

«Қазақ технология және бизнес университеті» АҚ	БББ 17/1-18-2022	
Білім беру бағдарламасы	Редакция 2	

БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ

7M072 – ӨНДІРІСТІК ЖӘНЕ ӨНДЕУ САЛАЛАРЫ

7M07251 – «Тағам қауіпсіздігі»

код және білім беру бағдарламасының атауы

Дәрежесі: *магистратура*
(бейіндік бағыт, 1 жыл)

Директорлар кеңесі бекіткен «18» 05 2023 ж. Хаттама № 17 «ҚазТБУ» АҚ

Ғылыми кеңесі ұсынған «29» 05 2023 ж. Хаттама № 8 «ҚазТБУ» АҚ

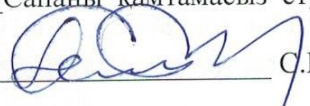
Астана, 2023

© «ҚазТБУ» АҚ зияткерлік меншігі болып табылады
Қайта басып шығаруға және/немесе басқаларға беруге тыйым салынады

«Қазақ технология және бизнес университеті» АҚ	БББ 17/1-18-2022	
Білім беру бағдарламасы	Редакция 2	

7M07251 – «Тағам қауіпсіздігі» Білім беру бағдарламасы Қазақстан Республикасы Білім және ғылым Министрлігінің 2022 жылғы 20 шілдедегі № 2 бұйрығымен бекітілген Жоғары білімнің мемлекеттік жалпыға міндетті стандартына сәйкес әзірленді.

7M07251 – «Тағам қауіпсіздігі» Білім беру бағдарламасы 2023 жылғы «28» 03. 2023 Сапаны қамтамасыз ету кеңесінің отырысында мақұлданған, хаттама № 2-1.

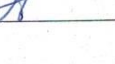
Төраға  С.Байбеков

7M07251 – «Тағам қауіпсіздігі» Білім беру бағдарламасы 2023 жылғы «15» 03 факультеттің Сапаны қамтамасыз ету комитетінің отырысында келісілген, хаттама № 3/1.

Төраға  Г.Жунусова

7M07251 – «Тағам қауіпсіздігі» Білім беру бағдарламасы 2023 жылғы «27» 02 кафедра отырысында әзірленген және талқыланған, хаттама № 7.

Кафедра меңгерушісі  А. Омаралиева

Аты, тегі, әкесінің аты	Ғылыми дәрежесі / Ғылыми атағы	Лауазымы	Қызмет орны	Қолы
Омаралиева А.М	т.ғ.к	«ТжС» кафедрасының меңгерушісі, профессор	«КазТБУ» АҚ	
Ботбаева Ж.Т.	б.ғ.к	Қаум.профессор	«КазТБУ» АҚ	
Тыкежанова Г.М.	б.ғ.к	Қаум.профессор	«КазТБУ» АҚ	
Жунусова Г.С.	т.ғ.к	Қаум.профессор	«КазТБУ» АҚ	
Агедилова М.Т.	х.ғ.к	Қаум.профессор	«КазТБУ» АҚ	
Хастаева А.Ж.	PhD	Қаум.профессор	«КазТБУ» АҚ	
Искакова Д.М.	э.ғ.к	Директор	ЖШС «Иноватор»	
Асылхан Айгерім	-	Магистр	«КазТБУ» АҚ	

«Қазақ технология және бизнес университеті» АҚ	БББ 17/1-18-2022	
Білім беру бағдарламасы	Редакция 2	

Мазмұны

1. Білім беру бағдарламасының паспорты	4
2. Білім беру бағдарламасын бітірушінің біліктілік сипаттамасы	5
3. Білім беру бағдарламасының құрылымы	6
4. 7M072451 – «Тағам қауіпсіздігі» ББ құзыреттілік картасы	7
5. Білім беру бағдарламасы мен модульдерін Оқыту нәтижелері	9
6. Білім беру бағдарламасының пәндерін оқытудың мазмұны мен нәтижелері	11
7. Білім беру бағдарламасының құрылымы	16
8. ОП оқыту нәтижелеріне қол жеткізу матрицасы және олардың дескрипторлармен қатынасы	17
9. РО бағалаудың ұсынылатын технологиялары, оқыту және оқыту әдістері	18
10. Бағалау технологиялары (құралдары)	19
11. Әдеттегі оқу жоспары	22
12. Сараптамалық қорытынды	25
13. Келісу парағы	26
14. Танысу парағы	27
15. Тіркеу өзгерістері парағы	28
16. Мерзімді тексерулерді есепке алу парағы	29

«Қазақ технология және бизнес университеті» АҚ	БББ 17/1-18-2022	
Білім беру бағдарламасы	Редакция 2	

