



«СЕМЕЙ ҚАЛАСЫНЫҢ ШӘКӘРІМ АТЫНДАҒЫ УНИВЕРСИТЕТІ» КеАҚ

БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ ДАМУ ЖОСПАРЫ

6B07202 - Азық-түлік өнімдерінің технологиясы

Семей

«СЕМЕЙ ҚАЛАСЫНЫҢ ШӘКӘРІМ АТЫНДАҒЫ УНИВЕРСИТЕТІ» КеАҚ

Басқарма мүшесі академиялық мәселелер жөніндегі
Проректор И.Оралканова
«26» _____ 2023 г



**БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ ДАМУ ЖОСПАРЫ
6В07202 "Азық-түлік өнімдерінің технологиясы"**

2023-2027 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	6
3	Білім беру бағдарламасының дамыту жоспарының негізгі мақсаттары	7
4	Білім беру бағдарламасының тәуекелдерін талдау	8
5	Білім беру бағдарламасының дамыту бойынша іс-шаралар жоспары	9

1. Бакалавриатның даму жоспарының төлқұжаты 6B07202 "Азық-түлік өнімдерінің технологиясы"

1	Даму негізі	Шәкәрім университетінің 2021-2025 жылдарға арналған стратегиялық жоспары Факультеттің жұмыс жоспары
2	ОП Академиялық комитеті әзірлеген	АК басшысы: Нурымхан Г.Н.- инженерлік-технологиялық факультетінің деканы БББ менеджері: Смольникова Фарида Харисовна- "Тамақ өндірісінің технологилары және биотехнология" кафедрасының қауымдастырылған профессоры АК мүшелері: Кәкімова Жайнагүл Хасенқызы - "Тамақ өндірісінің технологиялары және биотехнология" кафедрасының меңгерушісі Камбарова Арай Сағынбекқызы - "Тамақ өндірісінің технологиялары және биотехнология" кафедрасының аға оқытушысы Қаликанов Әли Маратұлы - "Қаликанұлы" ШҚ директоры, "Айша" сүт цехы Мусина Анар Мәулетқанқызы - "Семнан" ЖШС директоры Амангелдиева Сабина Ерболқызы- "6B07202 Азық-түлік өнімдерінің технологиясы" ПП-001 , ББ тобының студенті Нұрғазина Аружан Серікқызы- "6B07202 Азық-түлік өнімдерінің технологиясы" ББ ПП-101 тобының студенті
3	Іске асыру мерзімі	2023-2027 о.ж.
4	Іске асырудан күтілетін нәтижелер	Білім алушылардың табысты кәсіби қызметке нақты бағдарлануын, жұмыс берушілердің талаптарын қанағаттандыратын жеке өсуін көздейтін терең теориялық және практикалық білім мен дағдыларды алу. Еңбек нарығының қажеттіліктерін, елдің индустриялық-инновациялық даму міндеттерін, тұлғаны қанағаттандыратын және білім беру саласындағы үздік әлемдік тәжірибелерге сәйкес келетін жоғары білім сапасының жоғары деңгейіне қол жеткізу

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. Бакалавриаттың білім беру бағдарламасын игерудің әдеттегі мерзімі - 4 жыл.

БББ «6B07202 «Азық-түлік өнімдерінің технологиясы» Академиялық комитеті әзірледі

БББ коды және атауы

Инженер-технологиялық факультетінің Сапаны қамтамасыз ету жөніндегі комиссия отырысында қаралды (хаттама №4/6 от «10» 04 2023 ж.)

Университеттің Ғылыми кеңесінің отырысында бекітілген (хаттама № 8 от «25» 04 2023 ж.)

Азық-түлік өнімдерінің технологиясы дәреже бере отырып білім беру процесінің аяқталуының негізгі критерийі, кемінде 240 кредитті игеру болып табылады.

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

Білім беру бағдарламасының мазмұны мынадай құжаттармен белгіленеді:

- Білім беру бағдарламасын жүргізуге Лицензия;

- Білім берудің барлық деңгейлеріндегі мемлекеттік жалпыға міндетті білім беру стандарты. (Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2018 жылғы 31 қазандағы № 604 бұйрығы.Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2018 жылғы 1 қарашада № 17669 болып тіркелді).

ЖОО ББ әзірлеу, бекіту, сапасын бағалау және жетілдіру рәсімдері мен нысандарын құжаттады ("модульдік білім беру бағдарламасы туралы ереже";" академиялық Кеңес туралы ереже";" ББ дамыту жоспарлары";"түлектер модельдері").

Осы білім беру бағдарламасы бойынша оқу процесінің кестесі (Академиялық күнтізбе), элективті пәндер каталогы, жалпы білім беретін, базалық және бейіндеуші пәндердің тиісті циклдарын қамтитын барлық оқу кезеңіне арналған оқу жұмыс жоспарлары бекітілді. Әр цикл міндетті компонент, университет компоненті, таңдау компоненті пәндерінен тұрады.

Теориялық оқытудың жалпы көлемі 240 кредит 7200 сағатты құрайды (1 кредит 30 сағатқа тең), оның ішінде:

ЖҚБ циклі(ОК) – 51 кредит (1530 сағат)

OD(VK) циклі -5 кредит (150 сағат)

ДБ, ПД циклі(ВК, КВ) – 176 кредит 5280 сағат

ҚМА-8 кредит (240 сағат)

Білім беру бағдарламасы білім алушылар үшін "Тамақ өндірісінің технологиялары және биотехнология" бітіруші кафедрасымен жүзеге асырылады

Бағдарламаның бірегейлігі білім алушылардың ғылыми бағдарламаларға, стартап-жобаларға қатысу, ғылыми зерттеулер, шығармашылық жобалар, спорттық іс-шаралар арқылы өздерінің шығармашылық мүмкіндіктерін іске асыру, сондай-ақ магистратура мен докторантурада одан әрі оқуын жалғастыру мүмкіндігінде жатыр.

2.2 Білім алушылар туралы мәлімет

Оқу жылы	2023-2024	2024-2025	2025-2026	2026-2027
Оқыту негізі	Оқу жылы	Оқу жылы	Оқу жылы	Оқу жылы
Грант	110	110	110	110
Келісім шарт	6	7	8	9
Барлығы	116	117	118	119

2.3 БББ дамуының ішкі және сыртқы жағдайлары

6B07202– "Азық-түлік өнімдерінің технологиясы" білім беру бағдарламасын дамыту және іске асыру үшін кафедрада қолайлы және оңтайлы жағдайлар жасалған:

- * жоғары білікті профессор-оқытушылар құрамы;
- * ББ жоғары материалдық-техникалық жарақтандыру;
- * жұмыс берушілермен тығыз ынтымақтастық;
- * білім алушылардың әлемдік ғылыми әлемнің ақпараттық-талдамалық ресурстарына қолжетімділігімен заманауи оқу-

әдістемелік база;

- * заманауи және интерактивті ТҚҚ қолдану ;
- * академиялық ұтқырлық (сыртқы және ішкі);
- * жоғары сапалы кәсіби инфрақұрылым (білім беру ресурстары);

* зертханалық-практикалық сабақтарды өткізу үшін арнайы жабдықтармен және материалдармен жабдықталған оқу зертханалары бар.

- * Білім беру бағдарламаларының пәндердің оқу-әдістемелік кешендерімен қамтамасыз етілуі 100% құрайды.

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

ББ іске асыру үшін қажетті жоғары сапалы кәсіби инфрақұрылымның (білім беру ресурстарының) болуы қазіргі заманның жоғары білікті мамандарын даярлаудың кепілі болып табылады.

Кафедрада білім беру бағдарламасы бойынша білім алушыларға арналған практика базасы айқындалады, оқу, өндірістік және диплом алдындағы практикадан өту үшін кәсіпорындармен келісімдер мен шарттар жасалады. Қазіргі уақытта келесі кәсіпорындарда өндірістік технологиялық практикадан өту туралы жасалған және қолданыстағы шарттар бар:

1. "Масаева А. Т." ЖК шұжық цехы, Семей қ.
2. "Қалиқанұлы" , Семей қ. (Айша)
3. "Альпиева Г. А." ЖК "Кең дала" мейрамханасы, Семей қ.
4. "Багратион" ЖШС, Семей қ.
5. "Халва" кешені ЖШС, Семей қ.
6. ЖК "Альтеев б. р. "шұжық цехы "Асау", Семей қ.
7. "Восток-Сүт "корпорациясы" ЖШС, Өскемен қ.

