

ВЫБИРАЙ!

# Какой предмет выбрать на ЕНТ, или Кем быть?



Чем ярче светит солнышко, чем теплее и ласковее становится погода, тем чаще и чаще у выпускников школ и их родителей возникают вопросы: «Какой предмет выбрать на ЕНТ? Работать или учиться? Куда пойти учиться?».

О том, как правильно выбрать предмет на ЕНТ, и о многих других вопросах, касающихся современной системы высшего образования, нам рассказала академик международной академии информатизации, кандидат технических наук, доцент, победитель государственного конкурса «Лучший преподаватель вуза», заведующая кафедрой «Информационные системы» Елена Владимировна ШЕВЧУК.

верситет имени академика Манаша Козыбаева относится к вузам, положение, престиж и репутация которых не вызывают сомнений, вуз на хорошем счету не только в РК, но и за рубежом, о чем говорят результаты национальных и международных рейтингов.

Так, например, по результатам рейтинга Независимого рейтингового агентства РейтОР в 2009 году университет вошел в число 500 лучших вузов мира (430 место из 15000 вузов).

В этом же году по результатам рейтинга Независимого Казахстанского агентства обеспечения качества в образовании (НКАОКО) университет занял 7 место среди многопрофильных вузов.

В 2010 г. вуз успешно прошел государственную аттестацию и институциональную аккредитацию, что свидетельствует о доверии государства к качеству обучения, расширяет возможности вуза при нострификации дипломов, продолжении обучения выпускников в иностранных вузах, участии университета в международных программах по обмену студентов, способствует признанию дипломов вуза на международном уровне.

В 2010 году в г. Болонья (Италия) ректором СКГУ им. М.Козыбаева академиком У. Ашимовым была подписана Великая Хартия.

Вуз стал одним из лучших инновационных вузов Республики Казахстан. Очень мало университетов могут гордиться такой богатой инфраструктурой! Это и оснащенные по самому последнему слову науки и техники поликлиника, астрофизический центр, плавательный бассейн, музей.

Выбранная руководством дальновидная и прогрессивная стратегия развития университета сделала СКГУ центром инновационных идей и проектов.

СКГУ стал пионером среди немногих вузов, где ведутся работы по созданию мощных научных и научно-образовательных центров по технологи-

ных системах.

Именно поэтому наша специальность «Информационные системы (по областям и отраслям применения)» имеет несколько наиболее востребованных на рынке труда специализаций: «Информационные системы в управлении», «Информационные системы в финансовой деятельности», «Информационные системы в экономике», «Информационные системы в бизнесе», «Информационные системы и программирование».

Вторая специальность - «Информатика (образовательная)» также имеет 3 наиболее востребованные специализации - «Информатика и математика», «Информатика и физика», «Информатика и программирование». Эта специальность уникальна тем, что, получив диплом бакалавра специальности «Информатика», можно работать как в образовании (преподавать информатику и физику или математику), так и на любых предприятиях программистом.

Практически все наши студенты уже с 3 курса где-нибудь подрабатывают. Поэтому, когда работодатели дают нам заявки на выпускников, зачастую им уже никто не достается, т.к. все наши выпускники к этому времени трудоустроены.

**Расскажите о послевузовской подготовке специалистов?**

Магистратура является той ступенью образования, в которой, обучаются профессионально ориентированные молодые люди, твердо определившие, чего они хотят в этой жизни.

При кафедре функционирует магистратура по специальности «Информационные системы», в которую можно поступить после окончания бакалавриата.

Особенно рада я за дальновидный выбор тех наших выпускников, которые сразу же после окончания бакалавриата поступают учиться в магистратуру.

-Первое, что хотелось бы посоветовать: выберите не предмет, а профессию, по которой вам потом захочется работать!

По опыту работы приемных комиссий и в школах мы знаем, что неофициально, но довольно настойчиво, учителя многих школ рекомендуют не выбирать «трудные» предметы, к коим относятся физика и химия.

И этому есть объяснение. Любой учитель - патриот своей школы. А значит, он заинтересован в том, чтобы его школа по среднему баллу ЕНТ была в числе лучших. Значит, проще всего заставить (уговорить) выпускников сдавать «легкие» предметы.

