



«СЕМЕЙ ҚАЛАСЫНЫҢ ШӘКӘРІМ АТЫНДАҒЫ УНИВЕРСИТЕТІ» КеАҚ

БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ ДАМУ ЖОСПАРЫ

8D07202 - Тағам қауіпсіздігі

Семей

«СЕМЕЙ ҚАЛАСЫНЫҢ ШӘКӘРІМ АТЫНДАҒЫ УНИВЕРСИТЕТІ» КеАҚ

БЕКІТІЛДІ

Басқарма мүшесі - академиялық мәселелер жөніндегі
проректор _____ И.Сражанова

«26» 05 2023 ж.



БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ ДАМУ ЖОСПАРЫ

8D07202 – Тағам қауіпсіздігі

(БББ коды және атауы)

2023 – 2026 жылға

Семей 2023 ж.

Мазмұны

№	Бөлім атаулары	Беттер
1.	Білім беру бағдарламасының даму жоспарының төлқұжаты	3
2.	Білім беру бағдарламасының аналитикалық негіздемесі	4
2.1	Білім беру бағдарламасы туралы ақпарат	4
2.2	Білім алушылар туралы мәлімет	5
2.3	Білім беру бағдарламасының дамуының ішкі және сыртқы жағдайлары	5
2.4	Білім беру бағдарламасының жүзеге асыратын педагогикалық ұжым туралы ақпарат	6
2.5	Білім беру бағдарламасының жетістіктерінің сипаттамалары	7
3	Білім беру бағдарламасының дамыту жоспарының негізгі мақсаттары	8
4	Білім беру бағдарламасының тәуекелдерін талдау	8
5	Білім беру бағдарламасының дамыту бойынша іс-шаралар жоспары	9

1. 8D07202 ББ даму жоспарының паспорты - 8D07202 - 20.07.2022 ж. ҚР жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру МЖМБС негізінде 8D072-өндірістік және өңдеу салаларын даярлау бағыты бойынша тамақ қауіпсіздігі.

1	Даму негізі	Шәкәрім университетінің 2021-2025 жылдарға арналған стратегиялық жоспары Факультеттің жұмыс жоспары
2	Академиялық комитет әзірлеген БББ	АК басшысы: Нурымхан Г.Н . - инженерлік-технологиялық факультетінің деканы ББ менеджері: Асенова Бакытгуль Кажкеновна, т.ғ.к., профессор АК мүшелері: Смольникова Фарида Харисовна, қауымдастырылған профессор, Касымов Самат Кайратович, қауымдастырылған профессор, Жуманова Гульнара Токеновна, PhD, Жұмыс беруші: Жарыкбасова Клара Сауықовна, т.ғ.д., Қазақ гуманитарлық - заң инновациялық университетінің оқу - әдістемелік жұмыс жөніндегі проректоры
3	Іске асыру мерзімдері	2023-2026 гг.
4	Іске асырудан күтілетін нәтижелер	Қазіргі заманғы зерттеу әдістері мен құралдарын меңгерген және қабілетті бәсекеге қабілетті ғылыми-педагогикалық кадрларды даярлау 1. кәсіби қызметте инновациялық заманауи технологияларды қолдану, азық-түлік өнімдері мен азық-түлік қауіпсіздігін бағалау жүйесінің қағидаттарын сақтау; 2. қолданыстағы стандарттарға, сондай-ақ ХАССП және экологиялық қауіпсіздік қағидаттарына сәйкес тамақ қауіпсіздігі сапасын бағалау жүйесінің мазмұнын және өзіндік ерекшеліктерін сыни талдау және эксперименттік бағалау.

2. БББ аналитикалық негіздемесі

2.1 Білім беру бағдарламасы туралы ақпарат

Білім беру бағдарламасы Дублин дескрипторлары мен Еуропалық біліктілік шеңберіне сәйкес ұлттық біліктілік шеңберіне және кәсіби стандарттарға сәйкес әзірленген. білім беру бағдарламасын игерудің әдеттегі мерзімі - 3 жыл.