Білім алушылар үшін ішкі және сыртқы академиялық ұтқырлық жүзеге асырылады. Университетте "Шәкәрім университетінің академиялық ұтқырлық туралы ережесі 042-1.08-2019 Т" тиісті ережесі бар. Академиялық ұтқырлық бойынша серіктес жоғары оқу орындарының арасында жетекші отандық жоғары оқу орындары (Алматы технологиялық университеті, қату) бар. С. Сейфуллина, Жәңгір хан атындағы Батыс Қазақстан мемлекеттік университеті), сондай-ақ шетелдік жоғары оқу орындары (Памуккале университеті, Түркия; Чех агротехникалық университеті, Чехия, Прага қ.).

Солтүстік-Батыс Қытай ауыл шаруашылығы және орман шаруашылығы университетімен ынтымақтастық туралы меморандум жасалды - Northwest A & F University (Қытай, Синьян Шэньси провинциясы).

2.4 Білім беру бағдарламасын жүзеге асыратын педагогикалық ұжым туралы ақпарат

№	Көрсеткіштер	Өлшем бірлігі	2023-2024 оқу жылы	2024-2025 оқу жылы	2025-2026 оқу жылы	2026-2027 оқу жылы
1	БББ бойынша ғылыми дәрежесі бар ПОҚ үлесі	%	53	54	55	55
2	Оның ішінде ЖББ циклі бойынша ғылыми дәрежесі бар ПОҚ үлесі	%	26	26	27	27

2.5 БББ жетістіктерінің сипаттамасы

2021 жылыда 6B07202 "Азық-түлік өнімдерінің технологиясы" білім беру бағдарламасы ABQA тәуелсіз аккредиттеу және рейтинг агенттігімен (16/04/2021-15/04/2024) 3 жыл мерзімге аккредиттелді, нөмірі АВ 3265.

3. БББ дамыту жоспарының негізгі міндеттері

"Азық-түлік технологиясы" білім беру бағдарламасы жұмыс берушілердің сұранысы негізінде құрылды.

ББ және оны дамытудың негізгі мақсаты қазіргі заманғы өнеркәсіптік өндірістің талаптарына барынша сәйкес келетін тамақ өнеркәсібінің бәсекеге қабілетті құзыретті маманын қалыптастыру болып табылады.

Даму жоспарының негізгі міндеттері мыналар болып табылады:

№	Тапсырманың атауы	Даму мерзімі	Даму кезеңдері
1	Ішкі және сыртқы еңбек нарығының сұраныстарына жауап беретін жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білімі бар сұранысқа ие кадрларды даярлау	Барлық оқу кезеңі 2023 – 2027 жж	Мемлекеттік және халықаралық аккредиттеу орталықтарының білім сапасын бағалау критерийлері мен талаптарына сәйкес кафедра жұмысын жоспарлау (НКАОКО, НААР, ACQUIN, PPA)
2	Толыққанды, сапалы кәсіптік білім алу үшін жағдайларды қамтамасыз ету	Барлық оқу кезеңі 2023 – 2027 жж	Болашақ мамандардың кәсіби дағдыларын дамыту үшін білім беру қызметтерін ұсыну сапасын жақсарту жөніндегі іс-шараларды әзірлеу
3	Формирование основных профессиональных компетенций у будущих специалистов	Барлық оқу кезеңі 2023 – 2027 жж	ББ мазмұнын жаңартуды жүргізу. Тамақ өнеркәсібі саласында кәсіби құзыреттіліктерге ие болу.
4	Кәсіби шет тілін білетін бәсекеге қабілетті мамандар шығару	Барлық оқу кезеңі 2023 – 2027 жж	- шетелдік жоғары оқу орындарында шет тілінде кемінде бір семестр оқитын студенттердің үлесін ұлғайту (2023 жылға дейін 5-тен 10-ға дейін); - кафедраның ПОҚ шет тілін үйрену; - шетелде ПОҚ тілдік тағылымдамадан өту үшін халықаралық конкурстарға қатысу.
5	Университет түлектерінің құзыреттерін бағалау, түлектерді даярлау сапасына қанағаттану бойынша ЖОО-ның жұмыс берушілермен өзара іс-қимылы	Барлық оқу кезеңі 2023 – 2027 жж	білім беру бағдарламасын әзірлеуге және іске асыруға жұмыс берушілерді тарту; - жетекші тамақ кәсіпорындарының базасында практикалық сабақтар өткізу туралы шарттар жасасу; - тамақ және өнеркәсіптің жетекші кәсіпорындарында дуальды оқыту жүйесінің

			үлесін (2026 жылға дейін 3-4 пәнге дейін) ұлғайту
6	ББ ғылыми-зерттеу әлеуетін арттыру	Барлық оқу кезеңі 2023 – 2027 жж	- ғылыми-зерттеу жобаларын гранттық қаржыландыруға арналған мемлекеттік конкурстарға ғалымдардың белсенді қатысуы; -зерттеу нәтижелерін кейіннен нөлдік емес импакт-факторы бар шетелдік ғылыми басылымдарда жариялай отырып, білім алушыларды ғылыми-зерттеу қызметіне тарту

4. БББ тәуекелдерін талдау

№	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	Тілдік курстардан өту арқылы ПОҚ біліктілігін арттыру
3	Жұмысқа орналасу деңгейі төмендеуі	Түлектер жәрмеңкесін өткізу
4	Студенттер мен ПОҚ-ның сыртқы және ішкі академиялық ұтқырлығының жеткіліксіз дамуы	ПОҚ мен білім алушылардың ұтқырлығын жандандыру, академиялық ұтқырлық бойынша іс-шаралар жоспарын әзірлеу
5	БББ бойынша ПОҚ дәрежелілігінің төмендеу қаупі	Докторлық диссертацияларды қорғау арқылы дәрежелілікті арттыру
6	Мемлекеттік және ағылшын тілдеріндегі кәсіптік пәндер бойынша оқу-әдістемелік әдебиеттермен жеткіліксіз қамтамасыз етілуі	Білім алушылардың жұмыс оқу жоспарына сәйкес мемлекеттік және ағылшын тілінде ғылыми және оқу-әдістемелік әдебиеттерді жыл сайын ғалымдар мен ПОҚ шығаруды жоспарлау
7	Сабақтарды өткізудің дәстүрлі тәсілі	Әлемдік стандарттар деңгейінде оқыту мен білім беру қызметтерін ұсынудың инновациялық технологияларын жетілдіру және оқу процесіне енгізу
8	Ескірген оқу және зертханалық базалар	Мемлекеттік-жекешелік әріптестік, заманауи зертханалық жабдықтарды сатып алу негізінде қазіргі заманғы оқу, ғылыми-зерттеу және зертханалық базаны құру

9	Орыс тілінде білім алушылардың шағын академиялық топтары	Кәсіптік бағдар беру және ақпараттық-жарнамалық жұмыстар жүргізу арқылы осы бейіндегі білім алушылар контингентін қалыптастыру, көптілді оқыту топтарын құру
10	Академиялық ұтқырлықты іске асыру үшін ҒЗИ мен алыс шет елдердің жоғары оқу орындарында ПОҚ біліктілігін арттыру бойынша жұмысты жандандыру;	Жетекші жоғары оқу орындарында біліктілікті арттыру курстарынан өту
11	Қаржыландырылатын ғылыми-зерттеу жұмыстарының гранттарын алуға ҚР министрліктері мен халықаралық ұйымдар жариялаған конкурстарға белсенді қатысу;	ҚР министрліктері мен халықаралық ұйымдар қаржыландырылатын ғылыми-зерттеу жұмыстарының гранттарын алуға жариялаған конкурстарға қатысу үшін ПОҚ арасында жұмысты жандандыру;

5. БББ дамыту бойынша іс-шаралар жоспары

№	Критерии	Ожидаемые результаты	Өлше м бірлігі	2023-2024 Оқу жылы		2024-2025 Оқу жылы		2025-2026 Оқу жылы		2026-2027 Оқу жылы	
				жоспа р	Орында лғаны	жоспа р	Орында лғаны	жосп ар	Орынд алған ы	жосп ар	Орында лғаны
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 «6B07202 «Азық-түлік өнімдерінің технологиясы» бағыты бойынша білім беру бағдарламаларын іске асыратын шетелдік университеттермен халықаралық ынтымақтастықты дамыту» білім беру бағдарламасына сараптама жүргізу	факт	-		+		-		+	

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	+		+		+		+	
1.3	Оқу процесіне білім алушылардың танымдық белсенділігін, коммуникативтік қабілетін дамытуға ықпал ететін заманауи оқыту технологияларын енгізу	Танымдық белсенділікті дамытуға ықпал ететін жұмыстардың жаңалығы мен алуан түрлілігін ескере отырып, оқу пәндерін оқыту сапасын жетілдіру.	факт	+		+		+		+	
1.3.1	6B07202 «Азық-түлік өнімдерінің технологиясы» бағыты бойынша білім беру бағдарламала	Танымдық белсенділікті дамытуға ықпал ететін жұмыстардың жаңалығы мен алуан түрлілігін ескере отырып, оқу пәндерін оқыту сапасын жетілдіру.	бірлік	-		1		1		1	

