

Ғылыми-техникалық ынтымақтастық

Инновациялық жобаларды іске асыруда және мамандар даярлауда ҚУ пен университеттің құрамына кіретін кәсіпорындардың жүйелі өзара іс-қимылы өндірісті жаңғырту және кадрлық қамтамасыз ету мәселелерін шешудегі негізгі факторлардың бірі болып саналады.

Бірлескен жұмыс нәтижесінде өңірде Корпоративтік Университет кәсіпорындарының өндірістік базасына сүйенетін инновациялық инфрақұрылым құрылатын болады. Қазіргі уақытта Корпоративтік Университет кадрларды даярлаумен органикалық байланысты ғылыми-зерттеу және тәжірибелік-конструкторлық жұмыстарды дамытудың негізі болып табылады.

Оған көмір шахталарында қауіпсіздікті бақылаудың автоматтандырылған жүйелерін әзірлеу және енгізу бойынша мамандандырылған техникалық орталық, «Автоматтандыру және басқару» және «Электр энергетикасы» мамандықтарының студенттері үшін «Өндірістік процестерді автоматтандыру» кафедрасының филиалы мен практика базасы құрылған «Qarmet» АҚ кәсіпорнын мысал ретінде келтіруге болады.



ҚарМТУ ӨҰА кафедрасының зертханалық қондырғысы

ӨҰА кафедрасы сонымен қатар автоматтандыру және электр жабдықтары саласындағы әзірлемелерді іске асыру үшін «Элат» шағын инновациялық кәсіпорнын құрды. Кәсіпорын «ҚарТУ-ИНТЕХ» консорциумына және «Политех» технопаркіне кіреді. «Элат» фирмасы қазіргі уақытта кәсіпорындарға 475 текке шығын болып жатқан тоқтың релесін жасап, іске асырды, «Қара жәшіктің» тәжірибелік өнеркәсіптік үлгілерін (көмір шахталарының электр жабдықтары мен технологиялық ортасының жұмыс режимдерін апатқа дейінгі және апаттан кейінгі бақылау жүйелері) іске асыруға дайындады.

Өнеркәсіптік газ өндіру саласындағы әлемдік көшбасшы – Австралиялық «Дарт Энерджи» компаниясымен мемлекеттік - жекешелік әріптестік негізінде «МЕТАН» жобасы сияқты ірі жобаларды бірлесіп орындау жоспарлануда. Жобаны іске асырудың бірінші кезеңінде «Дарт Энерджи» компаниясы жобаға 100 млн. доллар инвестициялауды көздейді.



Метан өндірудің тәжірибелік қондырғысы

Жобаны толыққанды іске асыру нәтижесінде 2015 жылға қарай Қазақстанда метанды пайдалануға негізделген жаңа отын-энергетика саласы құрылатын болады, оның қоры елде 4,3 триллион м3-ке бағаланады.

Бұл өңірдің ғана емес, жалпы елдің әлеуметтік-экономикалық проблемаларының тұтас кешенін арзан энергия ресурстары мен тау-кен жұмыстарының қауіпсіздігін арттыру есебінен шешуге мүмкіндік береді.

Өнеркәсіптік газ өндіру саласындағы әлемдік көшбасшы - Австралиялық «Дарт Энерджи» компаниясымен мемлекеттік - жекешелік әріптестік негізінде «МЕТАН» жобасы сияқты ірі жобаларды бірлесіп орындау жоспарлануда. Жобаны жүзеге асырудың бірінші кезеңінде «Дарт Энерджи» компаниясы жобаға 100 млн. доллар инвестиция құюды көздейді.

Жобаны толыққанды іске асыру нәтижесінде 2015 жылға қарай Қазақстанда метанды пайдалануға негізделген жаңа отын-энергетика саласы құрылатын болады, оның қорлары елде 4,3 триллион м3 деп бағаланады.

Бұл өңірдің ғана емес, жалпы елдің әлеуметтік-экономикалық проблемаларының тұтас кешенін арзан энергия ресурстары мен кен өндіру жұмыстарының қауіпсіздігін арттыру есебінен шешуге мүмкіндік береді.