

## ИСТОРИЧЕСКИЙ ЭКСКУРС

Острые проблемы индустриального развития экономики Кыргызстана, необходимость скорейшего освоения его природных богатств настойчиво выдвигали потребность в инженерных специалистах. В результате перед страной встал жизненно важный вопрос создания в республике технического вуза.

В связи с этим в Совет Министров Союза ССР, Центральный Комитет КПСС с письмом (от 17 июня 1954г.) обратились Секретарь ЦК КП Киргизии И.Раззаков и Председатель Совета Министров Киргизской ССР А.Суеркулов: «Быстро растущее народное хозяйство Киргизской ССР испытывает острую нужду в обеспечении квалифицированными инженерно-техническими кадрами. Организованный в 1953г. технический факультет при Киргизском государственном университете не может разрешить эту задачу... Учитывая неотложность быстрого решения вопроса об обеспечении народного хозяйства республики инженерно-техническими кадрами, ЦК КП Киргизии и Совет Министров Киргизской ССР просят:

[spoiler title="Читать все" action="click" element="button"]

1. Разрешить открыть с 1 сентября 1954г. в г. Фрунзе на базе технического факультета Киргизского государственного университета самостоятельный политехнический институт с факультетами: горный, энергетический, технологический и строительный с приемом на 1 курс института 200 человек.

Считаем возможным разместить институт в отстраиваемом здании торгового техникума Министерства торговли Киргизской ССР. В связи с этим просим разрешить отложить открытие торгового техникума до сентября 1956г. На этот период подготовку торговых работников сосредоточить в существующем кооперативном техникуме Киргизпотребсоюза, для чего увеличить контингент приема учащихся в этом году до 120 человек, вместо предусмотренных планом, 90 человек. Кооперативному техникуму нами дополнительно будет предоставлено бывшее административное здание правления Киргизпотребсоюза.

Под общежитие студентов политехнического института можно предоставить помещение гидромелиоративного техникума, который в сентябре текущего года переходит в свое новое здание.

Профессорско-преподавательскими кадрами институт обеспечивается за счет специалистов Киргизского государственного университета, сельскохозяйственного института и индустриального техникума.

2. Обязать Министерство высшего образования СССР обеспечить во втором полугодии 1954г. составление проектно-сметной документации, а с 1955 – 1956 гг. построить здание Киргизского политехнического института и студенческого общежития на 300 человек».

В сентябре 1954 года Совет Министров СССР принял решение об открытии Фрунзенского политехнического института – кузницы подготовки инженерно-технических кадров для промышленности, строительства и транспорта республики.

На основании решения Совета Министров Союза ССР (от 24 августа 1954г. №9309-р) Совет Министров Киргизской ССР за подписью Председателя Совмина А.Суеркулова от 11 сентября 1954г. постановил:

«1. Организовать в г. Фрунзе с 1 октября 1954г. Киргизский государственный политехнический институт в составе факультетов: горный, строительный, энергетический, химико-технологический с планом приема на 1 курс 200 человек.

2. Обязать:

а) Министерство торговли Киргизской ССР к 25 сентября 1954г. обеспечить окончание строительства здания техникума советской торговли и к 5 октября 1954г. передать его под учебный корпус политехнического института, в этот же срок оборудовать столовую для студентов института в здании общежития гидромелиоративного техникума;

б) Министерству водного хозяйства Киргизской ССР передать Киргизскому государственному политехническому институту к 25 сентября 1954г. здание гидромелиоративного техникума по ул.17 линия, №2 под общежитие студентов института;

в) Госплану Совета Министров Киргизской ССР выделить к 15 сентября 1954г. 5 миллионов рублей на приобретение учебного оборудования и хозяйственного инвентаря для политехнического института за счет неиспользованных республиканскими министерствами ассигнований на капитальные вложения;

г) Фрунзенскому горисполкому выделить в 1954г. 10 квартир и до 1 мая 1955г. 10 квартир для профессорско-преподавательского состава политехнического института; в двухнедельный срок оформить отвод участка без сноса существующих строений или с минимальным сносом под строительство комплекса зданий политехнического института;

к 25 сентября 1954г. произвести текущий ремонт здания гидромелиоративного техникума и столовой в здании общежития этого техникума;

д) ректору Киргизского государственного университета выделить политехническому институту 15 тыс. томов учебников общественно-политической литературы и учебных пособий, часть лабораторного оборудования по химии и физике и передать сверхнормативные излишки учебных материалов на сумму 50 тыс. рублей;

е) директору политехнического института в недельный срок укомплектовать Киргизский государственный политехнический институт необходимыми профессорско-преподавательскими кадрами; представить на утверждение к 1 октября 1954г. плановое задание на строительство комплекса зданий института».

