



РУХАНИ ЖАҢҒЫРУ

БІЛІМНІҢ САЛТАНАТ ҚҰРУЫ

Еліміздің Тұңғыш Президенті Н.Ә.Назарбаев "Болашаққа бағдар: рухани жаңғыру" мақаласында тұтас қоғамның және әрбір қазақстандықтың санасын жаңғыртудың келесі бағыттарын ұсынды: бөсекеге қабілеттілік, прагматизм, ұлттық бірегейлікті сақтау, білімнің салтанат құруы, Қазақстанның революциялық емес, эволюциялық дамуы, сананың ашықтығы.

Елдің ертеңгі іргесі берік болуы үшін бүгінгі жастардың сапалы білім алып, білікті мамандар қатарын толықтыруы қажет. Тек жоғары білімді және рухани бай халық қана сыртқы өсерлерді дұрыс қабылдап, оған жауап бере алады. «Білекті бірді жығады, білімді мыңды жығады», «Білім- инемен құдық қазғандай» сынды мақал-мәтелдер қазақ халқының білімнің құндылығын өбден түсініп, ұрпақтарына әрдайым үгіт насихаттап отырғанын айқын бейнелейді.

Елбасы әлемдегі бөсекеге қабілетті 30 елдің қатарына Республиканы кіргізу туралы мақсат қойған болатын. Осы мақсатты жүзеге асыруда білім беру жүйесін дамыту маңызды рөл атқарады. Мемлекет басшысы рухани жаңғырудағы ұлттық сана-сезімді дамытудың екі бағытын атады. Оның бірі – ұлттық код. Екіншісі – алға басу үшін ұлттың дамуына кедергі болатын өткеннің кертартпа тұстарына бас тарту. Мұндағы басты идея – болашақ пен өткенді үйлесімді сабақтастыра білу.

Рухани жаңғыруда қойылып отырған маңызды мәселенің бірі – «сананың ашықтығы». Жаһандану кезеңіндегі ел халқына жүктелетін негізгі талап – өлемдік тілдерді меңгеруге ұмтылу болмақ. Қазіргі уақытта бірнеше тілді меңгерген азаматтардың қай ортада жұмыс істесе де жолы ашық... Демек, Елбасы баса назар аударған «сананың ашықтығы» – өркениетке даңғыл жол салған негізгі бағдар болмақ. «Білімді, көзі ашық, көкірегі ояу болуға ұмтылу – біздің қанымызда бар қасиет. Дегенмен, білімнің салтанаты жалпыға ортақ болуға тиіс. Біз бүгінгі жаңа атаулы ертең-ақ ескіге айналатын, жүрісі жылдам дәуірге аяқ бастық. Бұл жағдайда көзін неғұрлым қиналмай, жеңіл өзгертуге қабілетті, аса білімдар адамдар ғана табысқа жетеді. Табысты болудың ең іргелі, басты факторы-білім екенін әркім терең түсінуі керек. Жастарымыз басымдық беретін межелердің қатарында білім әрдайым бірінші орында тұруы шарт. Себебі, құндылықтар жүйесінде білімді бөрінен биік қоятын ұлт қана табысқа жетеді» - деп елбасымыз Н. Ә. Назарбаев «Бола-

шаққа бағдар: рухани жаңғыру» атты жолдауында айтып өткен.

Елбасымыздың алға қойған міндеттерін орындау мақсатында «Ақпараттық жүйелер және модельдеу» кафедрасының ұжымы да өз үлесін қосуда. Қазіргі кездегі ең сұранысқа ие мамандықтардың рейтингінде жетекші орында IT мамандары тұр. IT маманы-ақпа-

раттық технологиялар саласында жұмыс істейтін көптеген мамандықтардың өкілдерін біріктіретін кең ұғым. «Ақпараттық жүйелер және модельдеу» кафедрасы мынадай білім беру бағдарламасы бойынша мамандар даярлайды:

«6В061 Ақпараттық коммуникациялық технологиялар» оқыту бағытының коды және атауы бойынша «В057-Ақпараттық технологиялар» білім беру бағдарламаларының тобына кіретін: 6В06120 - «Ақпараттық жүйелер» және 6В06140-«Математикалық және компьютерлік модельдеу» білім беру бағдарламасы бойынша бакалавр, М094- Ақпараттық технологиялар білім беру бағдарламаларының тобына кіретін :7М06120-«Ақпараттық жүйелер» және 7М06140-«Математикалық және компьютерлік модельдеу» бағдарламасы бойынша магистрлар дайындайды.

Бүгінгі таңда "Ақпараттық жүйелер" мамандығы кез-келген саладағы компаниялар мен ұйымдарда қолданылатын ақпараттық технологиялар, ақпараттық жүйелерді құру және пайдалану туралы білім беретін ең танымал мамандықтардың бірі болып табылады. Ақпараттық жүйелер жөніндегі заңды маман ақпараттық жүйелерді өзіндейтін IT-компанияның қызметкері болып табылады.

Математикалық және компьютерлік модельдеу. Бұл бағдарлама практикалық мәселелерді талдау саласында математикалық және компьютерлік модельдеу саласында дамығысы келетіндерге арналған. Болашақтың технологиялары – жасанды интеллект технологиялары және есептеу машиналары арқылы зияткерлік қызметті модельдеу туралы құнды білімі бар мамандарды даярлау. Студенттердің алған білімдері оларды IT-қызметтердің халықаралық нарығында тиімді ажыратады.

Біздің мақсатымыз- алдыңғы қатарлы инновациялық технология талаптарына сәйкес келешек маманға қажетті кәсіптік және жеке қасиеттерін, дағдылары мен қабілеттерін қалыптастыру және дамыту негізінде ақпараттық және телекоммуникациялық технологиялар саласындағы білікті, бөсекеге қабілетті мамандарды кешенді және сапалы дайындауды қамтамасыз ету.

**Айсәуле УСЕНОВА,
Манат АМИРОВ,**

М.Әуезов атындағы ОҚУ-нің «Ақпараттық жүйелер және модельдеу» және «Ақпараттық коммуникациялық технологиялар» кафедраларының аға оқытушылары.