ студенты трудятся в качестве трактористов, рабочих строительных отрядов на ударных комсомольских стройках, принимают участие в походах по местам боевой и трудовой славы, отдыхают в спортивно-оздоровительных лагерях в горах Кавказа, на Черноморском побережье.

В 1983 году на первые курсы очного обучения будет принято: на агрономический факультет 100 человек, на факультет защиты растений — 75, на зооинженерный — 100, на ветеринарный — 150, на факультет механизации сельского хозяйства — 225, на факультет электрификации — 100, на экономический — 150 человек.

Правила приема опубликованы в краевых газетах, разосланы в районные управления сельского хозяйства, в колхозы и совхозы края. Основные положения правил являются общими для всех высших учебных заведений страны. Преимущественным правом при зачис-

лении в наш институт по результатам конкурсных вступительных экзаменов пользуется сельская молодежь.

ИСТУПАЮЩИЕ в институте сдают экзамены: — на факультеты агрономический, защиты растений, зооинженерный и ветеринарный — по физике, химии, биологии (устно), русскому языку и литературе (сочинение); — на факультеты механизации и электрификации сельского хозяйства — по математике (устно и письменно), физике (устно), русскому языку и литературе (сочинение); — на экономический факультет — по математике (письменно), биологии и географии (устно), русскому языку и литературе (сочинение).

БЕЗ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ЭКЗАМЕНОВ по мере подачи заявлений в 1983 году будут зачисляться на факультеты: зооинженерный, ветеринарный и электрификации сельского хозяйства лица, окончившие средние общеобразовательные школы с золотыми медалями, а также средние специальные и средние профессионально-технические учебные заведения с дипломом с отличием, соответствующие или родственные избранной специальности.

Лица, имеющие в документе о среднем образовании средний балл не ниже 4,5, и сдавшие два вступительных экзамена по химии и биологии (устно) на

зооинженерный и ветеринарный факультеты, по математике и физике (устно) на факультет электрификации, не менее чем на 8 баллов, **ОСВОБОЖДАЮТСЯ ОТ ДАЛЬНЕЙШЕЙ СДАЧИ ДВУХ ОСТАВШИХСЯ ЭКЗАМЕНОВ**, а получившие по одной дисциплине оценку «три» продолжают сдавать все экзамены.

Лица, награжденные по окончании средней школы золотой (серебряной) медалью или окончившие среднее специальное учебное заведение или среднее профессиональное с дипломом с отличием, сдают на факультеты агрономический и защиты растений **ТОЛЬКО ОДИН ЭКЗАМЕН** по химии (устно), на факультет экономический и механики — по математике (устно).

При сдаче экзамена с оценкой «пять» они освобождаются от дальнейшей сдачи вступительных экзаменов, а при получении оценки «четыре» или «три» сдают экзамены по всем соответствующим дисциплинам.

В период с 1 по 31 июля для желающих будут организованы подготовительные курсы консултации.

— Организовано ли вечернее и заочное обучение без отрыва от производства?

— Вечернее обучение нет. На заочном факультете обучаются студенты по всем специальностям, кроме агрономов по защите растений. Замечу, что абитуриент, не прошедший по количеству набранных баллов на очный факультет, имеет право участвовать в конкурсе на заочном без дополнительных экзаменов. На ветеринарный факультет принимаются лица, имеющие среднее специальное образование и производственный стаж работы.

Коллектив института готов к достойной встрече нового пополнения студентов-первокурсников.

Добро пожаловать в наш институт!

ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ

НА ПУЛЬСЕ ВРЕМЕНИ

ТОГ, кто не бывал в нашем институте несколько лет, просто не узнает его, так он стремительно меняется.

Это прежде всего касается оснащения учебного процесса новым, современным оборудованием. В последнее время созданы лаборатории электрических машин, стрижки овец, микроклимата, диагностики и технического обслуживания машин для животноводства. Получена комплектная лаборатория по определению качества зерна. На техническое пероснащение института ежегодно расходует более 250 тысяч рублей.

Кроме того, в повседневную жизнь студентов уже прочно вошли 6 лекционных аудиторий с разнообразным набором технических средств. В распоряжении кафедр 45 кинопроекторов, 90 кинопроекторов, более 100 программированных стендов, плакатов, тренажеров, другие средства программированного обучения.

