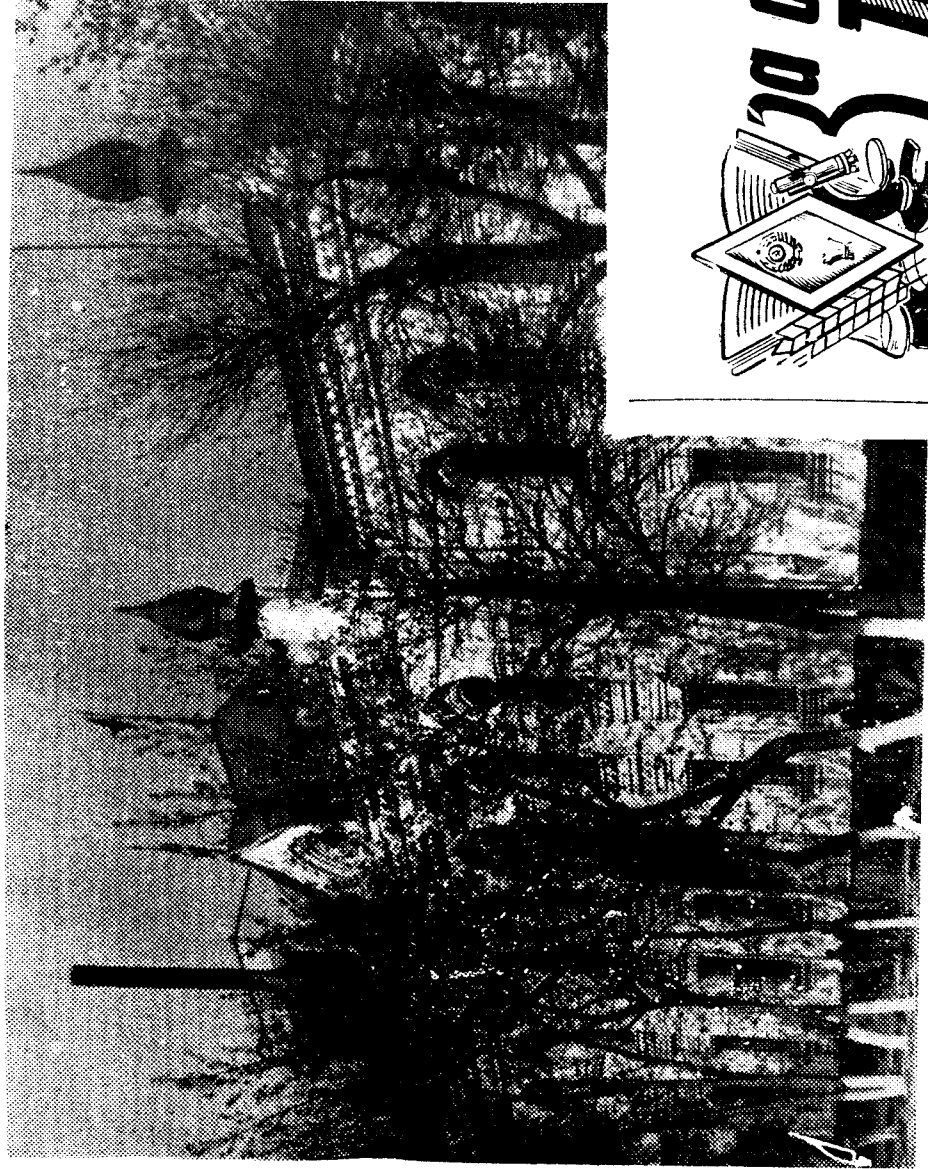




АГРОНОМ И ЕГО ЗАБОТЫ

Гов, кто всем сердцем любит природу, звонкое весеннее пение птиц, предельно цветущие, бескрайние степные просторы, запах созревшей земли, пахнувшего свежести сена, езду среди зеленых холмов, тот, для кого рокот тракторов и комбайнов звучит как музыка, кто умеет по самым трудным дорогам сам найти тропинку к сердцу сельского труженика, тот не ошибется в выборе профессии, поступив учиться на агрономический факультет. Нет человечней, благородней профессии агронома.

