

Қазақстан халқы өмірі мен экономикасының барлық салаларын дамытудың мемлекеттік бағдарламалары ел Президентінің әр жылғы халыққа жолдауында айқындалған. Соңғы кезеңдегі негізгі іргелі бастамалардың шешуші жағдайлары болып есептелетін индустриалды – инновациялық даму стратегиясы, Қазақстанды Әлемдегі алдыңғы қатарлы бәсекеге төзімді елу елінің қатарына қосу стратегиясы, Қазақстан Республикасының тұрақты дамуға көшу және Қазақстан

және конструкцияларымен қамтамасыз ету 43 % құрайтындағы айтылған. Сондықтан жергілікті шикізат негізіндегі тиімділігі жоғары құрылыс материалдарын өндіру, жаңа технологияларды өндіру және жоғары сапалы құрылыс материалдарының түрлерін көбейту міндеті қойылған. Ал әлемдік тәжірибе көрсеткендей, жоғарыбілікті мамандарсыз технологиялық ілгерілеу мүмкін емес. Статистикалық мәліметтерге қарағанда ҚР ЖОО –да оқитын студенттердің техникалық мамандықтарда оқитындарының үлесі

электронды–есептеу машиналарында өткізеді.

2007 жылдың ақпан айынан кафедрада құрылыс индустриясы өндіріс орындарының дайын өнімдерін сараптауға арналған М.Әуезов атындағы ОҚМУ –нің «Сапа» сертификациялық орталығы жұмысын бастап, болашақ мамандардың кәсіптің дайындау деңгейінің жоғарлауына елеулі әсер етті.

Жергілікті минералды шикізатпен өндіріс қалдықтарын залалсыздандыру жолымен құрылыс мате-

әдістеріне өтуге мүмкіншілік беретін жаңа, тиімді, төзімді, әдемі және арзан құрылыс материалдары мен құрылыс бұйымдары және конструкцияларының жаңа түрлерін алудың әдістерін жасайды. Технолог–бұл тек қана өндірісті білікті басқара алатын ғана емес, сонымен бірге белсенді түрде ғылыми зерттеулерімен айналыса алатын жоғары білікті маман.

Құрылысшы-инженер-технолог бола отырып мына жұмыстарды білікті түрде атқара аласыз:

–құрылыс индустриясының өндіріс

## ОҚМУ - білім мен ғылымның ірі орталығы

халқының өл-ауқатын көтеру концепциялары М.Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан мемлекеттік университеті іс-әрекетінің негізі болып есептеледі. М.Әуезов атындағы ОҚМУ Қазақстан ЖОО арасында - әлемдік стандарттар деңгейінде білім беру мәселесін шешуде. Қазақстанды дамытудың стратегиялық мәселелері білім беру, ғылым және өндіріс арасындағы байланысты күшейтуді көздейді. Білім беру сапасын арттыру мақсатында, біздің университет, Қазақстан ЖОО арасында алғашқылардың бірі болып 9001:2000 сериясындағы ИСО халықаралық стандарттарына сәйкес менеджмент жүйесін өндірді.

Бүгінгі күндегі ОҚМУ-нің негізгі міндеті еңбек нарығындағы мамандарға сұранысты ескере отырып, жаңа технологияларды жасап, оларды өндіріске тез және тиімді өндіре алатын мамандарды дайындау болып табылады. ОҚМУ инновациялық университет сапасына ие болу және инновациялық кеңістік орталығын қалыптастыру үшін, ғылыми-техникалық және білім беру салаларында жетекші орындарда бола отырып, жаңа ұрпақ мамандарының қабілеттерін дамытуда көп салалы жұмыстар жүргізуде. Инновациялық университеттің негізгі ерекшелігі ол оқу-ғылыми инновациялық немесе ғылыми –білім беру өндірістік кешені болып табылады.

Қазақстанды әлемнің бәсекеге төзімді 50 елінің қатарына қосу негізгі міндет болып есептелетін қазіргі кезеңде, білім деңгейі мен біліктілік өте жоғары бағаланады. Сондықтан бізге келешекте әлемдік талаптар мен нормаларға сәйкес келетін жоғары стандарттар деңгейінде білім алу қажет.

Экономиканың құрылыс секторының қарқынды дамуына байланысты екі негізгі ділгірлік пайда болды: зауытта дайындалған құрылыс материалдары, бұйымдары мен конструкцияларының жетіспеуі және оларды өндіру үшін қажетті жоғары білімді мамандардың жеткілікті мөлшерде болмауы. Білікті инженерлік кадрлардың жетіспеуін жұмыс берушілер аса қиындақпен жауып жүргендігі ешкімге сыр емес. Соған қарамастан көптеген гуманитарлық бағыттағы мамандықтар бойынша кадрлардың сұраныстан артық екендігі байқалуда. Сондықтан ЖОО түсуші мекетеп бірірушілері құрылыс бағытындағы мамандардың келешекте тианақты және жоғары ақы төленетін жұмыс табу мүмкіншіліктері жоғары екендігін білулері қажет. ҚР 2020 жылдарға арналған тұрғын үй құрылысын дамыту мемлекеттік бағдарламасында, елімізде өндірілетін құрылыс материалдары, бұйымдары



тек 12 %, ал құрылыс мамандықтары бойынша – тек 2% құрайды.