«8D07202 - Тағам қауіпсіздігі» БББ Академиялық комитеті әзірледі

БББ коды және атауы

Инженерлік - технологиялық факультеттің сапасын қамтамасыз ету жөніндегі комиссия отырысында қаралды (хаттама № 4/6 10.04.2023ж. бастап)

Университеттің Ғылыми кеңесінің отырысында бекітілген (хаттама № 8 25.04.2023 ж.). дәреже бере отырып білім беру процесінің аяқталуының негізгі критерийі, кемінде 180 кредитті игеру болып табылады.

(бұдан әрі әрбір БББ бойынша кафедраның қалауы бойынша бірегейлік туралы ақпаратты толықтыру және т.б.)

8D07202 – «Тағам қауіпсіздігі» даярлау бойынша білім беру процесінің аяқталуының негізгі критерийі білім алушының теориялық оқытудың кемінде 45 кредитін, оның ішінде педагогикалық практиканың кемінде 10 кредитін, зерттеу практикасының 10 кредитін, ғылыми - зерттеу жұмысының 123 кредитін (оқу / ғылыми жұмыстың басқа да түрлерін), жазуға және жазуға кемінде 12 кредитін игеруі болып табылады докторлық диссертацияны қорғау. Барлығы 180 кредит.

Әдеттегі оқу мерзімі: 3 жыл.

НП циклі (ЖООК, ТК) – 25 кредит

БП циклі (ЖООК, ТК) – 20 кредит

ДФЗЖ 123 кредит Қорытынды

аттестаттау 12 кредит

8D07202 – «Тағам қауіпсіздігі» докторантура бағдарламасының бірегейлігі кәсіби және ғылыми құзыреттіліктері мен оларды практикалық және ғылыми қызметте іске асыру дағдылары бар отандық және халықаралық еңбек нарығында жоғары білікті және бәсекеге қабілетті ғылыми-педагогикалық кадрларды даярлаудың дәстүрлі қалыптасқан жүйесі болып табылады. Сондай - ақ 2016 жылдан бастап 8D07202 – «Тағам қауіпсіздігі» мамандығы бойынша диссертациялық кеңестің болуы.

Бұл білім беру бағдарламасының артықшылығы жеткілікті материалдық-техникалық базаның, жеткілікті ғылыми-педагогикалық өтілі бар жоғары білікті ПОҚ-ның, ПОҚ жоғары дәрежелілігінің болуы болып табылады. ББ дамыту жоспары университеттің стратегиялық дамуына және ғылым мен техниканы дамытудың негізгі ұлттық басымдықтарына сәйкес жүзеге асырылады.

2.2 Білім алушылар туралы мәлімет

Оқу жылы / Оқыту негізі	2023-2024 оқу жылы	2024-2025 оқу жылы	2025-2026 оқу жылы
Грант	2	1	2
Келісім шарт	-	-	-
Барлығы	2	1	2

2.3 БББ дамуының ішкі және сыртқы жағдайлары

8D07202 – «Тағам қауіпсіздігі» білім беру бағдарламасын дамыту және іске асыру үшін кафедрада қолайлы және оңтайлы жағдайлар жасалған:

Қазіргі заманғы оқу-ғылыми зертханалармен, Оқытудың техникалық құралдарымен. Докторанттар факультеттер кафедраларының, Радиоэкологиялық зерттеулер ғылыми орталығының және «Агротехнопарк» ғылыми орталығының материалдық - техникалық базасын пайдаланады.

Кафедрада 8 дәрісхана бар (214, 301, 306, 308, 310, 314, 318) және 10 зертхана (205, 206, 207, 208, 215, 305, 307, 309, 311). Дәріс аудиториялары интерактивті тақталармен және мониторлармен, зертханалармен заманауи аспаптармен және жабдықтармен жабдықталған.

Білім алушылардың зертханалық сабақтары мен ғылыми зерттеулері «Тамақ өнімдерінің технологиясы», «Тамақ өнімдерінің сараптамасы», «Тамақ қауіпсіздігі», «Тамақ биотехнологиясы зертханасы», «Биопрепараттар зертханасы» оқу зертханаларында жүргізіледі.