	рын іске асыратын шетелдік университеттермен халықаралық ынтымақтастықты дамыту білім беру бағдарламасы бойынша жаппай ашық онлайн курстарды (ЖАОК) оқу процесіне енгізу										
1.4	Әлеуметтік әріптестермен жұмыс берушілерді білім беру бағдарламаларын әзірлеуге, іске асыру сараптамасын тарту	Нарықтың сұраныстары мен жұмыс берушілердің ұсынымдарын ескере отырып, іске асырылатын білім беру бағдарламаларының сапасын жақсарту	бірлік	1		1		1		1	
1.5	Ағылшын тілінде элективті курстарды әзірлеу және енгізу	Оқу процесіне ағылшын тілінде пәндерді енгізу	бірлік	-		-		1		1	
1.6	Оқу процесіне	Оқу процесіне инновациялық	бірлік	1		1		2		2	

	инновациялық технологияларды қолдану бойынша семинарлар мен дөңгелек үстелдер өткізу	технологияларды енгізу									
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	бірлік	2		2		2		2	
1.8	Барлық деңгейдегі білім алушылар мен ПОҚ академиялық 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	бірлік	-		1		1		1	
1.9	Серіктес	Білім беру	адам	-		1		1		1	

	жоғары оқу орындарынан білім алушыларды семестрге, қысқа мерзімді тағылымдаларға, практикаға және т.б. оқуға шақыру	бағдарламаларының Халықаралық танылуын дамыту, білім алушылардың академиялық ұтқырлық бағдарламаларын іске асыру	саны								
1.10	ПОҚ мен білім алушылардың академиялық алмасудың халықаралық бағдарламаларына қатысуы	6B07202 «Азық-түлік өнімдерінің технологиясы» бағыты бойынша білім беру бағдарламаларын іске асыратын шетелдік университеттермен халықаралық ынтымақтастықты дамыту	адам саны	1		1		1		1	
1.11	ПОҚ және білім алушылардың шығыс академиялық ұтқырлығын 6B07202 «Азық-түлік өнімдерінің технологиясы» бағыт бойынша дамыту	Шетелдік жетекші жоғары оқу орындарында ұқсас бағдарламаларды іске асыру тәжірибесін пайдалану негізінде білім беру бағдарламасын жетілдіру	адам саны	1		1		1		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 және халықаралық деңгейде біліктілігін арттырудан өткен ПОҚ үлесі 20%-дан кем емес	адам саны	2		2		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 саны	2		2		2		2	
2.3	Web of Science және Scopus дерекқорлары мен индекстелетін халықаралық басылымдарда а 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		31		32		33	

2.4	Оқытушылық және ғылыми қызметке практикалық қызмет саласының мамандарын тарту	Практик-мамандардың білім беру бағдарламаларын іске асыруға қатысу (мамандардың кемінде 20%)	%	20		20		21		21	
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	бірлік	-		1		1		1	
3.2	«6B07202 «Азық-түлік өнімдерінің технологиясы» бағыты бойынша білім беру бағдарламаларын іске асыратын шетелдік университеттер мен халықаралық ынтымақтастықты дамыту» білім беру бағдарламасы бойынша оқу	Шетелдік білім алушылар санын ұлғайту	адам саны	-		-		1		1	

	үшін шетелдік білім алушыларды тарту										
3.3	Халықаралық әріптестермен бірлескен ғылыми-практикалық іс-шараларды ұйымдастыру	ПОҚ ғылыми және ғылыми-әдістемелік қызметінің тиімділігін арттыру, шетелдік әріптестермен тәжірибе алмасу	бірлік	1		1		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	бірлік	1		1		1		1	
3.5	Білім беру бағдарламаларын іске асыруға неғұрлым білікті шетелдік мамандарды тарту	Жетекші жоғары оқу орындарының тәжірибесіне сәйкес негізгі және кәсіби құзыреттіліктерді қалыптастыру	адам саны	1		1		1		1	

	мақсатында озық шетелдік ғылыми-білім беру ұйымдарымен ынтымақтастықты кеңейту										
Бағыт 4. Материалдық-техникалық қамтамасыз ету және цифрландыру											
4.1	Оқу аудиторияларын 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 жарактандыру (проекторлар, панельдер, интерактивті және мультимедиялық тақталар, көпфункционалды құрылғылар, веб-камера, проекторға арналған экран және т.б.)	бірлік	1		1		1		1	
4.2	Білім беру процесін автоматтанды	Білім беру процесін автоматтандыру негізінде ақпаратты басқару (тестілеу,	факт.	+		+		+		+	

	руды жүргізу (тестілеу, сессияны басқару, студенттер контингентінің қозғалысы, деканат, кафедра, ПОҚ жүктемесі, кесте, кітапхана, силлабустар)	сессияны басқару, студенттер контингентінің қозғалысы, деканат, кафедра, ПОҚ жүктемесі, кесте, кітапхана, силлабустар)								
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	10		11		12		12
4.4	Ғылыми және оқу әдебиеті қорын, оның ішінде іске асырылатын білім беру бағдарламалары бойынша электрондық	Қазіргі заманғы білім беру және ақпараттық ресурстар негізінде, оның ішінде электрондық жеткізгіштерде білім беру бағдарламаларын іске асыруды қамтамасыз ету	%	10		11		12		12

«СЕМЕЙ ҚАЛАСЫНЫҢ ШӘКӘРІМ АТЫНДАҒЫ УНИВЕРСИТЕТІ» КеАҚ

Басқарма мүшесі академиялық мәселелер жөніндегі
Проректор И.Оралканова
«26» _____ 2023 г



**БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ ДАМУ ЖОСПАРЫ
6В07202 "Азық-түлік өнімдерінің технологиясы"**

2023-2027 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	6
3	Білім беру бағдарламасының дамыту жоспарының негізгі мақсаттары	7
4	Білім беру бағдарламасының тәуекелдерін талдау	8
5	Білім беру бағдарламасының дамыту бойынша іс-шаралар жоспары	9

1. Бакалавриатның даму жоспарының төлқұжаты 6B07202 "Азық-түлік өнімдерінің технологиясы"

1	Даму негізі	Шәкәрім университетінің 2021-2025 жылдарға арналған стратегиялық жоспары Факультеттің жұмыс жоспары
2	ОП Академиялық комитеті әзірлеген	АК басшысы: Нурымхан Г.Н.- инженерлік-технологиялық факультетінің деканы БББ менеджері: Смольникова Фарида Харисовна- "Тамақ өндірісінің технологилары және биотехнология" кафедрасының қауымдастырылған профессоры АК мүшелері: Кәкімова Жайнагүл Хасенқызы - "Тамақ өндірісінің технологиялары және биотехнология" кафедрасының меңгерушісі Камбарова Арай Сағынбекқызы - "Тамақ өндірісінің технологиялары және биотехнология" кафедрасының аға оқытушысы Қаликанов Әли Маратұлы - "Қаликанұлы" ШҚ директоры, "Айша" сүт цехы Мусина Анар Мәулетқанқызы - "Семнан" ЖШС директоры Амангелдиева Сабина Ерболқызы- "6B07202 Азық-түлік өнімдерінің технологиясы" ПП-001 , ББ тобының студенті Нұрғазина Аружан Серікқызы- "6B07202 Азық-түлік өнімдерінің технологиясы" ББ ПП-101 тобының студенті
3	Іске асыру мерзімі	2023-2027 о.ж.
4	Іске асырудан күтілетін нәтижелер	Білім алушылардың табысты кәсіби қызметке нақты бағдарлануын, жұмыс берушілердің талаптарын қанағаттандыратын жеке өсуін көздейтін терең теориялық және практикалық білім мен дағдыларды алу. Еңбек нарығының қажеттіліктерін, елдің индустриялық-инновациялық даму міндеттерін, тұлғаны қанағаттандыратын және білім беру саласындағы үздік әлемдік тәжірибелерге сәйкес келетін жоғары білім сапасының жоғары деңгейіне қол жеткізу

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. Бакалавриаттың білім беру бағдарламасын игерудің әдеттегі мерзімі - 4 жыл.

БББ «6B07202 «Азық-түлік өнімдерінің технологиясы» Академиялық комитеті әзірледі

БББ коды және атауы

Инженер-технологиялық факультетінің Сапаны қамтамасыз ету жөніндегі комиссия отырысында қаралды (хаттама №4/6 от «10» 04 2023 ж.)

Университеттің Ғылыми кеңесінің отырысында бекітілген (хаттама № 8 от «25» 04 2023 ж.)

