

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЕМЕС АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМ
«АЛМАТЫ ЭНЕРГЕТИКА ЖӘНЕ БАЙЛАНЫС УНИВЕРСИТЕТІ»**



2024–2029 жылдарға арналған

6B07128 – Аэроғарыштық инженерия білім беру бағдарламасын дамыту жоспары

Алматы, 2024

БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫН ДАМУҒА АРНАЛҒАН ІС ШАРАЛАР

Қызмет бағыттары	Іс шаралар	Жауаптылар	Іске асыру механизмі
1	2	3	4
1. Тиімді басқару сапалы іске асыру Білім беру бағдарламасы және оқу процесін басқару тетіктерін жетілдіру	1. ББ-ны ҚР БҒМ нормативтік құжаттарымен қамтамасыз ету: МЖМБС, МБМ, ҚБП ішкі нормативтік құжаттармен (ережелер, нұсқаулықтар, формалар)	Каф меңгерушісі ЖОО басшылығы	ҚР БҒМ-де нормативтік құжаттарды, АЭЖБУ-да ББ бойынша РОӘК-ны сатып алуға сұраныстарды қалыптастыру. Талдау және стратегиялық даму департаментімен, СМЖ бөлімімен жұмыс
	2. ОП құрылымын жетілдіру	Каф меңгерушісі ЖОО басшылығы	Білім беруді қалыптастыру және оңтайландыру бағдарламалар (ғылым жетістіктерін, еңбек нарығының, серіктестердің талаптарын және білім алушылардың МБББ қанағаттанушылығын және олардың қажеттіліктерін талдауды ескере отырып)
	3. ОП қалыптастырудың модульдік қағидатын дамыту және жетілдіру	Каф меңгерушісі ЖОО басшылығы БББ жетекшісі	Пәндердің логикалық және мазмұнды байланысын ескере отырып модульдерді қалыптастыру. Модульді оқытудың бірыңғай әдістемелік тәсілін қамтамасыз ету. Оқу материалының интеграцияланған мазмұнын ескере отырып, өзіндік жұмыс үшін контингент қалыптастыру
	4. Модульдік білім беру жоспарын жетілдіру (жаңару). Сұранысқа ие ғылыми, білім беру пәндерін және перспективалық бағыттарды күшейту	Каф меңгерушісі БББ жетекшісі	Жұмыс берушілердің қажеттіліктерін, түлектердің қанағаттануын бақылау және талдау. ОП бағытындағы қазіргі халықаралық тәжірибені талдау
	5. БББ-ның оқу-әдістемелік қамтамасыз етілуін жүйелі түрде жетілдіру (ОӘК, ПӨОӘК және т.б.).	Каф меңгерушісі БББ жетекшісі ПОҚ	Жұмыс берушілердің қажеттіліктері мен түлектердің қанағаттану деңгейін ескере отырып, оқу-әдістемелік контентті жаңарту.

	6. Ғарыштық технология саласындағы мамандарды даярлауға тарту мақсатында өндірістік компаниялармен және мемлекеттік қызметтермен ынтымақтастық, өндірістік практикаларды ұйымдастыру және түлектерді жұмысқа орналастыру	Каф меңгерушісі ЖОО басшылығы БББ жетекшісі ПОҚ	Компанияның қатысуымен шеберлік сыныптарын, семинарлар өткізу. Өндірістік практикаларды ұйымдастыруға қатысу
	7. Білім беру бағдарламасын қайта қарау барысында түлек моделін және оқу нәтижелерін жаңарту	Каф меңгерушісі БББ жетекшісі ПОҚ	Кафедра отырыстарында, жұмыс берушілермен және білім алушылармен кездесулерде талқылау
	8. БББ жетекшісінің бағдарламаны іске асыру туралы жыл сайынғы есебі, жиналған деректерді басқарушылық шешімдер қабылдау үшін пайдалана отырып, БББ іске асырылуына ішкі аудит жүргізу, көрсеткіштер дерекқорын құру: үлгерім, жұмысқа орналасу, пікірлер	Каф меңгерушісі БББ жетекшісі	Сапа көрсеткіштерінің тізбесін қамтитын есеп
	9. БББ бойынша мамандарды көптілді даярлау бағдарламасын әзірлеу және енгізу	Каф меңгерушісі	Бағдарламаларды дайындау, ПОҚ біліктілігін арттыру және шет тілдерін білу деңгейі.
2. Бәсекеге қабілетті кадрларды даярлау	1. Оқу процесіне заманауи білім беру технологияларын енгізу негізінде ББ жетілдіру	Каф меңгерушісі ЖОО басшылығы БББ жетекшісі	ПОҚ біліктілігін арттыру. Кафедра мен факультеттің әдістемелік семинарында оқыту әдістемесін жетілдіру мәселелерін талқылау. Оқытудың интерактивті әдістерін қолдану
	2. Мүдделі тараптардың ұсыныстарын ескере отырып, ең алдымен жұмыс берушілердің пікірін ескере отырып, ЭПК әзірлеу және жетілдіру	Каф меңгерушісі БББ жетекшісі ЖОО басшылығы	Жұмыс берушілердің ұсыныстары бойынша модульдік білім беру жоспарының пәндерін жыл сайын жаңарту. Жұмыс берушілермен жұмыс
	3. Кәсіпорындарда білім алушылардың практикалық дайындығын күшейту	Каф меңгерушісі ЖОО басшылығы	Қаланың, облыстың, республиканың жетекші компанияларымен өзара іс-қимыл және ынтымақтастық туралы шарттар жасасу. Халықаралық ынтымақтастық және академиялық ұтқырлық департаментімен жұмыс