Чему же учат у нас на факультете?

Главная и ежедневная забота агронома — забота о высоком урожае. Природа часто бывает капризна, а погода и климат изменчивы, будущему урожаю грозит множество опасностей: и горячие суховеи, и палящее солнце, и проливные дожди. Помочь выстоять хлебу сможет агроном с обширными специальными знаниями.

В народе говорят, что человек ступил на Луну, а вот на Земле не всегда полновластен над природой: случаются еще неурожайные годы. А это значит, что проблема регулирования теплового, водного и пищевого режимов растений не менее сложная, чем создание космических кораблей. Процессы взаимоотношений земных растений с окружающей средой очень сложны и далеко еще не изучены. Для регулирования всех природных процессов нужны крупные научные открытия в физике, химии, биологии, почвоведении, метеорологии, кибернетике и других науках. Таким образом, труд агронома не прост и не легок.

На нашем факультете вы изучите агрономическую азбуку. Вас научат выращивать высокие урожаи, познакомят с научными направлениями изысканий новых, более эффективных средств воздействия на процессы формирования урожая сельскохозяйственных культур.

На факультете 5 кафедр: растениеводства, земледелия, почвоведения и агрохимии, ботаники и физиологии растений. При каждой кафедре имеются студенческие научные кружки.

Студенты уже на 2—3 курсах начинают вести научные исследования на опытном поле и в лабораториях. На кафедрах имеются необходимые учебно-наглядные пособия для проведения занятий на высоком научно-педагогическом уровне.

Выпускники факультета работают агрономами в совхозах и колхозах республики.

Итак, если вы не боитесь трудностей и хотите посвятить жизнь благородному труду — заботе о хлебе, поступайте к нам на агрономический факультет!

В. СЛЕСАРЬ,
декан агрономического факультета.

На снимках: (вверху) учебно-административный корпус № 2; (внизу) строящийся учебный комплекс: слева — корпус общежитий, справа — учебный корпус факультета механизации сельского хозяйства.

фото А. Кибрика.

Слово к юношам и девушкам

Юность — пора выбора. Ни в какую другую пору жизни не приходится принимать так много важных решений. Как Юность — пора самоопределения. Для чего жить? Как жить? Где жить? Кем быть?

Современный молодой человек, решая эти вопросы, учитывает потребности государства в специалистах.

Сейчас нет дела более важного, чем участие молодежи в дальнейшем развитии сельскохозяйственного производства. Партия подчеркивает, что подъем сельского хозяйства — всенародное дело.

Ныне сельское хозяйство вступило в такую полосу развития, когда главным источником развития увеличения продукции становится повышение эффективности производства. А справиться с этим делом смогут грамотные и бережливые хозяйства земли, способные применить новейшие достижения науки и техники.

Западно-Казахстанский сельскохозяйственный институт готовит высококвалифицированных специалистов сельского хозяйства на 4 факультетах. Какой выбрать из них? Специальный выпуск нашей газеты поможет вам сделать выбор.

ПРОЛЕТАРИЯ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

За сельскохозяйственные ЖУДЖУДЖУ

Орган ректората, партбюро, комитета ЛКСМК, профкома и местного Западно-Казахстанского СХИ.

Год издания 4-й № 16. (126).

Суббота, 30 мая 1970 года.

Цена 1 коп.

ГОТОВИМ СПЕЦИАЛИСТОВ ДЛЯ СЕЛА

Западно-Казахстанский сельскохозяйственный институт создан в 1963 году. На четырех факультетах — агрономическом, зоотехническом, механическом, сельскохозяйственном и экономическом — студенты приобретают одну из специальностей: ученик агронома, ученик зоотехника, инженер сельскохозяйственного производства, экономист по бухгалтерскому учету в сельском хозяйстве.