Азық-түлік өнімдерінің технологиясы дәреже бере отырып білім беру процесінің аяқталуының негізгі критерийі, кемінде 240 кредитті игеру болып табылады.

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

Білім беру бағдарламасының мазмұны мынадай құжаттармен белгіленеді:

- Білім беру бағдарламасын жүргізуге Лицензия;

- Білім берудің барлық деңгейлеріндегі мемлекеттік жалпыға міндетті білім беру стандарты. (Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2018 жылғы 31 қазандағы № 604 бұйрығы.Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2018 жылғы 1 қарашада № 17669 болып тіркелді).

ЖОО ББ әзірлеу, бекіту, сапасын бағалау және жетілдіру рәсімдері мен нысандарын құжаттады ("модульдік білім беру бағдарламасы туралы ереже";" академиялық Кеңес туралы ереже";" ББ дамыту жоспарлары";"түлектер модельдері").

Осы білім беру бағдарламасы бойынша оқу процесінің кестесі (Академиялық күнтізбе), элективті пәндер каталогы, жалпы білім беретін, базалық және бейіндеуші пәндердің тиісті циклдарын қамтитын барлық оқу кезеңіне арналған оқу жұмыс жоспарлары бекітілді. Әр цикл міндетті компонент, университет компоненті, таңдау компоненті пәндерінен тұрады.

Теориялық оқытудың жалпы көлемі 240 кредит 7200 сағатты құрайды (1 кредит 30 сағатқа тең), оның ішінде:

ЖҚБ циклі(ОК) – 51 кредит (1530 сағат)

OD(VK) циклі -5 кредит (150 сағат)

ДБ, ПД циклі(ВК, КВ) – 176 кредит 5280 сағат

ҚМА-8 кредит (240 сағат)

Білім беру бағдарламасы білім алушылар үшін "Тамақ өндірісінің технологиялары және биотехнология" бітіруші кафедрасымен жүзеге асырылады

Бағдарламаның бірегейлігі білім алушылардың ғылыми бағдарламаларға, стартап-жобаларға қатысу, ғылыми зерттеулер, шығармашылық жобалар, спорттық іс-шаралар арқылы өздерінің шығармашылық мүмкіндіктерін іске асыру, сондай-ақ магистратура мен докторантурада одан әрі оқуын жалғастыру мүмкіндігінде жатыр.

2.2 Білім алушылар туралы мәлімет

Оқу жылы	2023-2024	2024-2025	2025-2026	2026-2027
Оқыту негізі	Оқу жылы	Оқу жылы	Оқу жылы	Оқу жылы
Грант	110	110	110	110
Келісім шарт	6	7	8	9
Барлығы	116	117	118	119

2.3 БББ дамуының ішкі және сыртқы жағдайлары

6B07202– "Азық-түлік өнімдерінің технологиясы" білім беру бағдарламасын дамыту және іске асыру үшін кафедрада қолайлы және оңтайлы жағдайлар жасалған:

- * жоғары білікті профессор-оқытушылар құрамы;
- * ББ жоғары материалдық-техникалық жарақтандыру;
- * жұмыс берушілермен тығыз ынтымақтастық;
- * білім алушылардың әлемдік ғылыми әлемнің ақпараттық-талдамалық ресурстарына қолжетімділігімен заманауи оқу-

әдістемелік база;

- * заманауи және интерактивті ТҚҚ қолдану ;
- * академиялық ұтқырлық (сыртқы және ішкі);
- * жоғары сапалы кәсіби инфрақұрылым (білім беру ресурстары);

* зертханалық-практикалық сабақтарды өткізу үшін арнайы жабдықтармен және материалдармен жабдықталған оқу зертханалары бар.

- * Білім беру бағдарламаларының пәндердің оқу-әдістемелік кешендерімен қамтамасыз етілуі 100% құрайды.

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

ББ іске асыру үшін қажетті жоғары сапалы кәсіби инфрақұрылымның (білім беру ресурстарының) болуы қазіргі заманның жоғары білікті мамандарын даярлаудың кепілі болып табылады.

Кафедрада білім беру бағдарламасы бойынша білім алушыларға арналған практика базасы айқындалады, оқу, өндірістік және диплом алдындағы практикадан өту үшін кәсіпорындармен келісімдер мен шарттар жасалады. Қазіргі уақытта келесі кәсіпорындарда өндірістік технологиялық практикадан өту туралы жасалған және қолданыстағы шарттар бар:

1. "Масаева А. Т." ЖК шұжық цехы, Семей қ.
2. "Қалиқанұлы" , Семей қ. (Айша)
3. "Альпиева Г. А." ЖК "Кең дала" мейрамханасы, Семей қ.
4. "Багратион" ЖШС, Семей қ.
5. "Халва" кешені ЖШС, Семей қ.
6. ЖК "Альтеев б. р. "шұжық цехы "Асау", Семей қ.
7. "Восток-Сүт "корпорациясы" ЖШС, Өскемен қ.

Білім алушылар үшін ішкі және сыртқы академиялық ұтқырлық жүзеге асырылады. Университетте "Шәкәрім университетінің академиялық ұтқырлық туралы ережесі 042-1.08-2019 Т" тиісті ережесі бар. Академиялық ұтқырлық бойынша серіктес жоғары оқу орындарының арасында жетекші отандық жоғары оқу орындары (Алматы технологиялық университеті, қату) бар. С. Сейфуллина, Жәңгір хан атындағы Батыс Қазақстан мемлекеттік университеті), сондай-ақ шетелдік жоғары оқу орындары (Памуккале университеті, Түркия; Чех агротехникалық университеті, Чехия, Прага қ.).

Солтүстік-Батыс Қытай ауыл шаруашылығы және орман шаруашылығы университетімен ынтымақтастық туралы меморандум жасалды - Northwest A & F University (Қытай, Синьян Шэньси провинциясы).

2.4 Білім беру бағдарламасын жүзеге асыратын педагогикалық ұжым туралы ақпарат

№	Көрсеткіштер	Өлшем бірлігі	2023-2024 оқу жылы	2024-2025 оқу жылы	2025-2026 оқу жылы	2026-2027 оқу жылы
1	БББ бойынша ғылыми дәрежесі бар ПОҚ үлесі	%	53	54	55	55
2	Оның ішінде ЖББ циклі бойынша ғылыми дәрежесі бар ПОҚ үлесі	%	26	26	27	27

2.5 БББ жетістіктерінің сипаттамасы

2021 жылыда 6B07202 "Азық-түлік өнімдерінің технологиясы" білім беру бағдарламасы ABQA тәуелсіз аккредиттеу және рейтинг агенттігімен (16/04/2021-15/04/2024) 3 жыл мерзімге аккредиттелді, нөмірі АВ 3265.

3. БББ дамыту жоспарының негізгі міндеттері

"Азық-түлік технологиясы" білім беру бағдарламасы жұмыс берушілердің сұранысы негізінде құрылды.

ББ және оны дамытудың негізгі мақсаты қазіргі заманғы өнеркәсіптік өндірістің талаптарына барынша сәйкес келетін тамақ өнеркәсібінің бәсекеге қабілетті құзыретті маманын қалыптастыру болып табылады.

Даму жоспарының негізгі міндеттері мыналар болып табылады:

№	Тапсырманың атауы	Даму мерзімі	Даму кезеңдері
1	Ішкі және сыртқы еңбек нарығының сұраныстарына жауап беретін жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білімі бар сұранысқа ие кадрларды даярлау	Барлық оқу кезеңі 2023 – 2027 жж	Мемлекеттік және халықаралық аккредиттеу орталықтарының білім сапасын бағалау критерийлері мен талаптарына сәйкес кафедра жұмысын жоспарлау (НКАОКО, НААР, ACQUIN,PPA)
2	Толыққанды, сапалы кәсіптік білім алу үшін жағдайларды қамтамасыз ету	Барлық оқу кезеңі 2023 – 2027 жж	Болашақ мамандардың кәсіби дағдыларын дамыту үшін білім беру қызметтерін ұсыну сапасын жақсарту жөніндегі іс-шараларды әзірлеу
3	Формирование основных профессиональных компетенций у будущих специалистов	Барлық оқу кезеңі 2023 – 2027 жж	ББ мазмұнын жаңартуды жүргізу. Тамақ өнеркәсібі саласында кәсіби құзыреттіліктерге ие болу.
4	Кәсіби шет тілін білетін бәсекеге қабілетті мамандар шығару	Барлық оқу кезеңі 2023 – 2027 жж	- шетелдік жоғары оқу орындарында шет тілінде кемінде бір семестр оқитын студенттердің үлесін ұлғайту (2023 жылға дейін 5-тен 10-ға дейін); - кафедраның ПОҚ шет тілін үйрену; - шетелде ПОҚ тілдік тағылымдамадан өту үшін халықаралық конкурстарға қатысу.
5	Университет түлектерінің құзыреттерін бағалау, түлектерді даярлау сапасына қанағаттану бойынша ЖОО-ның жұмыс берушілермен өзара іс-қимылы	Барлық оқу кезеңі 2023 – 2027 жж	білім беру бағдарламасын әзірлеуге және іске асыруға жұмыс берушілерді тарту; - жетекші тамақ кәсіпорындарының базасында практикалық сабақтар өткізу туралы шарттар жасасу; - тамақ және өнеркәсіптің жетекші кәсіпорындарында дуальды оқыту жүйесінің