Не могу удержаться, чтобы не привести пример - именно для того, чтобы вы и ваши родители выбирали НЕ ПРЕДМЕТ, А СПЕЦИАЛЬНОСТЬ. Ведь предмет на ЕНТ напрямую влияет на дальнейшую судьбу молодых людей.

По статистике, самый выбираемый предмет на ЕНТ - география. Географию выбирает примерно четверть всех выпускников ежегодно, и многих аналитиков это удивляет.

Но задумайтесь! Это означает, что четверть (!!!) всех выпускников Казахстана после ЕНТ получит возможность поступить на учебу в основном только на экономические специальности, потому что с географией "завязаны", экономика, менеджмент, финансы и аудит, маркетинг и другие профессии. То есть после сдачи географии большинство выпускников попадает в узкие рамки выбора специальности.

потому что с географией связаны экономика, менеджмент, финансы и аудит, маркетинг и другие профессии. То есть после сдачи географии абитуриент может выбрать менее 20 специальностей. Многих абитуриентов это потом очень разочаровывает.

Конечно, «география», по мнению учителей школ и абитуриентов, считается легким предметом – это плюс. Но, как вы понимаете, конкуренция на гранты довольно высока – это минус.

Другое дело, что физика считается (и по праву) одним из самых тяжелых предметов для сдачи. Решение задач, правила, формулы... В защиту физики хочу сказать, что количество грантов с лихвой покрывает все минусы. Физика – самый «богатый» на специальности и на гранты предмет.

Поэтому при выборе предмета на ЕНТ надо помнить – выбор предмета определяет нечто большее, чем просто получение высоких баллов на ЕНТ, он определяет ваше будущее!

**Елена Владимировна, что представляет собой сегодня СКГУ им. М. Козыбаева и, в частности, кафедра «Информационные системы»?**

Северо-Казахстанский государственный уни-

верситет СКГУ стал пионером среди немногих вузов, где ведутся работы по созданию мощных научных и научно-образовательных центров по технологиям РВЛ.

Интегрированная автоматизированная система управления вузом «Электронный ректорат» функционировала в СКГУ еще до создания «Электронного правительства». Еще одним из высоких результатов информатизации вуза явилось то, что наши студенты на протяжении последних нескольких лет ежегодно занимают призовые места в олимпиадах и конкурсах республиканского и международного уровней в области IT-технологий. Так по итогам рейтинга специальностей НАЦ в 2009 году наш вуз занял 1 место по специальности «Информатика».

Сейчас специальности, связанные с информационными технологиями, востребованы. И востребованность IT-специалистов в будущем будет только расти, т.к. информационные технологии проникают практически во все сферы нашей жизни.

В настоящее время информационные системы широко используются в управлении, экономике, бизнесе, в финансовой деятельности, в социаль-

ных науках. Наши выпускники, окончив бакалавриата поступают учиться в магистратуру.

Во-первых, им, безусловно, учиться легче, чем тем, кто приходит учиться в магистратуру через несколько лет после окончания вуза (многие поступают в магистратуру спустя несколько лет, когда появляется возможность занимать руководящие должности, но для этого не хватает степени магистра). Во-вторых, выпускники магистратуры уже будут иметь тот достаточный уровень образования, который позволит им строить полноценную карьеру, занимать руководящие должности.

**Что бы вы пожелали выпускникам 2011?**

«За интеллектуальной элитой будущее страны» – отметил в своем выступлении Н. Назарбаев.

СКГУ им. М. Козыбаева готов сделать все, чтобы предоставить вам возможность получить качественное образование. Хочется пожелать каждому выпускнику сделать правильный выбор (вуза, специальности и предметов на ЕНТ). Не упускайте возможностей, предоставляемых государством и нашим вузом!