Оқу зертханаларын жаратқандыру қауіпсіздік техникасының талаптарына сәйкес келеді: зертханалардың паспорттары, қауіпсіздік техникасы жөніндегі нұсқаулықтар, қауіпсіздік техникасы жөніндегі журнал, алғашқы өрт сөндіру құралдары бар. Оқу-зертханалық үй-жайларды заманауи жабдықтармен жаратқандыру деңгейі өте жоғары, бұл мамандарды даярлаудың мақсаттары мен міндеттеріне толық сәйкес келеді.

Шарт негізінде «Қазақ қайта өңдеу және тамақ өнеркәсібі ғылыми-зерттеу институты» ЖШС ҚФ базасында кафедра филиалы жұмыс істейді.

Кафедраның профессорлық-оқытушылық құрамы дербес компьютерлер мен интернетке еркін қол жеткізе алады.

2.4 Білім беру бағдарламасын жүзеге асыратын педагогикалық ұжым туралы ақпарат

Білім алушыларға арналған ПОҚ ғылыми дәрежесі бар оқытушыларды қамтиды. Осы ББ профессорлық-оқытушылық құрамы білім беру қызметін лицензиялауға қойылатын біліктілік талаптарына сәйкес келеді және толыққанды білімге ие, оқытудың заманауи әдістемесін меңгерген, бұл тиімді оқу процесін ұйымдастыруға мүмкіндік береді. Демек, ПОҚ білім беру бағдарламасының сапасын толық көлемде қамтамасыз етеді.

Кафедрада 8D07202 – «Тағам қауіпсіздігі» білім беру бағдарламасын жүзеге асыруды 9 оқытушы, оның ішінде 2 профессор, 7 қауымдастырылған профессор жүргізеді. Кафедра дәрежесі 100 % құрайды.

Міндеттерді жұмысқа қабылдау және бөлу ҚР заңнамалық актілерімен ПОҚ-ға қойылатын біліктілік талаптарына сәйкес жүзеге асырылады. Жыл сайын комиссия отырыстарында штаттық ПОҚ аттестаттау өткізіледі.

Университет профессорлық-оқытушылық құрамның барлық күшімен кәсіби ортада сапалы жұмыс істеу үшін барлық қажетті жағдайларды қамтамасыз етеді. Осылайша, жыл сайын әлеуметтік сауалнамалар жүргізіліп, проблемаларды анықтауға және оларды шешудің жолдарын табуға көмектеседі.

Профессор-оқытушылар құрамының кәсіби және жеке дамуы, біліктілігін өз бетінше арттыру, ББ іске асыруды жүзеге асыратын пәндердің оқытылатын курсы бойынша білім алу қызметкерлердің лауазымдық жалақысына көтермелеу мен үстемеақылардың мынадай түрлерімен ынталандырылады: ағылшын тілінде оқытқаны үшін; тағылымдамадан өткені немесе шетелде оқығаны үшін; ғылыми нәтижелердің сапасы үшін; әкімшілік функцияларды орындағаны үшін; нәтижелері бойынша оқытушының қызметін бағалаудың рейтингтік жүйесі.

Миссияны орындауда жоғары нәтижелерге қол жеткізу, ЖОО беделін арттыру, оның бәсекеге қабілеттілігі ПОҚ құзыреттілігіне байланысты. 8D07202 – «Тағам қауіпсіздігі» ПОҚ білім алушылардың білімін бағалау үшін қажетті құзыреттер жиынтығына ие. Кафедраның ПОҚ ЖОО қызметкерлеріне қойылатын біліктілік талаптарына сәйкес келеді. ПОҚ-ның жаңа құзыреттері біліктілікті арттыру курстарынан, тағылымдамалардан өту арқылы алынады. Біліктілікті арттырудан өту кезінде кәсіптік-педагогикалық дағдылар, коммуникативтік дағдылар, АКТ дағдылары, қосымша құзыреттілік және т. б. игеріледі. осы мақсатта ЖОО сонымен қатар ЖОО - да біліктілікті арттыру курстарын өткізеді, мысалы, 2023 жылдың жазғы кезеңінде «"Білім берудегі Менеджмент.Авторлық бағдарламаларды әзірлеу» біліктілікті арттыру курстары өткізілді, сондай - ақ жыл сайын жалпы университетке сәйкес курстарға жоспарға кәсіби дағдыларды жетілдіруді қажет ететін ПОҚ жіберіледі.

