

ЗА НАУЧНЫЕ КАДРЫ

Орган парткома ВКП(б), профкома, комитета ВЛКСМ и МК СНР Саратов. гос. университета им. Чернышевского

№ 10 | 23 июня 1935 года

Адрес: Саратов, Астраханская, 83

Задачи университета

Задачи университетов коренным образом отличаются своей установкой от задач технических, сельскохозяйственных, медицинских и других высших учебных заведений. Университеты, в отличие от этих учебных заведений, готовят научно-исследовательских работников по различным областям математики, физики, химии, биологии, геологии и т. д.

Лозунг — логично и, особенно, перегнать в технико-экономическом отношении передовые капиталистические страны выдвигает университеты в Советском Союзе на одно из первых мест в системе специального высшего образования. Вос осуществление этого лозунга требуется не только освоить достижения буржуазной техники и науки, но только дать новые технические образцы на основе уже открытых явлений природы, но особенно требуется вскрыть новые закономерности в явлениях природы и показать пути их использования в технике.

С каждым годом уровень среднего образования повышается и с каждым годом нарастает волна претендентов попасть в число студентов университетов Союза.

Университеты обязаны привить в широких кругах молодежи любовь не только к тем проблемам, которые можно претворить в практическую действительность сегодняшнего дня, но и приближать и к тем широким и глубоким научным вопросам, на базе которых взирают великие скальные высоты технического прогресса коммунистического общества. Задачи университета — поднимать широкие слои молодежи на расширение и углубление существующих областей науки и создание новых научных направлений.

В 1934 году по инициативе товарища Сталина были открыты исторические факультеты при Москов-

ском и Ленинградском университетах. В этом году открывается исторический факультет в Саратовском университете. Это свидетельствует, что СГУ после столичных университетов занимает одно из первых мест по своему научно-учебному оборудованию, библиотеке и своим научным кадрам. Особенно решительно можно будет об этом заявить после осуществления той широкой программы, которая намечена в развитии СГУ с 35-36 учебного года.

С осени 1935 года развертываются новые кафедры и лаборатории по математике, физике, химии, биологии, геологии и т. д. По количеству кафедр СГУ занимает первое место среди университетов РСФСР после университетов Москвы и Ленинграда. СГУ будет иметь 34 кафедры.

Для руководства новыми кафедрами приглашаются университетом крупнейшие специалисты Советского Союза, профессора: Хлещин, Петровский, Куроп, Вагнер, Кабак, Блохинцев, и целый ряд других ученых.

В 1935-36 учебном году для чтения специальных курсов и ведения научных семинаров дали свое согласие приехать в Саратовский университет проф. Московского университета: Баранский, Геммерлинг, Полягин, Мюнска, Александров, Хайшин Гессен и другие.

Осуществление этой программы поставит Саратовский университет в центре всей научно-исследовательской работы края и естественно научных областей. Университет с достоинством займет то почетное место, которое ему предназначено установками партии и правительства.

Для пролетарской молодежи двери университета открыты широко. Университет зовет пролетарскую молодежь на штурм вершин человеческого знания.

Главное теперь в людях, овладевших техникой

(Сталин)



Здания СГУ.

Будем готовить историков - марксистов

Своим известным решением о восстановлении исторических факультетов при университетах наша партия четко поставила задачу подготовки людей, которые были бы вооружены для работы в области исторического знания. До настоящих лет вопросы исторической науки были несколько отодвинуты в сторону, оставаясь тем не менее актуальными для нас. Вождь Советской страны в явной партии, великий Сталин неоднократно обращался в своих выступлениях к вопросам как истории, партии, так и общенациональным темам. Безспорно, что точные и широкие познания в области исторического прошлого совершенно необходимы для каждого сознательного гражданина нашей социалистической родины, необходимыми поэтому, что мы должны уметь преодолеть «пережитки капитализма в сознании людей». Вот почему партия и правительство следят за постановкой о преподавании гражданской истории в школах. Это, в свою очередь повело к повышению качества преподавания и расширению программ в педагогах по историческим дисциплинам. Но особенно важной при этом задачей стало необходимость подготовки исторических кадров для высшей школы. С этой целью и восстанавливаются, на нашей, советской основе исторические факультеты при университетах Какова их роль и задача? Прежде всего, дать кадры знающих историков-марксистов, которые умели бы хорошо владеть наиболее широким и глубоким историческим материалом, и затем, обладали бы умением, на основе углубленного понимания этого материала, перерабатывать свои знания студенческими кадрами, помогать школе в целом. Исторические факультеты при университетах имеют своей целью подготовку преподавателей для вузов, т. е. вполне квалифицированных научных работников.