1. Білім беру бағдарламасының паспорты

ББХСК бойынша деңгейі	7
ҰБШ бойынша деңгейі	7
СБШ бойынша деңгейі	7
Білім беру саласының коды және атауы	7M07 Инженерлік, өңдеу және құрылыс салалары
Дайындау бағыты	Ғылыми-педагогикалық
Білім беру бағдарламасы тобының нөмірі және атауы	7M072 Өндірістік және өңдеу салалары
БББ коды және атауы	M111 Азық-түлік өндірісі
БББ бейіні	7M07251 – «Тағам қауіпсіздігі»
БББ мақсаты	Азық-түлік қауіпсіздігі саласында кәсіби дағдыларды, білім мен дағдыларды меңгерген, нарықтың қазіргі жағдайында қауіпсіз сапалы өнім өндіруді қамтамасыз ететін ғылыми-практикалық міндеттерді шеше алатын магистрлерді даярлау.
БББ аяқталу өлшемі	Білім алушының оқу қызметінің барлық түрлерін қоса алғанда, кемінде 60 академиялық кредит
БББ оқу тілі	Қазақ тілі, орыс тілі, ағылшын тілі
БББ айырым ерекшелігі	IAAR білім сапасын қамтамасыз ету жөніндегі халықаралық аккредиттеу агенттігінің оқу бағдарламасын аккредиттеу
Серіктес ЖОО	Қазақ тілі, орыс тілі, ағылшын тілі

«Қазақ технология және бизнес университеті» АҚ	БББ 17/1-18-2022	
Білім беру бағдарламасы	Редакция 2	

2. Білім беру бағдарламасын бітірушінің біліктілік сипаттамасы

Дәреже берілді	«Тамақ қауіпсіздігі» ББ бойынша техника және технология магистрі
Кәсіби қызмет саласы (сферасы)	Магистранттың кәсіби қызмет саласы тамақ өнеркәсібі, жобалау, ғылыми-зерттеу ұйымдары, меншіктің әртүрлі нысандары мен түрлерінің кәсіпорындары болып табылады.
Кәсіби қызмет түрлері	Ұйымдық-басқарушылық: - тамақ саласы кәсіпорындарының қызметіне басшылық жасау, - басқарудың жаңа прогрессивті нысандарын әзірлеу және енгізу; Өндірістік-технологиялық: - қауіпсіз тамақ өнімдерін шығару бойынша тамақ саласы кәсіпорындарының барлық бөлімшелерінің жұмысын ұйымдастыру.
Мамандық объектісі әрекеттер	Магистранттың кәсіби қызметінің объектілері азық-түлік өнімдерін өндіретін кәсіпорындар, жобалау институттары болып табылады.
Кәсіби қызметтің функциялары (еңбек функциялары)	- заңнамаға сәйкес кәсіпорынның өндірістік-шаруашылық қызметіне басшылық жасайды; - заңнамаға сәйкес кәсіпорынның қаржы-экономикалық қызметіне басшылық жасайды; - басқарудың жаңа прогрессивті формаларын әзірлейді және енгізеді; - кәсіпорынның өндірістік қызметін ұйымдастырады; - кәсіпорынды білікті кадрлармен қамтамасыз ету, олардың кәсіби білімі мен тәжірибесін ұтымды пайдалану және дамыту жөнінде шаралар қабылдайды.

«Қазақ технология және бизнес университеті» АҚ	БББ 17/1-18-2022	
Білім беру бағдарламасы	Редакция 2	

3 Білім беру бағдарламасының құрылымы

Цикл және пән атаулары	Академиялық кредиттегі еңбек сыйымдылығы
Базалық пәндер циклі (БП)	10
ЖОО компоненті, оның ішінде педагогикалық практика	6
Таңдау компоненті	4
Бейіндеуші пәндер циклі (ПД)	25
ЖОО компоненті, оның ішінде зерттеу практикасы	5
Таңдау компоненті	10
Магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы, оның ішінде тағылымдамадан өту және магистрлік диссертацияны орындау	13
Қорытынды аттестаттау	12
Магистрлік диссертацияны ресімдеу және қорғау	12
Барлығы	60

Компоненттер	Циклдар мен пәндердің атауы	Академиялық несиелердегі еңбек сыйымдылығы			
		Барлығы	МК	ЖОО	ТК
ЖББП	Жалпы білім беру	-	-	-	-
БаП	Базалық	10	-	6	4
БеП	Бейіндік	25	-	15	10
	Қорытынды аттестация Магистрлік диссертацияны, ҒЗЖМ ресімдеу және қорғау	25	-	25	-
	Барлығы	60	-	36	14

«Қазақ технология және бизнес университеті» АҚ	БББ 17/1-18-2022	
Білім беру бағдарламасы	Редакция 2	