№	Көрсеткіштер	Өлшем бірлігі	2023-2024 оқу жылы	2024-2025 оқу жылы	2025-2026 оқу жылы
1	БББ бойынша ғылыми дәрежесі бар ПОҚ үлесі	%	100	100	100

2.5 БББ жетістіктерінің сипаттамасы

8D07202 – Тағам қауіпсіздігі ББ жетістіктеріне ғылыми-педагогикалық кадрларды жоспарлы даярлау және докторлық диссертацияларды қорғау жатады:

2022 жылғы қарашада диссертациялық Кеңестің отырыстарында «Тамақ қауіпсіздігі» ББ бойынша 2 диссертация қорғалды:

- Жумановой Гульнары Токеновна «Ақуызды байытқыштарды қолдана отырып, жылқы етінен туралған жартылай фабрикаттың технологиясын әзірлеу және сапасын бағалау» тақырыбындағы диссертациялық жұмысы. Ғылыми кеңесші - т.ғ.к., профессор Асенова Б. К.

- Утигенова Асия Оразбековна «Сүттегі ксенобиотиктерді анықтаудың биометриялық әдістерін әзірлеу» тақырыбындағы диссертациялық жұмысы. Ғылыми кеңесші - т.ғ.к., қауымдастырылған профессор Какимова Ж.Х.

8D07202 – «Тағам қауіпсіздігі» мамандығы бойынша «Ет және сүйек пастасын қолдана отырып, ет өнімдерінің тағамдық қауіпсіздігін қамтамасыз ету» тақырыбында Байкадамова Асемгуль Мәдениетовна AP14973033 докторантурадан кейінгі гранты ұтып алынды. Ғылыми жетекшісі – т.ғ.д., профессор Какимов А.К.

Қорғауға докторанттардың барлығы дерлік Scopus және Web of Science базасының рецензияланатын журналдарында, ҚР ҒЖБМ КОКСНВО тізбесіндегі журналдарда және пайдалы модельге патенттерде жарияланған ғылыми мақалалары бар.

ББ жетістіктеріне сондай-ақ «Қазақ қайта өңдеу және тамақ өнеркәсібі ғылыми-зерттеу институты» ЖШС ҚФ базасында кафедра филиалының шарт негізінде жұмыс істеуі жатады, онда докторанттар әзірленген технологияларды ғылыми зерттеу және сынақтан өткізеді.

3. БББ дамыту жоспарының негізгі міндеттері

ББ дамыту жоспарларына қойылатын талаптардың бірі олардың университеттің миссиясына, стратегиялық мақсаттары мен міндеттеріне сәйкестігі, қызметті жақсарту жөніндегі бөлімнің болуы болып табылады.

Жүргізілген талдау білім беру бағдарламаларын іске асыру университеттің миссиясына, даму стратегиясына, білім беру ұйымының көзқарасы мен құндылықтарына сәйкес жүзеге асырылатынын көрсетті.

ББ дамыту жоспары мен мақсаттары Қазақстан Республикасының Білім беру саясатына және университеттің академиялық саясатына сәйкес әзірленді. ББ шеңберінде іске асырылатын міндеттер таңдалған қызмет саласында табысты жұмыс істеу үшін қажетті құзыреттер мен практикалық дағдыларды дамытуға, оның әлеуметтік ұтқырлығы мен еңбек нарығындағы тұрақтылығына ықпал ететін негізгі пәндік - мамандандырылған Білім мен жеке қасиеттерге ие болуға бағытталған.

ББ дамыту жоспарының негізгі міндеттері:

1. Қазіргі еңбек нарығының талаптарына жауап беретін ғылыми-педагогикалық кадрларды даярлау.
2. Докторанттардың сапалы тағылымдамадан өтуі үшін ЖОО-ның жұмыс берушілермен, жетекші ғылыми орталықтармен және университеттермен өзара іс-қимылы
3. Кәсіби шет тілі мен цифрлық технологияны білетін бәсекеге қабілетті мамандар шығару.
4. 8D07202 «Тағам қауіпсіздігі» ББ материалдық - техникалық базасын және ғылыми-зерттеу әлеуетін арттыру.