Официальное открытие Фрунзенского политехнического института состоялось 26 ноября 1954г. в Киргизском государственном ордена Ленина театре оперы и балета.

«Торжественное собрание открыл Председатель Совета Министров Киргизской ССР А.Суеркулов, который с уверенностью подчеркнул, что в ближайшее время в республике получат дальнейшее развитие все основные отрасли промышленности, что открытие первого технического вуза будет знаменовать собой начало развития инженерно-технической научной мысли.

В ответ на это в своей речи первый ректор первого технического вуза в Кыргызстане Г.А.Сухомлинов сказал следующее: «Новый институт ставит перед собой задачу в широких масштабах готовить национальные кадры для ведущих отраслей промышленности республики. Он будет готовить инженеров не только эрудированных в соответствующей области технических наук, но и обладающих широким кругозором, глубоко понимающих задачи дальнейшего развития народного хозяйства» (газ. «Советская Киргизия», 28.11.1954г.).

В своем выступлении он также много внимания уделил подготовке кадров по новым и перспективным направлениям науки и техники, воспитанию инженеров-организаторов, общественников, умению молодыми специалистами применять полученные знания на практике, т.е. ректор говорил о подготовке в техническом вузе инженера-исследователя, инженера-творца.

Талантливый организатор, профессор Георгий Акимович Сухомлинов возглавлял ФПИ более 20 лет и оставил яркий след в истории института.



В 1954-55 учебном году институт имел только 2 факультета: горно-технический (со специальностями: разработка месторождений полезных ископаемых; технология мясных и молочных продуктов; технология консервирования) и строительно-энергетический (со специальностями: промышленное и гражданское строительство; электрификация промышленных предприятий и установок; электрические станции, сети и системы).

В это же время были образованы кафедры: марксизма-ленинизма, физики, сопротивления материалов, языков, физвоспитания и спорта, графики, общетехническая, химии и математики.

В первый год существования института имелось только два курса (I-II), на которых обучалось 350 студентов. Их обучал 31 преподаватель, среди которых было всего 4 кандидата наук.

К началу занятий институт принял от технического факультета КГУ 100 студентов второго курса (энергетиков – 25 чел., химиков-технологов – 26, горняков – 26, строителей – 23 чел.). На первый курс созданного института было зачислено 276 юношей и девушек. Они распределились по специальностям: энергетики – 68, химии-технологи – 75, горняки – 58 и строители – 75.

В 1955-56 учебном году в институте происходит реорганизация с образованием факультетов: горно-геологического, механико-технологического и строительно-энергетического.

В этом же году были открыты отделения по вечернему обучению со специальностями: а) технология машиностроения: металлорежущие станки и инструменты, б) промышленное и гражданское строительство.

В 1957-58 учебном году в составе института уже имелось 4 факультета: строительный (со специальностями: а) промышленное и гражданское строительство, б) автомобильные дороги); энергетический (со специальностями: а) электрификация промышленных предприятий и установок, б) электрические станции, сети и системы); горно-геологический (со специальностями: а) разработка месторождений полезных ископаемых, б) геология и разработка полезных ископаемых); механико-технологический (со специальностями: а) технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты, б) эксплуатация автомобильного транспорта, в) технология мясных и молочных продуктов, г) технология консервирования).

В этот период состоялся первый выпуск дипломированных инженеров в количестве 46 человек по специальности «Технология и разведка месторождений полезных ископаемых», был выпущен первый сборник научных трудов института объемом 7 печ.л.

В 1958г. наметились изменения в структуре управления института: были введены должности проректоров по учебной, научной и хозяйственной работам. Впервые стали выполняться на горно-геологическом и строительном факультетах научные работы по госбюджетной и хозяйственной тематикам общим объемом финансирования 13500 руб.