**ТУҒАН ЖЕРІМ**

## «Парасат» клубы

Петропавл қаласы әкімдігінің қолдауымен мектеп жасындағы балалардың терең де жан-жақты білім алуы үшін балалар мен жасөспірімдерге арналған «Парасат» клубы өткен жылдың науырызынан бастап бастап жұмыс істеуде. Білім ошағында қоғамдық-гуманитарлық және жаратылыс тану-математика бағыттары бойынша қосымша білім беру үшін түрлі үйірмелер жұмыс істейді. Оқушылар өз қалаулары бойынша дамытушылық, іскерлік дағдыларын жетілдіріп, ғылыми және практикалық жетістіктерін ұштау негізінде жүйелі, нақты білім алуға бағыт-бағдар алады.

Қазіргі кезде жан-жақты дамыған шығармашыл жеке тұлғаға деген сұраныс өте жоғары. Балалар мен жасөспірімдердің шығармашылығын ұштау - «Парасат» клубының негізгі міндетінің бірі болып табылады.

Биылғы оқу жылында ҰБТ тестілеуге оқушылардың психологиялық дайындығы мен білімін тереңдету мақсатында М.Козыбаев атындағы СҚМУ, гимназия мен лицейлердің, жалпы білім беру мектептерінің тәжірибелі мамандарымен ынтымақтаса отырып, қала мектептерінің жетістіктерге қол жеткізуіне қолдау көрсетіліп отыр. «Парасат» клубының үйірмелері 16 қала мектебінде тегін (жергілікті бюджет есебінен) жұмыс істеп, оқушылардың сұранымына сәйкес математика, Қазақстан тарихы, география биология, физика, т.б. ҰБТ өтетін пәндерді қамтып отыр.

Балалармен тығыз қарым-қатынаста өздерін еркін ұстауларына жағдай жасалып, әрқайсысының жеке-кей ерекшелігін ескере отырып, білім алуларына ізденіске жетелеу - шәкірттердің көңілінен шығып отыр. Клуб жеткіншектері арасында өткізілген сауалнамада ұстаздарының кәсібилігі мен біліктілігіне, қарапайымдылығы мен еркін ұстауларына мүмкіндік беретіндерін назарға алып, қызықтыра білетіндеріне жоғары баға беріп, ерекше ынта мен ықылас танытты.

Клуб ұстаздары келешекте де әдістемелік ізденіспен оқушылар жүрегінен жол тауып, шәкірттерінің өздігінен білім алып, алған білімдерін қажетіне пайдалануға жағдай жасауға талаптанбақшы. Бүгінгі бала – ертеңгі жаңа әлем. Сол әлемде шәкірттердің өз орындарын табуға «Парасатта» алған білімдері мен шығармашылық шеберліктері көмек ететіні сөзсіз.

**Сабыр ӘБІЛКӘРІМОВ**

## Ұлағатты ұлттық ұғымдар

Үш арсыз: ұйқы, тамақ, күлкі арсыз.

Үш жамандық: нақақ қан төгу, кісі малын алу, ата-бабадан қалған ескі жұртты бұзу.

Төрт тұлға: от, су, жел, жер.

Төрт құбыла: Шығыс, Оңтүстік, Батыс, Солтүстік.

Төрт маусым: көктем, жаз, қыс, күз.

Төрт бұрыш: шығыс елі дүниенің төрт бұрышы деп Шын-

Машын (Үндістан), Мысыр, Рұм, Еуропа елдерін атаған.

Төрт түлік пірлері: түйе пірі- Ойсыл қара, жылқы пірі –

Қамбар ата, сиыр пірі – Зеңгі баба, қой пірі – Шопан ата.

## Назидательные

### национальные понятия

Три неотвратимых: (в национально-назидательном понятии – бесчестных): сон, еда, смех.

Три подлости: безвинное проливание крови, кража чужих животных, разбой над останками предков.

Четыре жизненно важные необходимости: Огонь, Вода, Ветер, Земля.

Четыре сороны: Восток, Юг, Запад, Север.

Четыре сезона: зима, весна, лето, осень.

Четыре полушария: Индия, Аравия, Рим, Европу народы Востока называли четырьмя полушарами Вселенной.

Четыре величия животных: величие верблюда – Ойсыл қара, величие лошади – Қамбар ата, величие коровы – Зеңгі баба, величие овцы – Шопан ата.