Жағдайды өзгерту мақсатында, ЖОО –да техникалық мамандықтарда оқитын студенттер үшін мемлекеттік тапсырыс саны жылдан-жылға көбейтілуде. Мемлекеттік грант иелері тегін оқу құқығына ие болуымен бір мезгілде, қосымша 6434 теңге, ал өте жақсы оқыған жағдайда 8000 теңге шәкірт ақы алулары мүмкін.

Қазіргі күнде 5B073000-«Құрылыс материалдары, бұйымдары мен конструкцияларын өндіру» мамандығы студенттерінің - 96% мемлекеттік грант иелері.

М.О.Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан мемлекеттік университетінде құрылысшы-технолог мамандарын дайындау 1957 жылдан бастап құрылыс материалдары, бұйымдары және конструкцияларын өндіруші инженерлерді дайындау бойынша өте ірі оқу-әдістемелік орталық болып есептелетін «Құрылыс материалдары, бұйымдары мен конструкциялары технологиясы» кафедрасында жүргізіледі.

Кафедра маңында магистратура және докторантура жұмыс істейді. Кафедра аталған сала бойынша теориялық және экспериментальды ғылыми зерттеулерді дамытуда жетекші роль атқарады. Кафедраның ғылыми жетістіктері жалпыға мәлім және де құрылыс индустриясында сұранысқа ие. Кафедраның қажетті қондырғыларымен жабдықталған арнайы зертханалары нақты құрылыс өндірісінің ділгірліктерін шешу бағытындағы күрделі эксперименттерді жүргізуге асыруға мүмкіндік береді. Кафедраның ғылыми тақырыбы құрылыс материалдары, бұйымдары және конструкцияларын өндірудің негізгі ділгірліктерін қамтиды. Барлық студенттер оқу үрдісін қазіргі заманғы

риалдарын, бұйымдарын және конструкцияларын өндіру технологиясы мен құрамына байланысты құрылыс индустриясы өндіріс орындары мен құрылыста аймақтық мәселелерді шешуге қатысатын қабілетті студенттерді таңдау практикасы кафедрада дәстүрге айналған.

Студенттердің ғылыми жұмыстар мен дипломдық жобалар бойынша Республикалық және Халықаралық конкурстардағы жетістіктері дәстүрлі сипатқа ие. Атап айтқанда соңғы үш жыл ішінде Халықаралық конкурстарға қатысқаны үшін үш дипломдық жұмыс I, II, III, дәрежелі дипломдармен атап өтілді, және Республикалық конкурста бір III дәрежелі дипломен марапатталды. Студенттердің қатысуымен 10 мақала жарияланды, жаңалық ашылғаны үшін 6 өтініш беріліп, 2 алдын ала патент алынды. Бітірушілердің белгілі бір бөлігі өздерінің студенттік жылдарындағы ғылыми зерттеулерін магистратура мен аспирантура да жалғастыруда.

Қазіргі күнгі нарықтың талабына сәйкес, тек күннен –күнге өінің кәсіптік біліктілігі мен бәсекеге төзімділігін дәлелдей алатын маман ғана сұранысқа ие болғандықтан, біз студенттердегі білім алуға және кәсіптің қыр-сырын терең игеруге деген құлшынысын үнемі қолдап-қуаттаймыз.

Бұл мамандықты бітіруші студенттерге «Құрылысшы –инженер-технолог» біліктілігі беріледі.

Технологтар –экономиканың барлық салаларын инженерлік қондырғылар мен ғимараттарды тұрғызуға қажетті құрылыс материалдарымен және құрылыс алаңдарында оларды тездетіп жинау үшін құрылыс бұйымдары және конструкцияларымен қамтамасыз етеді.

Технологтар- құрылыстың үздік

орындарда –импорттық өнімдердің орын басатын қазіргі заманғы құрылыс материалдарын өндіру;

–Қазақстан және шет елдерде технологиялық объектілерді құрумен айналысатын ұжымдарда - әр түрлі мақсатта пайдаланылатын қазіргі заманғы объектілерді құру;

–жобалау институттарында – құрылыс материалдары, бұйымдары және конструкцияларын өндірудің жаңа технологияларын жасау;

–ОҚМУ – де әскери шен алу арқылы, әскери бөлімдерде әскери бағытындағы құрылыс объектілерін жобалау және құру жұмыстарына басшылық ету;

–құрылыс бағытындағы колледждерде- технологиялық құрылыс мамандықтары студенттерін оқыту;

–қалалық, аудандық өкімшіліктерде құрылыс департаменттерінде –құрылыс индустриясын жоспарлау және қадағалау;

–ғылыми-зерттеу индустриясында –жаңа қазіргі заманғы технологиялар мен материалдар жасау, магистрлік және кандидаттық диссертациялар қорғау;

–коммерциялық құрылымдарда – мамандандырылған инженерлік өндірістік іс-әрекетпен айналысу.

Егер Сізге осы мамандық бойынша қосымша ақпарат қажет болса, сіз кез-келген уақытта «Құрылыс және көлік» факультетіне (тел: 21-19-78) немесе «Құрылыс материалдары, бұйымдары және конструкциялары технологиясы» кафедрасына (21-23-18) хабарласуыңызға болады.

**Б.КӨПЖАСАРОВ,**  
ОҚМУ-нің ҚМБЖКТ  
кафедрасының меңгерушісі,  
т.ғ.к., доцент.