4. БББ тәуекелдерін талдау

1. Докторанттар контингентінің төмендеуі.
2. Білім алушылар мен ПОҚ академиялық ұтқырлығының жеткіліксіз деңгейі.
3. Шет тілдерін меңгерген оқытушылар саны жеткіліксіз.
4. Зерттеулерді орындауға арналған ғылыми аспаптар мен қондырғылардың моральдық және материалдық тозуы
5. Рецензияланатын шетелдік журналдарда ПОҚ ғылыми жарияланымдарының жеткіліксіз саны.
6. Докторантураға түсетін үміткерлердің шет тілдерін меңгеру деңгейі төмен.

№	Тәуекелдердің атауы	Тәуекелдерді жою жөніндегі іс-шаралардың атауы
1	БББ бойынша білім алушылар контингенті төмендеуіне байланысты	Кәсіптік бағдар беру жұмысын күшейту

2	Үш тілде білім беру бағдарламаларын енгізу үшін тілді білудің жеткіліксіз деңгейі	Шет тілдерін оқыту курстарына міндетті түрде қатысу арқылы ПОҚ-ны күшейтілген тілдік даярлау үшін жағдай жасау. Үміткерлерді дайындау үшін шет тілдері бойынша курстар ұйымдастыру
3	Жұмысқа орналасу деңгейі төмендеуі	Докторанттарды мақсатты бөлу
4	Студенттер мен ПОҚ-ның сыртқы және ішкі академиялық ұтқырлығының жеткіліксіз дамуы	ҚР, жақын және алыс шетелдердің жетекші жоғары оқу орындарымен шарттар мен меморандумдар жасасу
5	БББ бойынша ПОҚ дәрежелілігінің төмендеу қаупі	Докторанттардың диссертацияларды уақтылы қорғауы және диссертациялық кеңестің жоспарлы жұмысы

5.БББ дамыту бойынша іс-шаралар жоспары

№	Критерии	Күтілетін нәтижелер	Бір л.	2023-2024	2024-2025	2025-2026
Бағыт 1. Оқу-әдістемелік қамтамасыз ету						
1.1	Жұмыс берушілердің ұсыныстарын ескере отырып, кәсіптік стандарттар негізінде білім беру бағдарламасын жаңарту	Түлектердің тәжірибеге бағдарлануын арттыру және кәсіби құзыреттілігін дамыту мақсатында <u>8D07202-Тағам қауіпсіздігі</u> білім беру бағдарламасына сараптама жүргізу	факт.	-	-	1
1.2	Негізгі және кәсіби құзыреттерін, еңбек нарығының сұраныстарын дамытуға сәйкес элективті пәндер каталогтарын мониторингілеу және жаңарту	Еңбек нарығының сұраныстарына сәйкес түлектердің негізгі және кәсіби құзыреттіліктерін дамытуға бағытталған элективті курстарды қосу арқылы білім беру бағдарламалары мазмұнының сапасын жақсарту.	факт.	-	-	1