			үлесін (2026 жылға дейін 3-4 пәнге дейін) ұлғайту
6	ББ ғылыми-зерттеу әлеуетін арттыру	Барлық оқу кезеңі 2023 – 2027 жж	- ғылыми-зерттеу жобаларын гранттық қаржыландыруға арналған мемлекеттік конкурстарға ғалымдардың белсенді қатысуы; -зерттеу нәтижелерін кейіннен нөлдік емес импакт-факторы бар шетелдік ғылыми басылымдарда жариялай отырып, білім алушыларды ғылыми-зерттеу қызметіне тарту

4. БББ тәуекелдерін талдау

№	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	Тілдік курстардан өту арқылы ПОҚ біліктілігін арттыру
3	Жұмысқа орналасу деңгейі төмендеуі	Түлектер жәрмеңкесін өткізу
4	Студенттер мен ПОҚ-ның сыртқы және ішкі академиялық ұтқырлығының жеткіліксіз дамуы	ПОҚ мен білім алушылардың ұтқырлығын жандандыру, академиялық ұтқырлық бойынша іс-шаралар жоспарын әзірлеу
5	БББ бойынша ПОҚ дәрежелілігінің төмендеу қаупі	Докторлық диссертацияларды қорғау арқылы дәрежелілікті арттыру
6	Мемлекеттік және ағылшын тілдеріндегі кәсіптік пәндер бойынша оқу-әдістемелік әдебиеттермен жеткіліксіз қамтамасыз етілуі	Білім алушылардың жұмыс оқу жоспарына сәйкес мемлекеттік және ағылшын тілінде ғылыми және оқу-әдістемелік әдебиеттерді жыл сайын ғалымдар мен ПОҚ шығаруды жоспарлау
7	Сабақтарды өткізудің дәстүрлі тәсілі	Әлемдік стандарттар деңгейінде оқыту мен білім беру қызметтерін ұсынудың инновациялық технологияларын жетілдіру және оқу процесіне енгізу
8	Ескірген оқу және зертханалық базалар	Мемлекеттік-жекешелік әріптестік, заманауи зертханалық жабдықтарды сатып алу негізінде қазіргі заманғы оқу, ғылыми-зерттеу және зертханалық базаны құру

9	Орыс тілінде білім алушылардың шағын академиялық топтары	Кәсіптік бағдар беру және ақпараттық-жарнамалық жұмыстар жүргізу арқылы осы бейіндегі білім алушылар контингентін қалыптастыру, көптілді оқыту топтарын құру
10	Академиялық ұтқырлықты іске асыру үшін ҒЗИ мен алыс шет елдердің жоғары оқу орындарында ПОҚ біліктілігін арттыру бойынша жұмысты жандандыру;	Жетекші жоғары оқу орындарында біліктілікті арттыру курстарынан өту
11	Қаржыландырылатын ғылыми-зерттеу жұмыстарының гранттарын алуға ҚР министрліктері мен халықаралық ұйымдар жариялаған конкурстарға белсенді қатысу;	ҚР министрліктері мен халықаралық ұйымдар қаржыландырылатын ғылыми-зерттеу жұмыстарының гранттарын алуға жариялаған конкурстарға қатысу үшін ПОҚ арасында жұмысты жандандыру;

5. БББ дамыту бойынша іс-шаралар жоспары

№	Критерии	Ожидаемые результаты	Өлшем бірлігі	2023-2024 Оқу жылы		2024-2025 Оқу жылы		2025-2026 Оқу жылы		2026-2027 Оқу жылы	
				жоспар	Орындалғаны	жоспар	Орындалғаны	жоспар	Орындалғаны	жоспар	Орындалғаны
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 «6B07202 «Азық-түлік өнімдерінің технологиясы» бағыты бойынша білім беру бағдарламаларын іске асыратын шетелдік университеттермен халықаралық ынтымақтастықты дамыту» білім беру бағдарламасына сараптама жүргізу	факт	-		+		-		+	

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	+		+		+		+	
1.3	Оқу процесіне білім алушылардың танымдық белсенділігін, коммуникативтік қабілетін дамытуға ықпал ететін заманауи оқыту технологияларын енгізу	Танымдық белсенділікті дамытуға ықпал ететін жұмыстардың жаңалығы мен алуан түрлілігін ескере отырып, оқу пәндерін оқыту сапасын жетілдіру.	факт	+		+		+		+	
1.3.1	6B07202 «Азық-түлік өнімдерінің технологиясы» бағыты бойынша білім беру бағдарламала	Танымдық белсенділікті дамытуға ықпал ететін жұмыстардың жаңалығы мен алуан түрлілігін ескере отырып, оқу пәндерін оқыту сапасын жетілдіру.	бірлік	-		1		1		1	

	рын іске асыратын шетелдік университеттермен халықаралық ынтымақтастықты дамыту білім беру бағдарламасы бойынша жаппай ашық онлайн курстарды (ЖАОК) оқу процесіне енгізу										
1.4	Әлеуметтік әріптестермен жұмыс берушілерді білім беру бағдарламаларын әзірлеуге, іске асыру сараптамасын тарту	Нарықтың сұраныстары мен жұмыс берушілердің ұсынымдарын ескере отырып, іске асырылатын білім беру бағдарламаларының сапасын жақсарту	бірлік	1		1		1		1	
1.5	Ағылшын тілінде элективті курстарды әзірлеу және енгізу	Оқу процесіне ағылшын тілінде пәндерді енгізу	бірлік	-		-		1		1	
1.6	Оқу процесіне	Оқу процесіне инновациялық	бірлік	1		1		2		2	

	инновациялық технологияларды қолдану бойынша семинарлар мен дөңгелек үстелдер өткізу	технологияларды енгізу									
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	бірлік	2		2		2		2	
1.8	Барлық деңгейдегі білім алушылар мен ПОҚ академиялық 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	бірлік	-		1		1		1	
1.9	Серіктес	Білім беру	адам	-		1		1		1	

	жоғары оқу орындарынан білім алушыларды семестрге, қысқа мерзімді тағылымдаларға, практикаға және т.б. оқуға шақыру	бағдарламаларының Халықаралық танылуын дамыту, білім алушылардың академиялық ұтқырлық бағдарламаларын іске асыру	саны								
1.10	ПОҚ мен білім алушылардың академиялық алмасудың халықаралық бағдарламаларына қатысуы	6B07202 «Азық-түлік өнімдерінің технологиясы» бағыты бойынша білім беру бағдарламаларын іске асыратын шетелдік университеттермен халықаралық ынтымақтастықты дамыту	адам саны	1		1		1		1	
1.11	ПОҚ және білім алушылардың шығыс академиялық ұтқырлығын 6B07202 «Азық-түлік өнімдерінің технологиясы» бағыт бойынша дамыту	Шетелдік жетекші жоғары оқу орындарында ұқсас бағдарламаларды іске асыру тәжірибесін пайдалану негізінде білім беру бағдарламасын жетілдіру	адам саны	1		1		1		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 және халықаралық деңгейде біліктілігін арттырудан өткен ПОҚ үлесі 20%-дан кем емес	адам саны	2		2		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 саны	2		2		2		2	
2.3	Web of Science және Scopus дерекқорлары мен индекстелетін халықаралық басылымдарда а 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		31		32		33	

2.4	Оқытушылық және ғылыми қызметке практикалық қызмет саласының мамандарын тарту	Практик-мамандардың білім беру бағдарламаларын іске асыруға қатысу (мамандардың кемінде 20%)	%	20		20		21		21	
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	бірлік	-		1		1		1	
3.2	«6B07202 «Азық-түлік өнімдерінің технологиясы» бағыты бойынша білім беру бағдарламаларын іске асыратын шетелдік университеттер мен халықаралық ынтымақтастықты дамыту» білім беру бағдарламасы бойынша оқу	Шетелдік білім алушылар санын ұлғайту	адам саны	-		-		1		1	