С 1 сентября 1958г. на базе механико-технологического факультета образовались 2 факультета: механический и технологический и соответственно были открыты новые кафедры: «Технология машиностроения», «Технология консервирования», «Политическая экономия и отраслевая экономика».

К 1959-60 учебном году институт состоял из 5 дневных, 1 вечернего факультета и 31 кафедры, из которых 4 общеинститутские (кафедры марксизма-ленинизма, политической экономии и отраслевой экономики, физвоспитания и спорта, спецподготовки).

С 1 сентября 1960г. при институте было организовано заочное отделение с подготовкой студентов по специальностям: разработка месторождения полезных ископаемых; электрические станции, сети и системы; электрификация промышленных предприятий и установок; промышленное и гражданское строительство; автомобильные дороги.

В начале 60-х годов Правительством республики перед коллективом института были поставлены серьезные задачи: повышение уровня подготовленности профессорско-преподавательского состава, улучшение материальной базы учебного процесса, обеспечение высококвалифицированными специалистами промышленных предприятий республики.

В 1962г. в эксплуатацию было сдано новое здание политехнического института по проспекту Мира, которое в настоящее время является главным корпусом университета.

В 1963г. были открыты два общетехнических факультета в гг. Ош и Кара-Куль (город строителей Токтогульской ГЭС), где обучение велось по вечерней форме.

В 1965г. преподавателям предоставляется возможность обучаться в аспирантурах и докторантурах ведущих вузов СССР, особенно в гг. Москва, Ленинград и др. В 1969г. в институте появились первые ЭВМ типа ЭЦВМ – 2 шт., ЭАВМ – 2 шт. и «Днепр» в 1972г.

В 1964-74 гг. увеличиваются планы приема студентов. Открываются новые кафедры и специальности. Были построены и сданы в эксплуатацию новые учебные корпуса, по-современному оборудованные аудитории,

учебные кабинеты и лаборатории. Меняется структура института, а также количественный и качественный состав преподавателей.

С 1967г. стала издаваться многотиражная газета «Политехник».

Процесс развития Фрунзенского политехнического института совершенствовался с каждым годом. В результате институт превратился в огромный комплекс с современным лабораторным оборудованием и высококвалифицированным профессорско-преподавательским составом. Являясь одним из молодых вузов республики, он стал кузницей подготовки высококвалифицированных кадров для промышленности и строительства Киргизии и республик Средней Азии.

За 20 лет своего существования ФПИ подготовил 11,5 тыс. инженеров. Тысячи выпускников института стали ведущими специалистами, главными инженерами, управляющими трестов, директорами комбинатов, заводов и рудоуправлений, автохозяйств, проектных институтов, НИИ. Многие из них стали видными государственными и политическими деятелями.

К этому времени уже более 70% преподавательского состава ФПИ были его выпускниками. Многие из них заведовали кафедрами, возглавляли деканаты.

Подготовка будущих инженеров осуществлялась 12 факультетами по 26 специальностям, где обучалось более 13 тыс. студентов.

К 20-летию ФПИ в нем функционировало 60 кафедр, в которых работали около 350 преподавателей, из них 200 – с учеными степенями и званиями. Более 100 выпускников защитили кандидатские диссертации и 3 – докторские.

Ученые кафедр, помимо подготовки высококвалифицированных кадров, работали над решением научных и производственных проблем. С каждым годом расширялась их связь с производством.

Подготовка научных кадров проводилась через аспирантуру. На факультетах были созданы 12 студенческих конструкторских бюро (СКБ), где работали более 500 студентов, множество научных кружков.

Ежегодно на научно-технических студенческих конференциях каждый третий студент выступал с докладом. Студенты ФПИ участвовали во всех всесоюзных и республиканских конкурсах, где удаивались призовых мест. Многие из них являлись авторами или соавторами научных статей и заявок на изобретения.

За достигнутые успехи в подготовке высококвалифицированных специалистов коллективу института в числе 26 лучших вузов Союза в честь 50-летия образования СССР был вручен Юбилейный почетный Знак ЦК КПСС, Президиума Верховного Совета СССР, Совета Министров СССР и ВЦСПС. [/spoiler]