На службе учебного процесса хорошо зарекомендовал себя вычислительный центр. Его услугами пользуются более 30 кафедр для решения учебных задач, составления расчетных за-

даний, а также студенты при дипломном проектировании и научных исследованиях. На базе вычислительного центра проводятся также учебные занятия.

Технические средства теперь применяются и на кафедрах общественных наук, что позволило значительно оживить занятия и повысить их качество.

В этом году в институте началась целевая подготовка группы студентов старших курсов для последующего их направления на работу руководителями подразделений колхозов и совхозов, главными специалистами хозяйств и на другие руководящие должности.

В течение трех семестров с ними будут проведены дополнительные занятия по специальной программе, в период производственной практики эти студенты пройдут стажировку в качестве дублеров руководителей хозяйств. По окончании института они получат не только дипломы, но и характеристику-направление о профессиональной пригодности к организационно-управленческой деятельности.

В. МАРКОВ,
 проректор по учебной работе, доцент.



НА ЗАНЯТИЯХ по овцеводству.

СТУДЕНЧЕСКОЕ ПРОЕКТИРОВОЧНО-КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО

РАЗВЕДЧИКИ НОВОГО

БЕСЧИСЛЕННЫЕ рекомендации ученых нашего института и научно-исследовательских учреждений края находят дорогу в практику и в производство только тогда, когда воплощены в металл в виде прибора, приспособления, машины, станка, поточной линии.

Для того, чтобы ускорить этот процесс, в институте уже двадцать лет активно функционирует студенческое проектно-конструкторское бюро (СПКБ). Здесь под руководством опытных преподавателей-конструкторов студенты всех курсов и всех факультетов выполняют заказы колхозов и совхозов, учатся воплощать в реальность самые дерзновенные планы и задумки.

Больше всего в нашем СПКБ студентов факультета механизации — ударной силы технического прогресса. Чем же заняты они в своем конструкторском?

Здесь обрабатывается техническая документация на поточную линию из рассадопосадочных устройств, создаваемых на кафедре сельскохозяйственных машин под руководством ее заведующего доцента В. Ф. Семенова. Проектирование идет параллельно с изготовлением опытных образцов.

Для ремонтных предприятий края разработаны комплекты чертежей на новые стелды, станки, приспособления для реставрации отдельных автотракторных узлов двигателей, сеноуборочных машин.

Принципиально новая доильная установка, фракционирующая надой, спроектирована для совхоза «Левомульский». Особенно тесный творческий контакт у СПКБ с соседним научно-исследовательским институтом овцеводства и козоводства, по заказу которого для овцекомплексов края сконструированы и активно внедряются в производство поточные линии по изготовлению заменителя овечьего молока.

Активно работают в СПКБ студенты Г. Курилов, П. Солнев, А. Димитров, С. Никитин, Д. Пономаренко, В. Павлов.

Да разве всех перечислишь, если общее число молодых конструкторов ежегодно — 200 и более! И с каждым новым приемом в институт этот отряд разведчиков новой техники все умножается. Нет сомнения в том, что и этот год не станет исключением.

Б. ДОРОНИН,
 руководитель СПКБ.



Инженер-механик

А ЕСЛИ ЭТО ПРИЗВАНИЕ?

ТО, что механизатор — центральная фигура на селе, относится и к инженеру-механику, особенно сейчас, в условиях агропромышленного комплекса.

Сельский инженер является организатором и проводником научно-технического прогресса. Именно к этому готовят студентов, поступившего на факультет механизации.

Ответственна и почетна роль инженера в решении Продовольственной программы СССР, и тем, кто придет в наш вуз в этом году, доведется участвовать в ее выполнении на заключительном этапе.

В условиях очень высокой оснащенности техникой особое значение приобретает ее грамотное, эффективное использование. И тут решающее слово — за инженерно-технической службой.

Выпускники нашего вуза прославили Ставрополье своим личным участием в творческом ре-

шении ряда важнейших производственных задач. Это, например, известный на всю страну ипатовский метод. За его разработку питомцы факультета И. А. Симоненко и О. А. Ангилеев удостоены высокого звания лауреата Государственной премии.