На 26 кафедрах института работают 160 преподавателей. Среди них один доктор наук и 57 кандидатов наук. В институте создан научно-исследовательский сектор. 8 кафедр института ведут научно-исследовательскую работу по договорам с колхозами и совхозами Западного Казахстана. Итоги научно-исследовательской работы студентов и преподавателей подвешены на научных конференциях, а наши студенты принимают активное участие в зональных и всесоюзных научных студенческих конференциях.

В 1968 году в институте состоялся первый выпуск специалистов сельского хозяйства, а за три года институт выпустил 879 специалистов.

Наши выпускники сейчас работают во многих областях республики: У. Умбетов работает директором совхоза «Талдыкудукский», а С. Ахметов — секретарем парткома совхоза имени 40 лет Казахской ССР Уральской области, З. Булгаев — главный зоотехник Кызылгинского райсельхозуправления Гурьевской области, Л. Генсурская — преподаватель Джамбулского зоотехникума, а З. Григорьевич — преподаватель Петропавловского учебно-экономического техникума.

Наши выпускники — это руководители строительства — это руководители

дители отделений, мастеров, фермы совхозов и колхозов, советские и партийные работники на селе. Таким образом, наши выпускники — это не только специалисты — это руководители больших коллективов колхозников, рабочих, механизаторов, способные организовать их на выполнение сложных задач поднимать сельское хозяйство.

Студенты в институте овладевают не только основами теории, но и участвуют в практической работе. Только весной 1970 года 122 студента работали садоводами, 140 человек работали на стрижке овец. В 1969 году 333 студента работали комбайнерами в хозяйствах Уральской и Целиноградской областей. Сейчас на курсах комбайнеров занимаются 230 студентов первых курсов. Четвертый год в институте создаются строительные отряды.

Основной базой учебной, производственной практики и научно-исследовательской работы является учебно-опытное хозяйство «Фрунзенское». Учхоз имеет более 19 тысяч гектаров пашни, значительное поголовье скота, большой автотранспортный парк. Учхоз производит много зерна, овощей, картофеля, фруктов, мяса и молока. Основная задача учхоза — это совершенствование организации сельскохозяйственного производства на основе достижений науки и передового опыта.

Учебная и производственная практика студентов, научно-исследовательская работа преподавателей проводится не только в учхозе, но и во многих передовых хозяйствах Уральской области: в совхозах «Пермский» и имени газеты «Правда», племенных «Анкатинский», «Петикарский» и других.

У института большое будущее. Идет строительство большого студенческого корпуса.

Э. Т. САТКАНОВ,
проректор по учебной работе, доцент.



ЭКОНОМИСТ—ГЛАВНАЯ ФИГУРА

За последние десятилетия большие изменения произошли в сельском хозяйстве республики. Создано механическое хозяйство, высокоотварное социалистическое сельское хозяйство.

Чтобы вести современное крупное сельское хозяйство, нужны не только агрономы, зоотехники, но и специалисты-экономисты.

Экономист сельского хозяйства должен быть специалистом широкой грамотности, умеющим глубоко анализировать и обобщать экономические процессы и явления в сельском хозяйстве. Владеть методами научной организации и управления сельскохозяйственного производства. Тесно сотрудничать с экономистами прочно закрепиться в большинстве колхозов и совхозов страны, а во многих из них созданы и успешно работают планово-экономические отделы.

Несмотря на то, что удельный вес экономистов в общем выпуске специалистов высшей квалификации в целом по стране растет, однако выпуск экономистов высшей квалификации удовлетворяет нужды народного хозяйства республики в пределах восьми процентов к ежегодному запросу. В связи с этим подготовка для сельского хозяйства высококвалифицированных экономических кадров является одной из основных проблем высшей школы.