	үшін шетелдік білім алушыларды тарту										
3.3	Халықаралық әріптестермен бірлескен ғылыми-практикалық іс-шараларды ұйымдастыру	ПОҚ ғылыми және ғылыми-әдістемелік қызметінің тиімділігін арттыру, шетелдік әріптестермен тәжірибе алмасу	бірлік	1		1		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	бірлік	1		1		1		1	
3.5	Білім беру бағдарламаларын іске асыруға неғұрлым білікті шетелдік мамандарды тарту	Жетекші жоғары оқу орындарының тәжірибесіне сәйкес негізгі және кәсіби құзыреттіліктерді қалыптастыру	адам саны	1		1		1		1	

	мақсатында озық шетелдік ғылыми-білім беру ұйымдарымен ынтымақтастықты кеңейту										
Бағыт 4. Материалдық-техникалық қамтамасыз ету және цифрландыру											
4.1	Оқу аудиторияларын 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 жаратандыру (проекторлар, панельдер, интерактивті және мультимедиялық тақталар, көпфункционалды құрылғылар, веб-камера, проекторға арналған экран және т.б.)	бірлік	1		1		1		1	
4.2	Білім беру процесін автоматтанды	Білім беру процесін автоматтандыру негізінде ақпаратты басқару (тестілеу,	факт.	+		+		+		+	

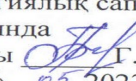
	руды жүргізу (тестілеу, сессияны басқару, студенттер контингентінің қозғалысы, деканат, кафедра, ПОҚ жүктемесі, кесте, кітапхана, силлабустар)	сессияны басқару, студенттер контингентінің қозғалысы, деканат, кафедра, ПОҚ жүктемесі, кесте, кітапхана, силлабустар)								
4.3	ПОҚ және білім алушылардың 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	10		11		12		12
4.4	Ғылыми және оқу әдебиеті қорын, оның ішінде іске асырылатын білім беру бағдарламалары бойынша электрондық	Қазіргі заманғы білім беру және ақпараттық ресурстар негізінде, оның ішінде электрондық жеткізгіштерде білім беру бағдарламаларын іске асыруды қамтамасыз ету	%	10		11		12		12

	жеткізгіштерд е кеңейту										
4.5	Факультет сайтын толықтыру және жетілдіру мониторингі	Білім беру бағдарламаларын іске асырудың әртүрлі аспектілері бойынша факультет сайты қалыптастыру	%	20		21		22		22	

Кафедра меңгерушісі _____  _____ **Какимова Ж.Х.**


ҚАРАСТЫРЫЛДЫ

Инжерлік технологиялық сапаны қамтамасыз ету жөніндегі
комиссия отырысында

Комиссия Төрағасы  **Г.Б.Абдилова**



№ 5 хаттама «25» 05 2023 ж.

КЕЛЕСІЛДІ

Факультет деканы  **Г.Н.Нурымхан**
«26» 05 2023 ж. **ФАКУЛЬТЕТ**



«СЕМЕЙ ҚАЛАСЫНЫҢ ШӘКӘРІМ АТЫНДАҒЫ УНИВЕРСИТЕТІ» КеАҚ

Басқарма мүшесі академиялық мәселелер жөніндегі
Проректор  И.Оралканова
«26»  2023 г

**БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ ДАМУ ЖОСПАРЫ
6В07202 "Азық-түлік өнімдерінің технологиясы"**

2023-2027 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	6
3	Білім беру бағдарламасының дамыту жоспарының негізгі мақсаттары	7
4	Білім беру бағдарламасының тәуекелдерін талдау	8
5	Білім беру бағдарламасының дамыту бойынша іс-шаралар жоспары	9

1. Бакалавриатның даму жоспарының төлқұжаты 6B07202 "Азық-түлік өнімдерінің технологиясы"

1	Даму негізі	Шәкәрім университетінің 2021-2025 жылдарға арналған стратегиялық жоспары Факультеттің жұмыс жоспары
2	ОП Академиялық комитеті әзірлеген	АК басшысы: Нурымхан Г.Н.- инженерлік-технологиялық факультетінің деканы БББ менеджері: Смольникова Фарида Харисовна- "Тамақ өндірісінің технологилары және биотехнология" кафедрасының қауымдастырылған профессоры АК мүшелері: Кәкімова Жайнагүл Хасенқызы - "Тамақ өндірісінің технологиялары және биотехнология" кафедрасының меңгерушісі Камбарова Арай Сағынбекқызы - "Тамақ өндірісінің технологиялары және биотехнология" кафедрасының аға оқытушысы Қаликанов Әли Маратұлы - "Қаликанұлы" ШҚ директоры, "Айша" сүт цехы Мусина Анар Мәулетқанқызы - "Семнан" ЖШС директоры Амангелдиева Сабина Ерболқызы- "6B07202 Азық-түлік өнімдерінің технологиясы" ПП-001 , ББ тобының студенті Нұрғазина Аружан Серікқызы- "6B07202 Азық-түлік өнімдерінің технологиясы" ББ ПП-101 тобының студенті
3	Іске асыру мерзімі	2023-2027 о.ж.
4	Іске асырудан күтілетін нәтижелер	Білім алушылардың табысты кәсіби қызметке нақты бағдарлануын, жұмыс берушілердің талаптарын қанағаттандыратын жеке өсуін көздейтін терең теориялық және практикалық білім мен дағдыларды алу. Еңбек нарығының қажеттіліктерін, елдің индустриялық-инновациялық даму міндеттерін, тұлғаны қанағаттандыратын және білім беру саласындағы үздік әлемдік тәжірибелерге сәйкес келетін жоғары білім сапасының жоғары деңгейіне қол жеткізу

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. Бакалавриаттың білім беру бағдарламасын игерудің әдеттегі мерзімі - 4 жыл.

БББ «6B07202 «Азық-түлік өнімдерінің технологиясы» Академиялық комитеті әзірледі

БББ коды және атауы

Инженер-технологиялық факультетінің Сапаны қамтамасыз ету жөніндегі комиссия отырысында қаралды (хаттама №4/6 от «10» 04 2023 ж.)

Университеттің Ғылыми кеңесінің отырысында бекітілген (хаттама № 8 от «25» 04 2023 ж.)

Азық-түлік өнімдерінің технологиясы дәреже бере отырып білім беру процесінің аяқталуының негізгі критерийі, кемінде 240 кредитті игеру болып табылады.

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

Білім беру бағдарламасының мазмұны мынадай құжаттармен белгіленеді:

- Білім беру бағдарламасын жүргізуге Лицензия;

- Білім берудің барлық деңгейлеріндегі мемлекеттік жалпыға міндетті білім беру стандарты. (Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2018 жылғы 31 қазандағы № 604 бұйрығы.Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2018 жылғы 1 қарашада № 17669 болып тіркелді).

ЖОО ББ әзірлеу, бекіту, сапасын бағалау және жетілдіру рәсімдері мен нысандарын құжаттады ("модульдік білім беру бағдарламасы туралы ереже";" академиялық Кеңес туралы ереже";" ББ дамыту жоспарлары";"түлектер модельдері").

Осы білім беру бағдарламасы бойынша оқу процесінің кестесі (Академиялық күнтізбе), элективті пәндер каталогы, жалпы білім беретін, базалық және бейіндеуші пәндердің тиісті циклдарын қамтитын барлық оқу кезеңіне арналған оқу жұмыс жоспарлары бекітілді. Әр цикл міндетті компонент, университет компоненті, таңдау компоненті пәндерінен тұрады.

Теориялық оқытудың жалпы көлемі 240 кредит 7200 сағатты құрайды (1 кредит 30 сағатқа тең), оның ішінде:

ЖҚБ циклі(ОК) – 51 кредит (1530 сағат)

OD(VK) циклі -5 кредит (150 сағат)

ДБ, ПД циклі(ВК, КВ) – 176 кредит 5280 сағат

ҚМА-8 кредит (240 сағат)

Білім беру бағдарламасы білім алушылар үшін "Тамақ өндірісінің технологиялары және биотехнология" бітіруші кафедрасымен жүзеге асырылады

Бағдарламаның бірегейлігі білім алушылардың ғылыми бағдарламаларға, стартап-жобаларға қатысу, ғылыми зерттеулер, шығармашылық жобалар, спорттық іс-шаралар арқылы өздерінің шығармашылық мүмкіндіктерін іске асыру, сондай-ақ магистратура мен докторантурада одан әрі оқуын жалғастыру мүмкіндігінде жатыр.

