

Қазақ ұлттық университетінің ЖОО-ға дейінгі білім беру факультетіне шетелдік азаматтар қандай мақсатпен келеді? Әрине, қазақ немесе орыс тілдерін, кейде екі тілді қатар үйренуге, сонымен бірге Қазақстандағы ЖОО-ға оқуға түсу үшін келеді.

баққа деген құлшынысын арттырады. Компьютер сыныбында заманауи инновациялық компьютер бағдарламаларымен жұмыс істеуге, лингафон кабине-

## Шетелдік тыңдаушылар ҚазҰУ-ды таңдайды

Біздің еліміздегі отандық жоғары оқу орындарына түсу үшін алдымен Қазақстанның мемлекеттік стандартына сәйкес, жалпы білім беру бағдарламасын игеру қажет. Сондықтан шетелдік тыңдаушылар ұлттық рейтингтің көшбасшысы, QS рейтингі бойынша әлемдегі Top-200 ЖОО-ның қатарында 150-орынды иеленіп отырған ҚазҰУ-дың жоғары оқу орнына дейінгі білім беру факультетін таңдайды. Алыс және таяу шетелдерден білім алуға келген тыңдаушылардың басты арманына қол жеткізу үшін факультет оқытушылары қажетті білім беру үдерісін біздің университеттің кез келген факультетіне оқуға түсуге мүмкіндік беретін, тілдік және әлеуметтік жағдайға бейімдейтін, көп ұлттар мекен ететін Қазақстанның мәдениеті, тарихы, салт-санасы, әдеп-ғұрпымен таныстыратын арнайы бағдарламалар аясында жүзеге асырады.

ЖОО-ға дейінгі білім беру факультетінде «Қазақстан тарихы», «Оқу сауаттылығы», «Математикалық сауаттылық» секілді негізгі



міндетті пәндер, сондай-ақ таңдаған болашақ мамандығы бойынша элективті курстармен қатар, жыл сайын тыңдаушылар тарих, география, қазақ тілі мен әдебиеті т.б. мамандықтарға таңдау пәндері бойынша білім алады. Факультет ұстаздары университеттің «Фараби оқулары» дәстүрлі жас ғалымдар мен студенттердің халықаралық ғылыми конференциясына ізденімпаз, білімді тыңдаушыларды қатыстырады. Олардың ғылыми еңбектеріне жетекшілік етеді. Курстардың академиялығы мен олардың қолжетімділігі ЖОО-ға дейінгі дайындық кафедрасындағы білім алушылардың қызығушылығын оятып, са-

тінде тыңдалым бойынша тіл ұстарту сабағын өткізуге мүмкіндік береді. Ал шағын видеозалда оқу процесіне қатысты көркем және деректі фильмдерді көреді әрі дайындық курсы бойынша жаттығу жұмыстарын ұйымдастырып, білім дағдыларын бекітеді.

Факультеттегі тоғыз ай оқу кезінде білім алушылар тек бір-бірімен танысып, достасып қана қоймай, әсем табиғатымен, қонақжайлылығымен өзгені өзіне баурап алатын Қазақстан мен университетке әбден бауыр басып қалады.

**Рахила НАРАЛИЕВА,**  
**Балғабай ДОСАНОВ,**  
ҚазҰУ-дың  
аға оқытушылары

**Тәуелсіздігіміздің арқасында маңызды қадам жасап, дербес жолмен ырғақты дамып келеміз. Осы бір қиын жолда бірталай жетістікке жетіп, жастарымыз шетелде білім алуға зор мүмкіндік туды. Соның бір дәлелі – халықаралық «Болашақ» бағдарламасы.**

Бұл бағдарлама арқылы қаншама дарынды жастарымыз әлемге әйгілі шетел университеттерінде білім алып, қызметкерлер тағылымдамадан өтіп, қазіргі таңда еліміздің түкпір-түкпірінде еңбек етіп келеді. Оның ішінде біздің Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің түлектері мен қызметкерлері де бар.