1.3	Оқу процесіне білім алушылардың танымдық белсенділігін, коммуникативтік қабілетін дамытуға ықпал ететін заманауи оқытутехнологияларын енгізу	Танымдық белсенділікті дамытуға ықпал ететін жұмыстардың жаңалығы мен алуан түрлілігін ескере отырып, оқу пәндерін оқыту сапасын жетілдіру.	факт.		1	1
1.3.1	8D07202-Тағам қауіпсіздігі білім беру бағдарламасы бойынша жаппай ашық онлайн курстарды (ЖАОК) оқу процесіне енгізу	Танымдық белсенділікті дамытуға ықпал ететін жұмыстардың жаңалығы мен алуан түрлілігін ескере отырып, оқу пәндерін оқыту сапасын жетілдіру.	бірл.	-	-	-
1.4	Әлеуметтік әріптестер мен жұмыс берушілерді білім беру бағдарламаларын әзірлеуге, іске асыру сараптамасына тарту	Нарықтың сұраныстары мен жұмыс берушілердің ұсынымдарын ескере отырып, іске асырылатын білім беру бағдарламаларының сапасын жақсарту	бірл.	-	-	1
1.5	Ағылшын тілінде элективті курстарды әзірлеу және енгізу	Оқу процесіне ағылшын тілінде пәндерді енгізу	бірл.	-	-	1
1.6	Оқу процесіне инновациялық технологияларды қолдану бойынша семинарлар мен дөңгелек үстелдер өткізу	Оқу процесіне инновациялық технологияларды енгізу	бірл.	-	1	1
1.7	Іске асырылатын БББ бойынша оқу, оқу-әдістемелік және ғылыми әдебиеттерді басып шығару	Білім беру бағдарламаларының іске асырылатын пәндері бойынша оқу-әдістемелік қамтамасыздандыруды жетілдіру	бірл.		1	1

1.8	Барлық деңгейдегі білім алушылар мен ПОҚакадемиялық алмасуды дамыту мақсатында шетелдік және отандық серіктес жоғары оқу орындарымен шарттар жасасу	Барлық деңгейдегі білім алушылар мен профессорлық-оқытушылық құрамның академиялық алмасуын дамыту үшін шетелдік және отандық серіктес ЖОО-лардың базасын құру	бірл.		1	1
1.9	Серіктес жоғары оқу орындарынан білім Алушыларды семестрге, қысқа мерзімді тағылымдамаларға, практикаға және т.б. оқуға шақыру	Білім беру бағдарламаларының Халықаралық танылуын дамыту, білім алушылардың академиялық ұтқырлық бағдарламаларын іске асыру	адам		1	1

1.10	ПОҚ мен білім алушылардың академиялық алмасудың халықаралықбағдарламаларына қатысуы	бағыт бойынша білім беру бағдарламаларын іске асыратын шетелдік университеттермен халықаралық ынтымақтастықты дамыту	адам	-	1	1
1.11	ПОҚ және білім алушылардың шығыс академиялық ұтқырлығын 8D07202 - Тағам қауіпсіздігі бағыт бойынша дамыту	ҚР жетекші жоғары оқу орындарында ұқсас бағдарламаларды іске асыру тәжірибесін пайдалану негізінде білім беру бағдарламасын жетілдіру	адам	-	-	1
Бағыт 2. Профессор-оқытушылар құрамы						
2.1	5 жылда бір рет білім беру бағдарламаларын іске асыру үшін ғылыми-педагогикалық кадрлардың кәсіби деңгейін арттыру және даярлау	Республикалық деңгейде біліктілігін арттырудан өткен ПОҚ үлесі 20%-дан кем емес	адам	1	2	2
2.2	ПОҚ біліктілігін арттырудан, қайта даярлаудан, тағылымдамадан халықаралық деңгейде өтуі	ПОҚ біліктілігін арттыру, қайта даярлау, тағылымдамадан өту бағдарламасының кемінде 2 оқытушысының халықаралық деңгейде өтуі	адам		-	2
2.3	Web of Science және Scopus дерекқорларымен индекстелетін халықаралық басылымдарда ПОҚ еңбектерінің жарияланымдарын ілгерілету	ПОҚ жалпы санының кемінде 30% Web of Science және Scopus дерекқорларымен индекстелетін басылымдарда ғылыми зерттеулердің нәтижелерін жариялаған ПОҚ үлесін ұлғайту	%	30	35	40
2.4	Оқытушылық және ғылыми қызметке практикалық қызмет саласының мамандарын тарту	Практик-мамандардың білім беру бағдарламаларын іске асыруға қатысу (мамандардың кемінде 20%)	%	20	20	20
Бағыт 3. Білім беру бағдарламаларын интернационалдандыру						
3.1	Шетелдік жоғары оқу орындарымен халықаралық ынтымақтастық бойынша шарттар жасасу	Бірлескен жобаларды іске асыру, шетелдік әріптестермен ғылыми жарияланымдар дайындау, білім алушылардың ғылыми тағылымдамадан өтуі үшін базалар құру	бірл.		1	2