	4. Білім алушылардың сапалы контингентін қалыптастыру	Каф меңгерушісі ЖОО басшылығы Департамент	Кәсіптік бағдар беру жұмысының жоспары, кафедра сайтының бетін үнемі жаңарту
	5. Студентке бағдарланған оқыту әдістерін, сабақтың белсенді түрлерін және қалыптастырушы бағалауды қолдану бойынша профессор-оқытушылар құрамына арналған әдістемелік семинарлар мен консультациялар өткізу	Каф меңгерушісі БББ жетекшісі	Әдістемелік семинарлардың, кафедра отырыстарының хаттамалары және оларға қатысты материалдар
	6. Белсенді оқыту әдістерін, жобалық тапсырмаларды және студенттермен кері байланыс механизмдерін енгізе отырып, пәндердің жұмыс бағдарламаларын жаңарту	Каф меңгерушісі БББ жетекшісі ПОҚ	Жұмыс бағдарламалары, силлабустар
	7. Сабақтарға өзара қатысу және оқыту сапасына ішкі аудит жүргізу	Каф меңгерушісі БББ жетекшісі ПОҚ	Ашық дәрістер мен сабақтарға өзара қатысу жоспарлары, қатысу нәтижелері бойынша пікірлер, кафедра отырыстарының хаттамалары
	8. Оқыту сапасы мен пәндердің мазмұны бойынша білім алушылар арасында тұрақты сауалнамалар жүргізу, түлектерді даярлау сапасы туралы жұмыс берушілерге сауалнама жүргізу, жұмыс берушілермен кездесулер өткізу.	Каф меңгерушісі БББ жетекшісі	Сауалнамалар, хаттамалар және оларға қоса берілетін құжаттар
3. ББ сапалы кадрлық қамтамасыз ету үшін жағдайларды жетілдіру	1. Оқытылатын пәндер бойынша, сондай-ақ заманауи білім беру технологиялары және студентке бағдарланған оқыту саласында профессор-оқытушылар құрамының біліктілігін арттыру	Каф меңгерушісі ЖОО басшылығы Департамент	Профессор-оқытушылар құрамының біліктілігін арттыру жоспарлары, жетекші компаниялардың семинарларына және халықаралық конференцияларға қатысуы, сертификаттар, есептер
	2. PhD докторантурада оқу арқылы өз кадрларын даярлау	Каф меңгерушісі ЖОО басшылығы	Магистратураның үздік түлектеріне докторантураға түсу үшін ұсыныстар беру
	3. Серіктес жоғары оқу орындарының жетекші ғалымдарын шақыру	Каф меңгерушісі ЖОО басшылығы Департамент	Шетелдік ғалымдарды курстар оқуға және бірлескен ғылыми-зерттеу жобаларын ұйымдастыруға шақыру жоспары