Новым шагом на пути совершенствования инженерно-технического обеспечения является создание в стране межхозяйственных предприятий по механизации сельского хозяйства. У истоков и этого начинания стояли многие инженеры, получившие дипломы Ставропольского сельскохозяйственного.

Сфера практического применения инженерных знаний нашего выпускника очень широка. Это ремонтные заводы, транспортные и строительные предприятия Госкомсельхозтехники, Министерства мелиорации и водного хозяйства, научно-исследовательские и учебные институты, техникумы, ПТУ. Например, один из наших выпускников Р. Ш. Хабатов стал доктором технических наук, профессором, заведующим кафедрой Тимирязевской академии.

Ю. ШАПРАН,
 декан факультета механизации, доцент.

Опытная станция

ПОИСК, ПОИСК, ПОИСК

ЧЕМ больше человек знает, тем больше он стремится узнать еще. Это закономерно. И примеров тому — множество.

От ученической бригады — и студенческой сямье, от первокурсника, жадно впитывающего знания — к углубленному изучению узкой темы, которую мне подсказали в научном кружке кафедры. Такой путь прошли многие бывшие студенты. Среди них теперь много ученых, и все они делали свои первые шаги в вузовских стенах.

Научным исследованиям в ин-

нии. Особую роль играет в этом деле опытная станция. Сейчас уже 25 сотрудников ее руководят студенческими научными кружками, дипломным и курсовым проектированием. Только в прошлом году по материалам, полученным на станции, подготовлено 76 курсовых проектов и дипломных работ.

А во время учебных практик студенты существенно помогают нам в ведении первичного семеноводства, закладке и проведении опытов, обрезке сада, сортовых и видовых прополках, внесении удобрений. Все это укрепляет учебную базу станции и позволяет студентам закрепить и углубить знания, полученные в институте.

В. ЦЕЛОВАЛЬНИКОВ,
 директор опытной станции, кандидат сельскохозяйств-

РАЗНООБРАЗНЫ интернациональные связи со студентами и студентками нашего института. Это и делегации различных стран, посетивших нас с целью изучения опыта подготовки специалистов в Советской стране. Музей института хранит многочисленные документы о пребывании здесь делегаций Монголии, Японии, Кубы и других стран.

Это и участие наших ученых в международных научных съездах и симпозиумах. Результаты исследований докладывали на международных конгрессах многие ученые. Среди них профессор Н. М. Куренной, он выступал на научных симпозиумах в Бухаресте (1965), Вашингтоне (1967), Мюнхене (1969), Москве (1972), Варшаве (1979). Дрездене (1982), профессора В. Ф. Глухов, В. Я. Никитин, доцент В. В. Родин и другие. Это и публикации в зарубежных журналах и другой научной литературе работ

ЭТОТ ОГРОМНЫЙ, ОГРОМНЫЙ МИР ДРУЖБА НЕ ЗНАЕТ ГРАНИЦ

наших авторов. Так, в 1981 году в Болгарии был выпущен «Справочник на орача» (пахаря). Автор — доцент кафедры сельскохозяйственных машин Н. В. Бугайченко.

Многие преподаватели института оказывали и продолжают оказывать интернациональную помощь молодым и развивающимся странам в подготовке специалистов сельского хозяйства. В разные годы на Кубе работали доцент В. И. Тюльпанов, в Сомали — доцент И. Г. Фаюстов, в Мали — ассистент кафедры почвоведения К. В. Соколов, в Гвинее — автор этих строк и ассистент кафедры высшей математики С. З. Кандиева. В настоящее время в Гвинее отдает свои знания и опыт

доцент кафедры ЭМТП С. В. Цымбаленко.

Благородному делу улучшения дружбы и интернационального сотрудничества послужила выставка-симпозиум научных приборов для сельского хозяйства, выпускаемых народным предприятием ГДР «Карл Цейс Йена».

Интересны интернациональные связи и у студенческой молодежи института. Так, в 1979 году в г. Братиславе (ЧССР) студентка эконофака Т. Пестрякова выступила с научным докладом на XI конференции студентов стран СЭВ и стала лауреатом. В этом же году в Варшаве на конференции социалистических стран выступили студенты агрофака, ныне кандидаты наук Ф. Ф.

Аполохов, А. А. Вегера, В. Н. Куренной.

