

ОҚМУ: ЕРЕКШЕ МАГИСТРАТУРА

Қазақстан Республикасы индустриалды-инновациялық дамуының 2015-2019 жылдарға арналған мемлекеттік бағдарламасының жүзеге асырылуының жан-жақты, тиянақты қамтылғандығы еліміз экономикасының өркендеуінің кепілі болып табылады. Бағдарламаның орындалуы нәтижесінде халқымыздың өмір сапасының артатына ешкім күмән келтірмейді және еліміздің әрбір азаматы бұған көміл сенімді.

Бағдарлама бойынша жаңадан салынып, іске қосылатын немесе модернизацияланатын кәсіпорындар үшін қажетті мамандар даярлауға еліміз бойынша жетекші 10 жоғары оқу орны және 10 колледж конкурстық негізде таңдап алынды. Сол 10 жетекші университеттің ішінде М.Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан мемлекеттік университеті 4 бағыт бойынша сапалы, халықаралық талаптарға сай келетін мамандар даярлайтын болады. Бұл университет ұжымы үшін жоғары мәртебе және үлкен жауапкершілік жүктейді.

Университет 6M072000 – Бейорганикалық заттардың химиялық технологиясы мамандығы шеңберінде "Поликомпоненттік минералды тыңайтқыштарды синтездеу" білім беру бағдарламасы бойынша, 6M072100 – Органикалық заттардың химиялық технологиясы мамандығы шеңберінде "Мұнай өңдеу технологиясы" білім беру бағдарламасы бойынша мамандар даярлайды. Сондай-ақ, 6M073000 – Құрылыс материалдары, бұйымдары және конструкциялары мамандығы шеңберінде "Силикаттық материалдар өндірісі" білім беру бағдарламасы бойынша және 6M072800 – Өңдеу өндірістерінің технологиясы мамандығы шеңберінде "Тамақ инженериясы және тамақ өнімдерінің қауіпсіздігі" білім беру бағдарламалары бойынша профильдік магистратурада жаңа өндірістерге қажетті мамандар даярлайтын болады.

Мемлекеттік бағдарлама бойынша мамандар-магистрлар даярлаудың қалыптасқан магистратурадан ерекшеліктері бар.

Мемлекеттік тапсырыс мемлекеттік бағдарлама есебінен бөлек бөлінеді және ауқымды (әр білім беру бағдарламасы бойынша 90-110 орын) болады.

Жұмыс берушілер, яғни бағдарлама бойынша іске қосылатын кәсіпорындар белгілі, сондықтан жұмысқа орналасуға кепілдік беріледі. Олардың қатарында: "ПКОП" ЖШС, "Стандартцемент" ЖШС, "Шымкентцемент" ЖШС, "Казфосфат" ЖШС, "РФС" ЖШС, "Сары-Тас-удобрения" ЖШС, "Фудмастер" ЖШС, "Шымкентсүт" ЖШС, "Хилл Корпорейшн" ЖШС және тағы басқалар бар.

Барлық білім беру бағдарламаларының мазмұны шетелдік жоғары оқу орындары – өріптестерімізбен және жұмыс беруші кәсіпорындармен бірге дайындалған, сараптама негізінде келісілген. Өріптес – шетел жоғары оқу орындары деп отырғанымыз Мюнхен (Германия) техникалық университеті, Гент (Бельгия) университеті, Веймар (Германия) университеті, Қазан техникалық университеті, Россия химия-технологиялық университеті, Ресей мұнай-газ университеті болып табылады.

Жоғары сапаны қамтамасыз ету мақсатында заманауи материалды-техникалық база – жаңа лабораториялар ашу үшін әрбір білім беру бағдарламасына 2015 жылға 80 млн. теңге және 2016 жылға 80 млн. теңге көлемінде қаражат бөлініп отыр. Жабдықтарды сатып алу арнайы – ерекше тәртіп бойынша жүргізіледі. Сатып алынатын жабдықтар мен приборлар шетелдік жоғары оқу орындары – өріптестеріміздің және кәсіпорындардың талдау-сараптамасынан кейін анықталып, таңдалды.

Оқу процесін ұйымдастыруға және білім беру сапасына университеттің өріптестеріміз – шетелдік жоғары оқу орындарының және жұмыс берушінің жауапкершіліктері бірдей.

Бағдарлама шеңберінде университет оқытушылары өріптес шетелдік университеттерінде біліктілігін арттырады, 2015 жылдың жаз айларында 10 оқытушы 3 айлық курстан өтеді. Осы мақсатта маусым айында университетте оқытушыларға консультация өткізетін Мюнхен техникалық университетінің 2 профессорын күтіп отырмыз.

Магистратурада білім алушылар жұмыс беруші кәсіпорындарда – болашақ жұмыс орнында 6 айлық өндірістік тәжірибеден өтеді. Бұл дегеніміз – магистр оқуды бітірген соң бірден жұмысқа орналасып, қызмет атқаруға дайын болады деген сөз.

Аталған ерекшеліктер жастардың шетелдік жоғары оқу орындарына бармай-ақ, халықаралық талаптарға сай сапалы білім алуына толық мүмкіндіктер туғызып отыр. Бұл – мемлекеттік бағдарламаның ел экономикасын көтерудегі орны мен рөлін анық көрсететін, қосымша жаңа жұмыс орындар ашудың нақты мысалы және дәлелі.

Мұндай ерекше магистратура бұрын-соңды Қазақстан Республикасының білім беру жүйесінде болған емес, бұл эксперимент үш жыл жалғасады деп жоспарланып отыр. Экспериментте оң нәтижеге қол жеткізіліп жатса, магистратура толықтай осындай білім беру тәсіліне көшеді.

Ерекше магистратурада 5B072000 – Бейорганикалық заттардың химиялық технологиясы, 5B072100 – Органикалық заттардың химиялық технологиясы, 5B072700 – Азық-түлік тағамдары технологиясы, 5B072800 – Өңдеу өндірістерінің технологиясымен қатар 5B073000 – Құрылыс материалдарын, бұйымдарын және конструкцияларын өндіру және 5B075300 – Балқуы қиын бейметалл және силикатты материалдардың химиялық технологиясы мамандықтарының және оларға бағытталған, сыбайлас, салалас мамандықтардың түлектерінің білім алу мүмкіндіктері өте мол.

Минералды фосфорлы, калийлі және азотты поликомпоненттік тыңайтқыштар, тұздар мен негіздер, мұнай мен газды түрлі заманауи технологиялармен терең өндеудің өнімдерін, ауылшаруашылық мал және өсімдік өнімдерін қайта өңдейтін, құрылыс материалдары мен бұйымдарын өндіретін кәсіпорындары мен мекемелер Мемлекеттік бағдарлама шеңберінде, мемлекеттік тапсырыс негізінде, өз қызметкерлерін білім алуға жіберіп, жоғары білікті мамандар даярлап алуына болады.

Біздің салада мамандық ауды мақсат тұтқан барлық үміткерлерді М.Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан мемлекеттік университетінің теңдесі жоқ ерекше магистратурасында білім алуға шақырамыз.

*Дархан САБЫРХАНОВ,
техника ғылымының докторы, профессор, М.Әуезов атындағы
ОҚМУ-дің оқу-әдістемелік жұмыс бойынша проректоры.*