Задача состоит также и в том, чтобы подготовить историка-исследователя, владеющего марксистско-ленинской методологией, умеющего работать над историческим источником в архиве, музее и т. п. Перед молодыми советскими историками — обширное поле для работы.

Перед советским историком сто-

ят такие блестящие примеры, как Маркс, Энгельс и Ленин — все они работали, как замечательнейшие гениальные историки. Ярким образцом и учителем в области исторической работы является гениальный Сталин, давший исключительные примеры работы над историческими вопросами, будь то история нашей партии или история античной древности, имеющая вполне актуальное значение для нас, страны строящегося социализма.

В мае текущего года совещание по историческим факультетам при Наркомпросе провело большую работу по уточнению учебных планов и программ, наметило ряд мероприятий в отношении основных установок, установило профилирование на факультетах, исходя из задач подготовки историков как древнего мира, так средних и новых веков, и истории нашей партии. Серьезно поставлен вопрос о преподавании древних языков, необходимых для научного работника-историка, который в подлинниках должен изучать источники, как это делали основоположники марксизма. Саратовский университет, восстанавливая исторический факультет, имеет перед собой также много серьезных задач, а именно, и прежде всего, задачу подготовки наиболее квалифицированных кадров преподавательских и набора лучших студенческих кадров, которые должны следовать в недалеком будущем историками-исследователями и преподавателями в наших вузах.

Члены партии, комсомольцы и непартийные большевики — вот кто должен войти в стены университета и оказаться в составе его исторического факультета.

Несомненно, на пути создания полноценного исторического факультета Саратовского университета будут значительные трудности, но их не следует бояться — это трудности роста, которые должны быть преодолены.

Саратов должен со всей серьезностью и сознанием большой и почетной ответственности подойти к разрешению крупного вопроса — о строительстве советского исторического факультета, создать который ему поручила партия и правительство.

Профессор РЫКОВ

Саратовский государственный университет имени Чернышевского объявляет прием

на следующие факультеты

1. Исторический факультет.
2. Геолого-почвенно-географический (спец. геология, почвоведение, экономическая и физическая география)
3. Биологический факультет (спец. зоология, физиология растений и геоботаника).
4. Физико-математический (спец. физика, математика и механика)
5. Химический факультет (спец. органическая, аналитическая и физическая химия).

Университет готовит научных работников, исследователей и преподавателей вузов и втузов по указанным специальностям. Срок обучения 5 лет.

Принимаются лица от 17 до 35 лет.

От поступающих при заявлении требуются подлинные документы: 1) о рождении, 2) о социальном происхождении, 3) об образовании, 4) о трудовом стаже и месте работы, 5) отзывы об общественной работе, 6) заверенная анкета и 2 фотоснимка, 7) о состоянии здоровья. Военский документ или справку. Поступающие в университет подвергаются испытаниям по русскому языку и литературе, математике, физике, химии, обществу.

Испытания с 1 по 25 августа по персональным извещениям СГУ.

Программы испытания можно получить в СГУ, Астраханская 83.

Дирекция

ПРОФИЛИ СПЕЦИАЛИСТОВ ПОДГОТАВЛИВАЕМЫХ В СГУ

Физ. мат. фак-т

Математики специализируются в СГУ по анализу, теории чисел и геометрии. В течение 5 лет обучения (специалисты - математики изучают, кроме общих дисциплин для всех специальностей, высшую алгебру, дифференциальное и интегральное исчисление, аналитическую геометрию, дифференциальную геометрию, аналитическую механику, теорию вероятностей, общую физику, описательную астрономию и др.

Окончившие математическую специальность могут занимать должности в исследовательских институтах, где требуется статистическая обработка материалов и сложные вычислительные работы. Большинство окончивших математиков распределяются Наркомпросом по вузам и втузам на должности ассистентов.