3.2	8D07202 – «Тағам қауіпсіздігі» білім беру бағдарламасы бойынша оқу үшін шетелдік білім алушыларды тарту	Шетелдік білім алушылар санын ұлғайту	адам	-	-	-
3.3	Халықаралық әріптестермен бірлескен ғылыми-практикалық іс-шараларды ұйымдастыру	ПОҚ ғылыми және ғылыми-әдістемелік қызметінің тиімділігін арттыру, шетелдік әріптестермен тәжірибе алмасу	бірл.	-	1	1
3.4	Магистрлік жобалар мен диссертациялар бойынша дәрістер оқуға мен консультациялар беруге шетелдік мамандарды шақыру	Білім беру бағдарламаларын іске асыруда шетелдік мамандардың тәжірибесін енгізу негізінде білім беру бағдарламаларының мазмұндық компонентін жақсарту	бірл.	-	-	1
3.5	Білім беру бағдарламаларын іске асыруға неғұрлым білікті шетелдік мамандарды тарту мақсатында озық шетелдік ғылыми-білім беру ұйымдарымен ынтымақтастықты кеңейту	Жетекші жоғары оқу орындарының тәжірибесіне сәйкес негізгі және кәсіби құзыреттіліктерді қалыптастыру	адам	-	-	1
Бағыт 4. Материалдық-техникалық қамтамасыз ету және цифрландыру						
4.1	Оқу аудиториялары техникалық оқыту құралдарымен кезең-кезеңмен жабдықтау (проекторлар, панельдер, интерактивті және мультимедиялық тақталар, көпфункционалды құрылғылар, веб-камера, проекторға арналған экран және т.б.)	Кафедраға бекітілген оқу аудиторияларын техникалық оқыту құралдарымен жарақтандыру (проекторлар, панельдер, интерактивті және мультимедиялық тақталар, көпфункционалды құрылғылар, веб-камера, проекторға арналған экран және т.б.)	бірл.	-	1	1
4.2	Білім беру процесін автоматтандыруды жүргізу (тестілеу, сессияны басқару, студенттер контингентінің қозғалысы, деканат, кафедра, ПОҚ жүктемесі, кесте, кітапхана, силлабустар)	Білім беру процесін автоматтандыру негізінде ақпаратты басқару (тестілеу, сессияны басқару, студенттер контингентінің қозғалысы, деканат, кафедра, ПОҚ жүктемесі, кесте, кітапхана, силлабустар)	факт.		1	1

4.3	ПОҚ және білім алушылардың ғылыми зерттеулері нәтижелерінің толық мәтінді базасын, ПОҚ (мақалалар, монографиялар және т.б.) толықтыру	Ғалымдардың ғылыми еңбектері, ПОҚ және білім алушылардың зерттеулері, ПОҚ (мақалалар, монографиялар және т. б.) нәтижелерінің санын ұлғайту	бірлік		1	1
4.4	Ғылыми және оқу әдебиеті қорын, оның ішінде іске асырылатын білім беру бағдарламалары бойынша электрондық жеткізгіштерде кеңейту	Қазіргі заманғы білім беру және ақпараттық ресурстар негізінде, оның ішінде электрондық жеткізгіштерде білім беру бағдарламаларын іске асыруды қамтамасыз ету	%	-	20	25
4.5	Факультет сайтын толықтыру және жетілдіру мониторингі	Білім беру бағдарламаларын іске асырудың әртүрлі аспектілері бойынша факультет сайтын қалыптастыру	%		100	100

Кафедра меңгерушісі _____

Какимова Ж.Х.

ҚАРАСТЫРЫЛДЫ

Инженерлік-технологиялық факультетінің сапасын қамтамасыз ету жөніндегі комиссия отырысында №5 хаттама «25» мамыр 2023 ж.

Комиссия Төрағасы _____ Абдилова Г.Б.

КЕЛІСІЛДІ

Инженерлік-технологиялық факультетінің деканы _____ Г.Н. Нурымхан «26» мамыр 2023 ж.