	4. Кафедрада дәрежелі ПОҚ үлесін арттыру	Каф меңгерушісі	Сабақтастық негізінде кафедра ПОҚ кадрлық құрамын жаңарту: оқытушылық және ғылыми қызметке PhD докторантурасының неғұрлым Құзыретті түлектерін, сондай-ақ практикалық қызмет саласының мамандарын тарту.
4. Ғылыми-Зерттеу және инновациялық қызмет ОП дамыту	1. Кафедрада ғылыми зерттеулерді жандандыру	Каф меңгерушісі ПОҚ	Бастамашыл, ҒЗЖ қаржыландыратын білім алушыларды ПОҚ тарту.
	2. Гранттық және шаруашылық шарттық зерттеулер мен жобаларға қатысу	Каф меңгерушісі ПОҚ	Инновациялық патент алуға және оны қолдануға өтінім бере отырып, инновациялық бағыты бар жұмыстар санын ұлғайту, нәтижелерді оқу процесіне енгізу, ИФ жоғары журналдарда және шетелдік рейтингтік журналдарда жариялау
	3. Кафедраның профессор-оқытушылар құрамының ғылыми зерттеу нәтижелерін коммерцияландыру	Каф меңгерушісі ПОҚ	Ұлттық компаниялармен және жеке кәсіпорындармен бірлесіп жүзеге асырылатын ғылыми жобалар мен бағдарламалардың санын арттыру.
	4. Білім алушыларды ғылыми қызметке белсенді қатысуға ынталандыру және уәждеу	Каф меңгерушісі ПОҚ	Студенттердің республикалық және халықаралық жарыстарға қатысуы. Білім алушыларды кафедралық ғылыми зерттеулерді орындауға тарту. Қаржыландырылатын ҒЗЖ-да білім алушылар санын ұлғайту.
	5. Нөлдік емес импакт - факторы бар журналдарда ПОҚ жарияланымдарының өсуі	Каф меңгерушісі ПОҚ	Tomson Reuters, Scopus халықаралық ғылымометриялық дерекқорларына кіретін импакт-факторы бар журналдарда ғылыми жарияланымдарды дайындау.
5. ББ іске асыру үшін ресурстық әлеуетті дамыту	1. Ұйымдастыру техникасын, ғылыми жабдықтарды, техникалық оқыту құралдарын, көрнекі құралдарды және т. б. сатып алу.	Каф меңгерушісі БББ жетекшісі ЖОО басшылығы	Жыл сайынғы сатып алу жоспарлары
	2. Жаңа зертханалық жабдықты сатып алу	Каф меңгерушісі ПОҚ	Жыл сайынғы сатып алу жоспарлары

	3. Кафедраның ақпараттық-білім беру ресурстарын дамыту (сайт, портал, Электрондық ПОӘК және т. б.)	Каф меңгерушісі ПОҚ	Университеттің ақпараттық-білім беру ресурстарын дамыту жөніндегі іс-шаралар
	4. ПОҚ материалдық және моральдық ынталандырудың әртүрлі нысандарын әзірлеу	Каф меңгерушісі ЖОО басшылығы	ПОҚ рейтингі
	5. Жетекші компаниялар мен инновациялық жабдық өндірушілерінің тақырыптық зертханаларын ашу	Каф меңгерушісі ЖОО басшылығы БББ жетекшісі	Келісімшарттар жасасу және аудиториялармен қамтамасыз ету

БББ ҮШІН ТӘУЕКЕЛДЕРДІҢ ӘСЕРІН ТӨМЕНДЕТУ ЖӨНІНДЕГІ ІС-ШАРАЛАР

Тәуекелдерді азайту жөніндегі бірлескен білім беру бағдарламасын іске асыру кезінде мынадай іс-шаралар қолданылады:

№	Ықтимал тәуекелдердің атауы	Оларды жою жөніндегі іс-шаралар
1	Кәсіптік пәндер бойынша жаңа оқу-әдістемелік әдебиеттермен толық қамтамасыз етілмеуі.	Студенттердің жұмыс оқу жоспарына сәйкес ғылыми және оқу-әдістемелік әдебиеттер кафедраларының профессорлық-оқытушылық құрамының жыл сайынғы шығарылымын жоспарлау және оны сырттан сатып алу
2	Сабақтарды өткізудің дәстүрлі тәсілі	Оқытудың инновациялық технологияларын жетілдіру және оқу процесіне енгізу
3	Дәстүрлі оқу аудиториялары мен зертханалары	Заманауи мамандандырылған аудиториялар мен ғылыми-зерттеу зертханаларын құру
4	Педагогикалық және ғылыми кадрларды жасарту	Қазіргі заманғы талаптар деңгейінде магистратура және докторантура (PhD) арқылы жоғары білікті ғылыми кадрларды даярлау

БББ жетекшісі  К.Саурова

КИ кафедрасының меңгерушісі  С.Төлендіұлы