На строительстве объектов в Йемене работал сводный студенческий отряд.

В дни празднования 60-летия образования СССР студенты мехфака В. Морских, В. Мангешев и студент эконофака А. Ионов приняли участие в международной конференции по интернациональному и патриотическому воспитанию молодежи, проходившей в г. Карачаевске, где с докладами выступили также представители Ливана, Иордании, Афганистана, Кипра, Индии.

Ежегодно многие наши питомцы отдыхают в международных спортивно-оздоровительных лагерях. По пути кривая комсомола студент агрофака А. Мир-

ской совершил круиз по странам Африки, а студенты В. Белозеров и И. Колыбина — круиз по Дунаю.

Неизгладимый след на всю жизнь оставило участие в открытом первенстве Болгарии студента эконофака, мастера спорта СССР М. Аубекова, участие в международном турнире им. пятикратного чемпиона мира Али Алиева братьев А. и К. Аргунюных.

Знаменательным событием для выпускника электрофака А. Зурканаева было участие в международном турнире на приз газеты «Сельская жизнь», где он стал серебряным призером.

Международные связи студентов и студентов нашего института с каждым годом становятся все крепче, расширяется их география, но главная их цель — это пропаганда советского образа жизни, борьба за мир во всем мире.

Ю. КАНДИЕВ,
доцент.

Творчество наших читателей

ДОМОЙ!

Опять меня неторопливый поезд
В места, в которых вырос я,
везет.
Вдоль полотна садов
зеленый пояс.
Он тепловоза сдерживает
ход.
Царапается шампурами веток
И пассажиру каждому
кричит:
«Куда же ты поехал,
не отвлекаясь
Ни яблока, ни груш,
ни личин?»
А за окном душистое
раздолье
Лугов, еще не тронутых
косой,
И пчел трудолюбивое
застолье:
Нектар спешат запить
они росой.
Не поскупились снова
мать-природа:
Цветущий луг —
ее рекламный щит.
А поезд, красноатый
от восхода,
По стыкам рельсов
весело стучит.
А за окном — не зря
к нему прирос я! —
Уже бегут пшеничные поля.
Колосие тяжелые колосья
Навстречу солнцу
вздвигала земля.
Покачивая жатками,
комбайны
Спешат к полям,
стенную тишь кроша.
Их прожегая взглядом,
улыбаюсь
И чувствую: оттаяла душа...
А за окном подсолнечное
поле
Вдруг вспыхнуло, наверно,
от зарю.
Весь золотой запас России,
что ли,
Ему удалось лето подарить?
А за окном родная
Расцветает,
Арбузная и хлебная страна,
Лежит передо мною,
как загадка,
Необъяснимой прелестью
полна.
К. ГАЛАОВ,
доцент.



ВЕСНА ПО ИМЕНИ СВЕТЛАНА.

НА СНИМКЕ: С. Свищева, студентка 2-го курса зоофака, отличница учебы, ответственная за культурно-массовую работу в группе.

По путевкам студпрофакома

Дороги, солнце и море

ЕСЛИ ты, абитуриент, поступишь в наш институт, то станешь членом студенческого профсоюза. Одно из направлений его деятельности — повседневная забота об отдыхе студентов. Есть у нас даже специальная комиссия — жилищно-бытовая. Ее возглавляет студент.
Чем занимаются члены этой комиссии? Заканчивается зимний отдых, они начинают го-

готовиться к летнему, после него — снова к зимнему.

Вот, например, в этом учебном году 30 лучших студентов, активистов и отличников учебы, побывали в туристских поездках по маршруту Тарту — Таллин, 30 — в Киеве, 10 — в Москве, 25 человек — в Москве — Загорске, в городах Прибалтики — 30 студентов, 40 — в Ленинграде.

Кроме того, по путевкам студпрофакома студенты отдыхали на базах отдыха в Архызе, в спортивном лагере «Криница», в студенческом лагере «Якорная шель» на побережье Черного моря.

Нуждающиеся в лечении могут получить путевки в санатории.

В. БЕЛОЗЕРОВ,
председатель студпрофакома.

Факультет восьмой — общественный

Оценка — аплодисменты!