Экономический факультет в институте произвел первый набор в 1963 году по специальности «экономика и организация сельского хозяйства». Впоследствии на экономическом факультете сложилось два отделения по специальностям: экономика и организация сельскохозяйственного производства и бухгалтерский учет в хозяйствах совхозов и колхозов, в сельскохозяйственных организациях, предприятиях «Казсельхозтехника», сельскохозяйственных учебных заведениях.

В настоящее время на дневном отделении обучаются студенты.

Как-то на вопрос о том, любите ли вы свою специальность, мой молодой коллега, выпускник нашего института Байкит Габдуллин ответил:

— Тот, кому дорога ширь казахских степей с многочисленными отарами овец, табунами коней, стадами коров, которая стала неотъемлемой частью жизни наших отцов и дедов, не может не ценить специальность зоотехника.

Он прав. Зоотехнические знания помогут поднять дело животноводства—основной отрасли сельскохозяйственного производства Западного Казахстана. Зоотехник — это биолог с широким научным кругозором, специалист высшей квалификации, научившийся работать по таким основным отраслям биологии, как генетика и разведение.

Понять наиболее полно тайны зарождения нового организма, изучить закономерности наследственности, понять возможность управления этой наследственностью, а это значит вывести новые породы животных, дающих больше мяса, шерсти, молока, повысить животный мир, зоотехник выполняет самую благородную миссию — заботу о человеке, заботу о его одежде, питании.

Свой научный багаж вы получите на кафедрах частного животноводства, общей зоотехнии, физиологии животных и биохимии, анатомии сельскохозяйственных животных и др. кафедр.

За 4 года и 7 месяцев вы изучите 44 дисциплины.

Перед вами открываются неограниченные возможности для научной работы в лабораториях кафедр под руководством опытных преподавателей. Мы с гордостью и большой любовью называем имена наших студентов, которые ежегодно участвуют в межреспубликанских и всесоюзных научных студенческих конференциях.

Мы ждем вас, дорогие выпускники школ, техникумов, ждем и вас, рабочие и колхозники, ждем на нашем зоотехническом факультете!

Н. ОМЕЛЬЧАК,
заведующий кафедрой анатомии сельскохозяйственных животных.



На снимке: доктор наук В. А. Петровская со студентами.

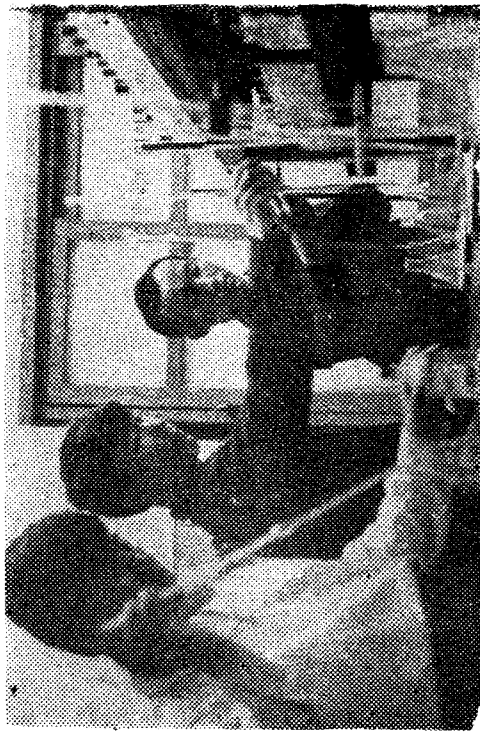
ПРИЗВАНИЕ

Еще в детские годы Валерий не мог проходить равнодушно мимо зеленых насаждений, распускающихся почками. Какова природа растений? Что происходит внутри лабораторий живого растительного организма? Почему одни растения человек выращивает с такой любовью и заботой, а другие уничтожает? Окончена школа. Валерий, желая стать студентом вуза, едет в Западно-Казахстанский сельскохозяйственный институт. Но какой выбрать факультет? Большинство юшей среди абитуриентов стремилось попасть на факультет механизации сельского хозяйства. И Валерий подал документы на этот факультет, хотя там и большой конкурс. Но в институт Валерий не поступил.