ҚР Президенті Қасым-Жомарт Тоқаевтың биылғы жолдауындағы «Әр жыл сайын 500 ғалым шетелде тағылымдамадан өтіп келуі тиіс» деген қолдауы да тәуелсіз еліміздің дамыған ел қатарына қосылудың алғашқы қадамдарының бірі деп айтуға болады. Біз білім жолындағы өз жетістігімізбен мақтана аламыз. Білімімізбен бірге ғылым да дамып, әлем мойындаған ғылыми-зерттеу институттарына барып тәжірибе алмасып жатырмыз. Бай-

## Жетістігімізбен мақтана аламыз

қау арқылы жарияланған қаншама отандық және халықаралық жобалар іске асуда. Жастарымыз да біртіндеп ғылым жолын таңдауда. Олардың жетістігі өз алдына бір төбе.

Еліміздің экономикалық, құқықтық, әлеуметтік және саяси дамуы қалыпқа түсіп келеді. Тәуелсіздігімізге дейін де қаншама ғалымдарымыз қара шаңырақта еңбек етіп, өскелең ұрпақтың саналы білім алуына өз үлесін қосып, жол көрсетіп кетті. Сол салынған сара жолды жетілдіріп, еліміздің дамуына зор үлесін қосатын, болашаққа жарқын көзқараспен қарайтын жастарымыздың саны жылдан-жылға артуда. Қасиетті университетімізден қаншама талантты жастарымыз түлеп ұшып, өмірден өз орындарын тауып жатыр.

ҚазҰУ білім мен ғылымды ұштастыра жүріп жеткен жетістіктері бойынша әлемдегі үздік 150 жоғары оқу орындары қатарына қосылды.

2014 жылы университетіміздің 80 жылдығы кең ауқымда аталып өтті. 2020 жылы университетіміздің атауын алған ұлы ойшыл Әбу Насыр әл-Фарабидің

1150 жылдығы, ұлы Абай Құнанбаевтың 175 жылдығына арналған іс-шаралар жоғары деңгейде жүзеге асырылды.

Бытыр тәуелсіздігіміздің 30 жылдық мерейтойына тұспа-тұс келіп, химия және химиялық технология факультетін 25 жыл басқарған ұлы ұстаз, ҚазКСР ҒА корреспондент-мүшесі, ҚазКСР еңбек сіңірген ғылым қайраткері Б.Бірімжановтың туғанына 110 жыл толуына орай, 2021 жылдың қараша айының 19-20-сы аралығында XI халықаралық Бірімжанов съезі қара шаңырақта атап өтілді. Осынау халықаралық игі шара 1996 жылдан бері ғалымды еске алу мақсатында еліміздің әр аймағында өтіп келеді.

Мінеки, тәуелсіздік жолында қаншама қиыншылықты көрсек те, «Жұмыла көтерген жүк жеңіл» демекші, университетіміз басшылығының қолдауымен, педагогтеріміздің білімі мен білігінің, қызметкерлердің ауызбіршілігінің арқасында ЖОО арасынан көшбасшы болып көрініп келеміз.

**Назгүл ДАЛАБАЕВА,**  
ХИМИЯ ҒЫЛЫМЫНЫҢ  
кандидаты

## Өндірістік тәжірибенің берері көп

Қазақ ұлттық университеті соңғы төрт жыл ішінде «фармацевт-технолог», «фармацевт-провизор» мамандарын даярлауда.

Оқу барысында университет қабырғасында алған теориялық білімді практикада өз көзімен көріп, тереңірек түсінуіне мүмкіндік беру үшін ҚазҰУ-дың химия және химиялық технология факультетінің «Фармацевтикалық өндіріс технологиясы» және медицина факультетінің «Фармация» мамандықтарының 2-3 курс студенттері «Фармацевтикалық өндірісті жобалау негіздері» атты пән аясында «Abdi Ibrahim Global Pharm» ЖШС-ның (Алматы облысы Іле ауданы) өндіріс орнына біркүндік іссапарға барды.