КАЖДЫЙ год широко открывается двери факультета общественных профессий. Учиться сюда приходят студенты всех семи факультетов, чтобы стать не только высококвалифицированными специалистами своего дела, но и вести на селе политико-воспитательную, культурно-массовую, физкультурно-спортивную и туристско-экскурсионную работу. Именно в них — знающих и любящих свое дело, грамотных и умелых организаторах, подготовленных к активной общественной деятельности молодых специалистов — нуждается современное село.

Более 1500 студентов обучаются на 15 отделениях ФОП по 43 специальностям. В школе молодого лектора работают 7 секций по подготовке лекторов-общественников и пропагандистов, по 16 видам спорта проводится подготовка общественных тренеров и инструкторов на спортивном отделении.

Руководителем коллектива художественной самодеятельности можно стать, занимаясь на одном из 7 художественных отделений: народных и духовых инструментов, эстрадного ансамбля, хоровом, вокальном, хореографическом и театральном. Знания и навыки по организации массовой работы можно получить на отделении культурно-просветительской работы.

Интересно учиться на отделениях журналистики, фото, художественно-оформительском и технического творчества.

За 19 лет факультет общественных профессий института окончили и получили вторую профессию около 2500 человек, успешно сочетают ее с основной специальностью.

Студенты, занимающиеся на ФОП, ведут большую

практическую работу. За прошлый учебный год ими дано около 150 концертов, проведено более тысячи лекций и докладов, организовано и проведено сотни соревнований, написаны десятки статей в нашу многотиражную и краевые газеты, проведены тематические и молодежные вечера отдыха, встречи с интересными людьми, деятелями литературы и искусства.

Они принимают активное участие в подготовке и проведении городских и краевых смотров и конкурсов студенческой художественной самодеятельности, традиционных внутривузских фестивалей организуют и руководят концертными бригадами на своих факультетах.

На базе ФОП и при студенческом клубе института созданы и работают разнообразные коллективы художественной самодеятельности почти по всем видам жанрам самодеятельного творчества, в которых занимаются более 900 студентов и сотрудников.

Многие коллективы являются неоднократными лауреатами городских и краевых смотров. Среди них особо хочется отметить наши народные коллективы: оркестры русских народных инструментов и духовой. Пользуются успехом ВИА «Влюбленные в мир», ансамбли кавказского танца «Ольбрус» и вокальные, студенческий театр миниатюр.

Институт гордится тем, что 6-й год подряд наша студенческая художественная самодеятельность занимает I место в городских и краевых смотрах.

В. КУРЧЕВ,
декан факультета общественных профессий.

МНЕНИЯ...

Поверь в себя, проверь себя

У МЕНЯ в руках сочинения слушателей подготовительного отделения. Эти юноши и девушки уже успели поработать на производстве и получили четкое представление о будущей профессии. Случайность выбора для них почти исключена. И все же они пишут о трудностях выбора одной-единственной профессии, которая бы стала главным делом жизни. Может, строки из этих сочинений заставят задуматься и сегодняшних абитуриентов.

выращенному нелегким трудом тысяч людей».

В. МАНЖОСОВ.
«Хотелось чего-то необыкновенного. Поэтому я пошел на факультет корабельной

радиоэлектроники и понял, что попал не туда. Непонятная сила влекла к родным полям. Я твердо решил стать агрономом. Никто не связан с землей так, как агроном, и

нет профессии, почетней профессии агронома».

Б. ПОДРЕЗОВ.

«Люди доверяют агроному святое дело — выращивание хлеба, и ему нужно многое сделать, чтобы оправдать доверие людей».

Р. ДАВЛЕТОВ.

«Если человек хоть раз принимал участие в уборке хлеба, то он сделал нечто полезное для человечества».

Е. МУХИН.

«Ветеринар — это благородная профессия, требующая от людей много знаний, умений, мужества и трудолюбия. Слабохарактерные и случайные в ней люди, как прави-

ло, не выдерживают и разочаровываются».

Ю. ЛИПЧЕНКО.

«Человек, получающий от своего труда удовлетворение, не спешит труд обречь себя. Он для него является просто необходимостью. Польза для людей — это итог всей жизни человека и моей — тоже».

В. СОВОЛЕВА.

Подборку подготовила Л. Касперская, преподаватель подготовительного отделения.

Фото номера С. Кевзияка.

Редактор
А. ЧЕРНОВ.