2.2 Білім алушылар туралы мәлімет

Оқу жылы	2023-2024	2024-2025	2025-2026	2026-2027
Оқыту негізі	Оқу жылы	Оқу жылы	Оқу жылы	Оқу жылы
Грант	110	110	110	110
Келісім шарт	6	7	8	9
Барлығы	116	117	118	119

2.3 БББ дамуының ішкі және сыртқы жағдайлары

6B07202– "Азық-түлік өнімдерінің технологиясы" білім беру бағдарламасын дамыту және іске асыру үшін кафедрада қолайлы және оңтайлы жағдайлар жасалған:

- * жоғары білікті профессор-оқытушылар құрамы;
- * ББ жоғары материалдық-техникалық жарақтандыру;
- * жұмыс берушілермен тығыз ынтымақтастық;
- * білім алушылардың әлемдік ғылыми әлемнің ақпараттық-талдамалық ресурстарына қолжетімділігімен заманауи оқу-

әдістемелік база;

- * заманауи және интерактивті ТҚҚ қолдану ;
- * академиялық ұтқырлық (сыртқы және ішкі);
- * жоғары сапалы кәсіби инфрақұрылым (білім беру ресурстары);

* зертханалық-практикалық сабақтарды өткізу үшін арнайы жабдықтармен және материалдармен жабдықталған оқу зертханалары бар.

- * Білім беру бағдарламаларының пәндердің оқу-әдістемелік кешендерімен қамтамасыз етілуі 100% құрайды.

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

ББ іске асыру үшін қажетті жоғары сапалы кәсіби инфрақұрылымның (білім беру ресурстарының) болуы қазіргі заманның жоғары білікті мамандарын даярлаудың кепілі болып табылады.

Кафедрада білім беру бағдарламасы бойынша білім алушыларға арналған практика базасы айқындалады, оқу, өндірістік және диплом алдындағы практикадан өту үшін кәсіпорындармен келісімдер мен шарттар жасалады. Қазіргі уақытта келесі кәсіпорындарда өндірістік технологиялық практикадан өту туралы жасалған және қолданыстағы шарттар бар:

1. "Масаева А. Т." ЖК шұжық цехы, Семей қ.
2. "Қалиқанұлы" , Семей қ. (Айша)
3. "Альпиева Г. А." ЖК "Кең дала" мейрамханасы, Семей қ.
4. "Багратион" ЖШС, Семей қ.
5. "Халва" кешені ЖШС, Семей қ.
6. ЖК "Альтеев б. р. "шұжық цехы "Асау", Семей қ.
7. "Восток-Сүт "корпорациясы" ЖШС, Өскемен қ.

Білім алушылар үшін ішкі және сыртқы академиялық ұтқырлық жүзеге асырылады. Университетте "Шәкәрім университетінің академиялық ұтқырлық туралы ережесі 042-1.08-2019 Т" тиісті ережесі бар. Академиялық ұтқырлық бойынша серіктес жоғары оқу орындарының арасында жетекші отандық жоғары оқу орындары (Алматы технологиялық университеті, қату) бар. С. Сейфуллина, Жәңгір хан атындағы Батыс Қазақстан мемлекеттік университеті), сондай-ақ шетелдік жоғары оқу орындары (Памуккале университеті, Түркия; Чех агротехникалық университеті, Чехия, Прага қ.).

Солтүстік-Батыс Қытай ауыл шаруашылығы және орман шаруашылығы университетімен ынтымақтастық туралы меморандум жасалды - Northwest A & F University (Қытай, Синьян Шэньси провинциясы).

2.4 Білім беру бағдарламасын жүзеге асыратын педагогикалық ұжым туралы ақпарат

№	Көрсеткіштер	Өлшем бірлігі	2023-2024 оқу жылы	2024-2025 оқу жылы	2025-2026 оқу жылы	2026-2027 оқу жылы
1	БББ бойынша ғылыми дәрежесі бар ПОҚ үлесі	%	53	54	55	55
2	Оның ішінде ЖББ циклі бойынша ғылыми дәрежесі бар ПОҚ үлесі	%	26	26	27	27

2.5 БББ жетістіктерінің сипаттамасы

2021 жылыда 6B07202 "Азық-түлік өнімдерінің технологиясы" білім беру бағдарламасы ABQA тәуелсіз аккредиттеу және рейтинг агенттігімен (16/04/2021-15/04/2024) 3 жыл мерзімге аккредиттелді, нөмірі АВ 3265.

3. БББ дамыту жоспарының негізгі міндеттері

"Азық-түлік технологиясы" білім беру бағдарламасы жұмыс берушілердің сұранысы негізінде құрылды.

ББ және оны дамытудың негізгі мақсаты қазіргі заманғы өнеркәсіптік өндірістің талаптарына барынша сәйкес келетін тамақ өнеркәсібінің бәсекеге қабілетті құзыретті маманын қалыптастыру болып табылады.

Даму жоспарының негізгі міндеттері мыналар болып табылады:

№	Тапсырманың атауы	Даму мерзімі	Даму кезеңдері
1	Ішкі және сыртқы еңбек нарығының сұраныстарына жауап беретін жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білімі бар сұранысқа ие кадрларды даярлау	Барлық оқу кезеңі 2023 – 2027 жж	Мемлекеттік және халықаралық аккредиттеу орталықтарының білім сапасын бағалау критерийлері мен талаптарына сәйкес кафедра жұмысын жоспарлау (НКАОКО, НААР, ACQUIN,PPA)
2	Толыққанды, сапалы кәсіптік білім алу үшін жағдайларды қамтамасыз ету	Барлық оқу кезеңі 2023 – 2027 жж	Болашақ мамандардың кәсіби дағдыларын дамыту үшін білім беру қызметтерін ұсыну сапасын жақсарту жөніндегі іс-шараларды әзірлеу
3	Формирование основных профессиональных компетенций у будущих специалистов	Барлық оқу кезеңі 2023 – 2027 жж	ББ мазмұнын жаңартуды жүргізу. Тамақ өнеркәсібі саласында кәсіби құзыреттіліктерге ие болу.
4	Кәсіби шет тілін білетін бәсекеге қабілетті мамандар шығару	Барлық оқу кезеңі 2023 – 2027 жж	- шетелдік жоғары оқу орындарында шет тілінде кемінде бір семестр оқитын студенттердің үлесін ұлғайту (2023 жылға дейін 5-тен 10-ға дейін); - кафедраның ПОҚ шет тілін үйрену; - шетелде ПОҚ тілдік тағылымдамадан өту үшін халықаралық конкурстарға қатысу.
5	Университет түлектерінің құзыреттерін бағалау, түлектерді даярлау сапасына қанағаттану бойынша ЖОО-ның жұмыс берушілермен өзара іс-қимылы	Барлық оқу кезеңі 2023 – 2027 жж	білім беру бағдарламасын әзірлеуге және іске асыруға жұмыс берушілерді тарту; - жетекші тамақ кәсіпорындарының базасында практикалық сабақтар өткізу туралы шарттар жасасу; - тамақ және өнеркәсіптің жетекші кәсіпорындарында дуальды оқыту жүйесінің

			үлесін (2026 жылға дейін 3-4 пәнге дейін) ұлғайту
6	ББ ғылыми-зерттеу әлеуетін арттыру	Барлық оқу кезеңі 2023 – 2027 жж	- ғылыми-зерттеу жобаларын гранттық қаржыландыруға арналған мемлекеттік конкурстарға ғалымдардың белсенді қатысуы; -зерттеу нәтижелерін кейіннен нөлдік емес импакт-факторы бар шетелдік ғылыми басылымдарда жариялай отырып, білім алушыларды ғылыми-зерттеу қызметіне тарту

4. БББ тәуекелдерін талдау

№	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	Тілдік курстардан өту арқылы ПОҚ біліктілігін арттыру
3	Жұмысқа орналасу деңгейі төмендеуі	Түлектер жәрмеңкесін өткізу
4	Студенттер мен ПОҚ-ның сыртқы және ішкі академиялық ұтқырлығының жеткіліксіз дамуы	ПОҚ мен білім алушылардың ұтқырлығын жандандыру, академиялық ұтқырлық бойынша іс-шаралар жоспарын әзірлеу
5	БББ бойынша ПОҚ дәрежелілігінің төмендеу қаупі	Докторлық диссертацияларды қорғау арқылы дәрежелілікті арттыру
6	Мемлекеттік және ағылшын тілдеріндегі кәсіптік пәндер бойынша оқу-әдістемелік әдебиеттермен жеткіліксіз қамтамасыз етілуі	Білім алушылардың жұмыс оқу жоспарына сәйкес мемлекеттік және ағылшын тілінде ғылыми және оқу-әдістемелік әдебиеттерді жыл сайын ғалымдар мен ПОҚ шығаруды жоспарлау
7	Сабақтарды өткізудің дәстүрлі тәсілі	Әлемдік стандарттар деңгейінде оқыту мен білім беру қызметтерін ұсынудың инновациялық технологияларын жетілдіру және оқу процесіне енгізу
8	Ескірген оқу және зертханалық базалар	Мемлекеттік-жекешелік әріптестік, заманауи зертханалық жабдықтарды сатып алу негізінде қазіргі заманғы оқу, ғылыми-зерттеу және зертханалық базаны құру