Вернулся Валерий домой, стал работать в полковой бригаде совхоза «Пермский». Работал на тракторе (еще в школе он получил права тракториста-комбайнера). Зимой учился в Пермском на курсах шоферов, получил права. А в феврале 1967 г. его пригласили в 8-летнюю Белоглинскую школу преподавателем химии и физики. Вот только тогда Валерий окончательно осознал свое призвание. Химия, биология, физика.

УО-00181

Адрес редакции: г. Уральск, пр. Ленина, 184. Западно-Казахстанский г. Уральск, Гостипография №10 имени Габдуллы Тукаева областного управления по печати.



На снимке: студенты на занятиях научно-исследовательского кружка в химлаборатории.
Фото А. Кибрика.

У НАС ГОТОВЯТ ИНЖЕНЕРОВ-МЕХАНИКОВ

Большие задачи поставлены партией и правительством по дальнейшему подъему сельского хозяйства. Комплексная механизация земледелия и животноводства, электрификация сельского хозяйства — вот путь решения этих сложнейших задач. И важная роль здесь принадлежит инженерам-механикам.

Наш факультет готовит инженеров-механиков для сельского хозяйства. Примененные новой техники, новые технические процессы производства, автоматика и программы производственного управления, научная организация использования сельскохозяйственных машин, агрегатов, установок — вот вопросы, которые предстоит решать выпускникам нашего факультета непосредственно на производстве, т. е. он должен стать командиром технического участка сельскохозяйственного производства.

За период обучения на факультете студенты получают разностороннюю подготовку. На факультете уже сложилась определенная традиция, имеется техническая база. Студентов обучает большой и стабильный коллектив преподавателей, среди которых 14 кандидатов наук. В хорошо оснащенных лабораториях студенты под руководством преподавателей ведут научно-исследовательскую работу.

За 4 года 10 месяцев пребывания в институте студенты изучают около сорока научных дисциплин и проходят практику в совхозах и колхозах области, на ремонтных предприятиях и крупнейших тракторных заводах страны: Харьковском, Волгоградском.

Из стен института выпускаются высококвалифицированные инженеры-механики сельского хозяйства.

Многие из них работают главными инженерами совхозов и колхозов, заведующими ремонтными мастерскими, преподавателями по подготовке кадров для сельского хозяйства в училищах и техникумах.

На факультете приобщают к предпринятию, из хозяйства ходят, ине отрывы от работы наших выпускников. Это свидетельствует о том, что наши выпускники получают прочные теоретические знания, практические навыки.

Друзья и юности! Если вы решили познать всю жизнь дальнейшего пути сельского хозяйства в роли инженера-механика, добро пожаловать на наш факультет.

П. КУЛЬДИН,

декан факультета механизации сельского хозяйства



Начинается день, и Валерий отправляется в поле. Там он бывает до 3—4 часов дня, а затем его можно увидеть в лаборатории, читальном зале института или городской библиотеке. Нет, не просто дается богатство знаний! Успешает Валерий и в общественной работе.

На вопрос, как трудно дается ему отличные знания по всем предметам, он отвечает: — Когда я изучаю какой-либо предмет, то не думаю об отдыхе, а сразу перед собой ставлю цель: знать его глубже и лучше. Близкая моя цель — отменно окончить институт, стать ученым агрономом в полном смысле этого слова, работать в каком-либо хозяйстве и вести дело на научном осле. А если задуматься в будущее, то моя мечта — учиться дальше. Возможно, оно ит зтот, но я обязательно буду учиться. Нет сомнения в том, что наши Валерия Чубукина ребята, эти мечты сбываются.

Познали В. Чубукина называли на Ленинская стипендия. Это звание признает трудотвория и стремления студента к знаниям. В. Чубукин — достойный пример для студентов нашего института.

М. ТЕЛЬНОВА,

РЕДКОЛЛЕГИЯ

СХИ, учебный корпус № 2, первый этаж. Тел. факс 4-74.