Специалист - физик на первых двух курсах проходит те же дисциплины, что и математик. С 3-го курса он изучает термодинамику, кинетическую теорию материи, теорию ал.- магнитного поля, электронную теорию, квантовую механику и теорию атома.

Профиль СГУ предусматривает углубленную подготовку по физике электромагнитных колебаний (радисты)

Места, в которых работают окончившие СГУ физики, следующие: 1) государственные физико-технические институты в отделах связи; 2) радиолaborатории при заводах радиоаппаратуры; 3) лаборатории Наркомсвязи (по линии радиосвязи) и др. Преподавательская деятельность такая же, как и у математиков.

Специалист - механик в СГУ подготавливается с уклоном в гидродинамику. Научно-исследовательская работа механика СГУ будет протекать в научно-исследовательских институтах механики при университетах, в специ-

альных институтах Наркомтяжпрома, нефтяных институтах.

Химическ. фак-т

Специалист химик - органик специализируется с 4-го курса химического факультета и на 4-м и 5-м курсах изучает специальные дисциплины в области химии нефти и сланцев, химических процессов конденсации, новейшие теории органической химии

Специалист физико-химик тоже специализируется с 4-го курса в области теории солевых равновесий, новейших теорий электрохимии, строения материи, строения атома и т. п. Эта специальность расширяется в СГУ путем организации дополнительных специальных курсов в области химического катализа и коллоидных свойств веществ

Ведущими дисциплинами для химиков являются: неорганическая химия, физическая химия, органическая химия, аналитическая химия, коллоидная химия. Математика и физика проходятся на 1 и 2 курсах как обязательные для химиков обеих специальностей.

Химики, окончившие СГУ, распределяются Наркомпросом по вузам и втузам систем Наркомтяжпрома Наркомздрава Наркомпроса в должности ассистентов и как младшие научные сотрудники в многочисленных химических исследовательских институтах и лабораториях Союза и Академии наук.

Биологич. фак-т

Специалист геоботаник является специалистом по изучению природной растительности, выявляет полезные растения, изучает биологию растений с целью выявления мер борьбы с сорняками и т. п.

На первых двух курсах геоботаники, физиолого-ботаники и зоологи изучают общие биологические дисциплины. С 3-го курса геоботаники имеют ряд специальных

курсов по морфологии и систематике растений, геоботанике, ботанической географии, луговедению, степеведению и т. п.

Геоботаники СГУ по окончании работают в качестве младших научных сотрудников в экспедициях по изучению лесов, лугов, торфяников.

Геоботаники так же, как и физиологи растений, используются на работе в зональных станциях системы Наркомпроса, в опытных станциях (Быково, Камышин и др.) и в научно-исследовательских институтах по растениеводству: ВИР, ВНИИХ и др. В качестве преподавателей геоботаники и физиолого-ботаники направляются в университеты, педагогические и сельскохозяйственные вузы и техникумы. Часть ботаников используется для работы в средней школе, как и другие специалисты, выпускаемые из университета.

Физиологи-ботаники проходят специальные курсы биохимии, физиологии растений, агрохимии, физиологии стойкости, теории иммунитета растений, методы вегетационных опытов и наблюдения, микробиологии и др.

Кафедра физиологии растений, связанная по линии исследовательской работы с Академией наук.

Специалисты зоологи СГУ имеют уклон в изучении позвоночных. На специальность: изучение диких животных (грызунов, хищников (хорьки), их биология, географическое (суслики, мыши) размещение и отношение к сельскому хозяйству и к человеку, а также биология промысловых животных.

На старших курсах зоологи изучают дисциплины: гистологию, эмбриологию, зоогеографию, методы полевых исследований, специальную биологию грызунов и т. д.

Кроме этой специальности в СГУ организуется специальность зоологи-беспозвоночники - специалисты по изучению насекомых и простейших животных. Также намечаются уклоны: гидробиологи и ихтиологи.

Рабочие места для зоологов СГУ закрепляются в исследовательских институтах НКЗема, государственных университетах, Академии наук, в

биологических институтах. Научная работа СГУ в области зоологии тесно связана с Саратовским микробиологическим институтом.

Геолого-почвен. ф-т

Специалисты почвоведы в СГУ имеют два уклона: генезис почв и физико-химия почв. Задача этих специальностей: изучение почвенного покрова территории Союза и составление почвенных карт, мелкочетовая характеристика почв (в связи с орошением), агрономические свойства почв. Почвоведы СГУ получают основательную подготовку в области общих естественных дисциплин.