«Abdi Ibrahim» компаниясы 1912 жылы Түркияда құрылған. Үздіксіз даму арқасында әлемнің 35 елінде өз бөлімшелерін ашқан ірі дәрі-дәрмек өндірісі. 2002 жылдан бастап жергілікті «Глобал Фарм» компаниясымен бірлесіп AIGP өнді-



рісі елімізде жұмыс істей бастады. Осыдан кейін бұл компания еліміздегі қатты дәрілік формалардың (таблетка және капсулалар) ең үздік өндірушілерінің бірі болды. Қазіргі уақытта қант диабетіне, туберкулезге, асқазан-ішек, гепатопротекторлық, антигистаминдік, құрысуға қарсы препараттарды өндіреді. Сонымен қатар көршілес елдерге экспорттайды.

Ұйымдастырылған іссапар барысында студенттер фармацевтикалық өндірісті жобалауда ғимараттардың GMP талаптарына сәйкестігімен, қоршаған ортаны қорғау, тазалық кластары бойынша жіктелуі, қоймаларды жобалау, бастапқы шикізаттан мақсатты өнім алуға дейінгі барлық өнді-

рістік сатылармен толығымен танысты. Сондай-ақ өндіріс барысында шыққан өнімдердің Фармакопея талаптарына сәйкестігін бақылайтын аналитикалық және микробиологиялық зертханаларымен толықтай танысып, сандық, сапалық және физико-химиялық талдау әдістеріне қажет құрал-жабдықтар туралы толық мәлімет алды.

Болашақта оқуды практикамен ұштастыратын осындай іс-шаралар санын арттыру қажет екенін айтқымыз келеді.

**Ақбар ДӘУЛЕТБАЙ,**  
**Елдана БАҚЫТЖАН,**  
ХИМИЯ ЖӘНЕ ХИМИЯЛЫҚ  
ТЕХНОЛОГИЯ ФАКУЛЬТЕТІНІҢ  
ОҚЫТУШЫЛАРЫ

## Студенттер қайырымдылық шарасына қатысты

География және табиғатты пайдалану факультетінің «6В07303 – Жерге орналастыру» мамандығының 4-курс студенттері таяуда биылғы Балалар жылы аясында Алматы қалалық білім басқармасының арнайы мамандандырылған «Жанұя» кешеніндегі ата-анасынан ерте айырылған балаларға қайырымдылық іс-шарасын ұйымдастырды.

Осы аталған мекеменің №5 балалар тобындағы тәрбиеленушілерге материалдық көмек беріп, кешендегі құрылыс-жөндеу жұмыстарына үлес қосты. Нәтижесінде 4-курс оқу тобының атынан барған студенттер тәрбиеленуші балаларға киім-кешек, көптеген сыйлықтар тарту етті. Сондай-ақ тәрбиеленуші балалардың түрлі спорт, көркемөнерпаздар байқаулары бойынша аудандық, қалалық сайыстардағы жетістіктеріне арналған «Қабырға бұрышын» жасауға жәрдем берді. Студенттердің қамқорлығына ерекше риза болған бөбектер ән салып, өлең оқыды. Д.Болғамбаева, Б.Шулаев, М.Зияданов сынды балдырғандардың өнеріне тәнті болдық.



Мекеме әкімшілігі, тәрбиешілер К.Намазбаева мен А.Байылбекова және тәрбиеленуші балалар студенттерге алғыс айтты.

Студенттердің қайырымдылық іс-шарасы әрбір баланың жанына жылулық ұялатып, болашаққа сенім-

мен қарауға және қоғамда мейірім шуағын шашатынына көз жеткізді.

**Өкентай САҒЫМБАЙ,**  
г.ғ.к., «Жерге орналастыру» мамандығының 4-курс куратор-эдвайзері