9	Орыс тілінде білім алушылардың шағын академиялық топтары	Кәсіптік бағдар беру және ақпараттық-жарнамалық жұмыстар жүргізу арқылы осы бейіндегі білім алушылар контингентін қалыптастыру, көптілді оқыту топтарын құру
10	Академиялық ұтқырлықты іске асыру үшін ҒЗИ мен алыс шет елдердің жоғары оқу орындарында ПОҚ біліктілігін арттыру бойынша жұмысты жандандыру;	Жетекші жоғары оқу орындарында біліктілікті арттыру курстарынан өту
11	Қаржыландырылатын ғылыми-зерттеу жұмыстарының гранттарын алуға ҚР министрліктері мен халықаралық ұйымдар жариялаған конкурстарға белсенді қатысу;	ҚР министрліктері мен халықаралық ұйымдар қаржыландырылатын ғылыми-зерттеу жұмыстарының гранттарын алуға жариялаған конкурстарға қатысу үшін ПОҚ арасында жұмысты жандандыру;

5. БББ дамыту бойынша іс-шаралар жоспары

№	Критерии	Ожидаемые результаты	Өлше м бірлігі	2023-2024 Оқу жылы		2024-2025 Оқу жылы		2025-2026 Оқу жылы		2026-2027 Оқу жылы	
				жоспа р	Орында лғаны	жоспа р	Орында лғаны	жосп ар	Орынд алған ы	жосп ар	Орында лғаны
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 «6B07202 «Азық-түлік өнімдерінің технологиясы» бағыты бойынша білім беру бағдарламаларын іске асыратын шетелдік университеттермен халықаралық ынтымақтастықты дамыту» білім беру бағдарламасына сараптама жүргізу	факт	-		+		-		+	

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	+		+		+		+	
1.3	Оқу процесіне білім алушылардың танымдық белсенділігін, коммуникативтік қабілетін дамытуға ықпал ететін заманауи оқыту технологияларын енгізу	Танымдық белсенділікті дамытуға ықпал ететін жұмыстардың жаңалығы мен алуан түрлілігін ескере отырып, оқу пәндерін оқыту сапасын жетілдіру.	факт	+		+		+		+	
1.3.1	6B07202 «Азық-түлік өнімдерінің технологиясы» бағыты бойынша білім беру бағдарламала	Танымдық белсенділікті дамытуға ықпал ететін жұмыстардың жаңалығы мен алуан түрлілігін ескере отырып, оқу пәндерін оқыту сапасын жетілдіру.	бірлік	-		1		1		1	

	рын іске асыратын шетелдік университеттермен халықаралық ынтымақтастықты дамыту білім беру бағдарламасы бойынша жаппай ашық онлайн курстарды (ЖАОК) оқу процесіне енгізу										
1.4	Әлеуметтік әріптестермен жұмыс берушілерді білім беру бағдарламаларын әзірлеуге, іске асыру сараптамасын тарту	Нарықтың сұраныстары мен жұмыс берушілердің ұсынымдарын ескере отырып, іске асырылатын білім беру бағдарламаларының сапасын жақсарту	бірлік	1		1		1		1	
1.5	Ағылшын тілінде элективті курстарды әзірлеу және енгізу	Оқу процесіне ағылшын тілінде пәндерді енгізу	бірлік	-		-		1		1	
1.6	Оқу процесіне	Оқу процесіне инновациялық	бірлік	1		1		2		2	

	инновациялық технологияларды қолдану бойынша семинарлар мен дөңгелек үстелдер өткізу	технологияларды енгізу									
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	бірлік	2		2		2		2	
1.8	Барлық деңгейдегі білім алушылар мен ПОҚ академиялық 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	бірлік	-		1		1		1	
1.9	Серіктес	Білім беру	адам	-		1		1		1	

	жоғары оқу орындарынан білім алушыларды семестрге, қысқа мерзімді тағылымдаларға, практикаға және т.б. оқуға шақыру	бағдарламаларының Халықаралық танылуын дамыту, білім алушылардың академиялық ұтқырлық бағдарламаларын іске асыру	саны								
1.10	ПОҚ мен білім алушылардың академиялық алмасудың халықаралық бағдарламаларына қатысуы	6B07202 «Азық-түлік өнімдерінің технологиясы» бағыты бойынша білім беру бағдарламаларын іске асыратын шетелдік университеттермен халықаралық ынтымақтастықты дамыту	адам саны	1		1		1		1	
1.11	ПОҚ және білім алушылардың шығыс академиялық ұтқырлығын 6B07202 «Азық-түлік өнімдерінің технологиясы» бағыт бойынша дамыту	Шетелдік жетекші жоғары оқу орындарында ұқсас бағдарламаларды іске асыру тәжірибесін пайдалану негізінде білім беру бағдарламасын жетілдіру	адам саны	1		1		1		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 және халықаралық деңгейде біліктілігін арттырудан өткен ПОҚ үлесі 20%-дан кем емес	адам саны	2		2		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 саны	2		2		2		2	
2.3	Web of Science және Scopus дерекқорлары мен индекстелетін халықаралық басылымдарда а 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		31		32		33	

2.4	Оқытушылық және ғылыми қызметке практикалық қызмет саласының мамандарын тарту	Практик-мамандардың білім беру бағдарламаларын іске асыруға қатысу (мамандардың кемінде 20%)	%	20		20		21		21	
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	бірлік	-		1		1		1	
3.2	«6B07202 «Азық-түлік өнімдерінің технологиясы» бағыты бойынша білім беру бағдарламаларын іске асыратын шетелдік университеттер мен халықаралық ынтымақтастықты дамыту» білім беру бағдарламасы бойынша оқу	Шетелдік білім алушылар санын ұлғайту	адам саны	-		-		1		1	

	үшін шетелдік білім алушыларды тарту										
3.3	Халықаралық әріптестермен бірлескен ғылыми-практикалық іс-шараларды ұйымдастыру	ПОҚ ғылыми және ғылыми-әдістемелік қызметінің тиімділігін арттыру, шетелдік әріптестермен тәжірибе алмасу	бірлік	1		1		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	бірлік	1		1		1		1	
3.5	Білім беру бағдарламаларын іске асыруға неғұрлым білікті шетелдік мамандарды тарту	Жетекші жоғары оқу орындарының тәжірибесіне сәйкес негізгі және кәсіби құзыреттіліктерді қалыптастыру	адам саны	1		1		1		1	

	мақсатында озық шетелдік ғылыми-білім беру ұйымдарымен ынтымақтастықты кеңейту										
Бағыт 4. Материалдық-техникалық қамтамасыз ету және цифрландыру											
4.1	Оқу аудиторияларын 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 жаратандыру (проекторлар, панельдер, интерактивті және мультимедиялық тақталар, көпфункционалды құрылғылар, веб-камера, проекторға арналған экран және т.б.)	бірлік	1		1		1		1	
4.2	Білім беру процесін автоматтанды	Білім беру процесін автоматтандыру негізінде ақпаратты басқару (тестілеу,	факт.	+		+		+		+	

	руды жүргізу (тестілеу, сессияны басқару, студенттер контингентінің қозғалысы, деканат, кафедра, ПОҚ жүктемесі, кесте, кітапхана, силлабустар)	сессияны басқару, студенттер контингентінің қозғалысы, деканат, кафедра, ПОҚ жүктемесі, кесте, кітапхана, силлабустар)								
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	10		11		12		12
4.4	Ғылыми және оқу әдебиеті қорын, оның ішінде іске асырылатын білім беру бағдарламалары бойынша электрондық	Қазіргі заманғы білім беру және ақпараттық ресурстар негізінде, оның ішінде электрондық жеткізгіштерде білім беру бағдарламаларын іске асыруды қамтамасыз ету	%	10		11		12		12

	жеткізгіштерд е кеңейту										
4.5	Факультет сайтын толықтыру және жетілдіру мониторингі	Білім беру бағдарламаларын іске асырудың әртүрлі аспектілері бойынша факультет сайты қалыптастыру	%	20		21		22		22	

Кафедра меңгерушісі _____ *Ж.Х.* Какимова Ж.Х.

ҚАРАСТЫРЫЛДЫ

Инжерлік технологиялық сапаны қамтамасыз ету жөніндегі
комиссия отырысында

Комиссия Төрағасы *Г.Б.Абдилова*

№ 5 хаттама «25» 05 2023 ж.

КЕЛЕСІЛДІ

Факультет деканы *Г.Н.Нурымхан*
«26» 05 2023 ж. КУЛЬБЕТ