В качестве специальных дисциплин почвоведы изучают: общее почвоведение, химические и физические свойства почв, физическую и коллоидную химию почв, мелкочетовое почвоведение, учение об удобрениях, агрономическое почвоведение, почвы СССР и др.

Почвоведы по окончании курса направляются в вузы, сельскохозяйственные вузы для преподавания в качестве ассистентов, а также в исследовательские учреждения Наркомзема, государственные университеты, Академию наук и др.

Физгеограф СГУ специализируется в области геоморфологии. Специальности: картография и страноведение будут развернуты в дальнейшем.

В значительной мере эти специальности предназначаются для педагогической работы в вузах, втузах (географических и т. п.), техникумах и в средней школе.

Научная работа физгеографов СГУ проводится в специальных экспедициях, особенно по изучению малообжитых районов. Помимо учебных заведений они распределяются в производственных учреждениях Наркомзема и Наркомтяжпрома и т. д. а также исследовательских институтах, государственных университетах, Академии наук.

Эконом-географы СГУ подготавливаются для изучения вопросов, связанных с географическим размещением и планированием сельского хозяйства, транспорта и промышленности. Эта специальность находит большое применение в плановых органах, экономических секторах всех промышленных и сельхоз. исследовательских институтов и управлений отраслей промышленности и в системе Наркомзема.

Геолог СГУ специализируется в области стратиграфии с уклонами в гидрогеологию и палеонтологию. Специальность начинается с 1-го курса, профилирующими дисциплинами являются: геология динамическая, историческая, геология СССР, минералогия, петрография и палеонтология. С 1-го курса изучают основы картографии (геодезия, картография). На старших курсах изучают методы географических разведок: гравиметрия, магнитометрия, электрометрия и др.

Отв. редактор ТИХОНОВА.

Крестьян В-1588, Заказ № 1108. Тираж 1000. Тип. „Коммуниста“.

Культурно-бытовые условия студенчества на 1935-36 г.

Мы уже развернули подготовительную работу в части материального и культурно-бытового обслуживания студентов на 1935-36 учебный год. Все необходимые условия для создания культурных условий и материального обеспечения студента у нас есть.

Вопросы питания студентов: Прежде всего, мы с 1 июля приступаем к ремонту и оборудованию столовой с таким расчетом, чтобы к началу учебного года привести столовую в надлежащий культурный вид. За последний месяц мы добились возможности организовать питание студентов ударников вполне хорошими обедами, кроме этого — обслуживания такими же обедами студентов больных, а также улучшенного питания студентов вообще.

Есть возможность и мы должны закрепить это качество обедов на весь новый учебный год. Вопросы общежития: Помеще-

ний общежития мы имеем далеко не достаточно для полного удовлетворения потребности. Имеется помещение на 336 человек с расчетом удовлетворения имеющегося контингента студентов (не считая студентов рабфака). Для нового набора нам нужна площадь на 260 чел. Таким образом, мы планируем удовлетворить общежитием 600 человек. Какие есть возможности к этому? Прежде всего, почти что разрешен вопрос строительства общежития, мы уже приступили к проектированию этого строительства. На днях этот вопрос разрешится окончательно, и мы приступим к строительству на углу Ленинской и Вольской улиц (надстройкой 3-го этажа на здании бывш. Нефлеторга).

В части оборудования общежития. На указанный контингент студентов — 600 человек, которые будут помещены в общежитии, мы будем иметь полное

сто процентное обеспечение постельными принадлежностями. Все уже закуплено.

Для того, чтобы привести общежитие в надлежащий культурный порядок, мы средства имеем в полной потребности. На сегодняшний день мы имеем средств на оборудование общежития 64 тыс. руб., не считая 25 тысяч руб., которые пойдут на ремонт общежития.

Из вышеизложенного видно, что мы имеем все условия для того, чтобы прийти к началу нового учебного года вполне подготовленными в вопросах хорошего, нормального питания и культурной жизни в общежитии. Надо надеяться, что в вопросах подготовки к новому учебному году на данном участке работы примут деятельное участие общественные студенческие организации и сами студенты.

Зам. директора по хоз. части
РЯЗАНЦЕВ