4. 7M07251 – «Тағам қауіпсіздігі» ББ құзыреттілік картасы

Құзыреттер	Оқу нәтижелері (ОН)
Базалық (Ба)	ОН 1 Ғылым тарихы мен философиясы білімін пайдалана отырып тұтас жүйелі ғылыми дүниетаным негізінде тамақ технологиялары саласында зерттеулер жүргізеді
	ОН 2 Кәсіби қызмет саласында шет тілінде ғылыми және кәсіби коммуникацияның заманауи әдістері мен технологияларын қолданады
	ОН 3 Психология білімін басқару міндеттерін шешуде және кәсіби және жеке дамуды жоспарлауда қолданады
	ОН 4 Жоғары мектеп педагогикасының әдіснамалық негіздерін және кәсіптік білім мен іскерлікті кәсіби және білім беру қызметінде қолданады
Бейіндік (Бе)	ОН 5 Тамақ өндірісінің бәсекеге қабілеттілігін қамтамасыз ететін міндеттер мен проблемаларды шешу үшін сапа менеджменті жүйесі саласындағы білімді кәсіби деңгейде қолданады
	ОН 6 Тамақ өнімдерінің сапасын бағалау жөніндегі шешімді қалыптастыру үшін ғылыми зерттеулердің нәтижелері бойынша ақпаратты жинауды және түсіндіруді жүзеге асырады
	ОН 7 Техникалық реттеу саласында ұлттық деңгейде озық халықаралық тәжірибені қолдану білімін, түсінігін және қабілеттерін көрсетеді
	ОН 8 Заманауи зерттеу әдістерін пайдалана отырып, тамақ өнімдерінің сапасы мен қауіпсіздігін бағалау бойынша оқыту дағдыларын кәсіби деңгейде қолданады
	ОН 9 Азық-түлік өндірісіндегі шикізаттың, дайын өнімнің және технологиялық процестердің қауіпсіздігін қамтамасыз етуге қойылатын талаптар бойынша білімдерін кәсіби деңгейде көрсетеді. Азық-түлік қауіпсіздігін бағалайды, тамақ өнеркәсібінің қайталама ресурстарын ұтымды пайдаланады. Дәстүрлі емес шикізат негізінде өндірістің технологиялық процестерін жүргізуді ұйымдастырады.
	ОН 10 Ғылыми білім мен озық тәжірибе негізінде тағам өнімдерінің сапасы мен қауіпсіздігін бағалауда инновациялық әдістер мен технологияларды қолданады. Тамақ өнімдерін өндіру мен тұтынуды реттейтін нормативтік-құқықтық базаны пайдаланады.
	ОН 11 Таңдалған бағыт бойынша ғылыми зерттеулерді білікті жүргізу дағдылары мен дағдыларын дамытады, зерттеулер жүргізу кезінде ғылыми әдістерді пайдаланады, алынған нәтижелерді талдайды, жинақтайды және пайдаланады.
	ОН 12 Тамақ өнеркәсібі саласындағы ғылыми және кәсіби терминологияны пайдалана отырып, ақпаратты, идеяларды, қорытындыларды, проблемалар мен шешімдерді анық және қолжетімді баяндайды

«Қазақ технология және бизнес университеті» АҚ	БББ 17/1-18-2022	
Білім беру бағдарламасы	Редакция 2	

5. Білім беру бағдарламасы мен модульдерін оқыту нәтижелері

Құзыреттер	Оқу нәтижелері (ОН)
Базалық (Ба)	ОН 1 Кәсіби қызмет саласында шет тілінде кәсіби коммуникацияның заманауи әдістері мен технологияларын қолданады
	ОН 2 Қойылған мақсаттарға қол жеткізуді ұйымдастыру, ұйымдар қызметінің тиімділігін арттыру жөнінде қисынды дұрыс басқарушылық шешімдер қабылдайды
	ОН 3 Психология саласындағы білімді, басқару міндеттерін шешуді және кәсіби және жеке дамуды жоспарлауда қолданады
Бейіндік (Бе)	ОН 4 Кәсіпорында бар өнім сапасын басқару жүйелерін жетілдіру, тамақ және қайта өңдеу өнеркәсібінде тамақ өнімдерін өндірудің бәсекеге қабілеттілігін қамтамасыз ету және арттыру үшін тамақ өнімдерінің сапасы мен қауіпсіздігін басқару жүйесі саласындағы білімді кәсіби деңгейде қолданады
	ОН 5 Қойылған басқарушылық және кәсіпкерлік міндеттерді шешу үшін қажетті жоба нәтижелерін, оларды жүзеге асырудың тиімді құралдарын бағалайды
	ОН 6 Тамақ өнімдерінің сапасын бағалауды жетілдіру және технологиялық процестерін бақылау жөніндегі іс-шараларды әзірлейді
	ОН 7 Шикізаттың қайталама қалдықтарын қайта өңдеу сапасын және тағамдық және энергетикалық құндылығы жоғары өнімдерді әзірлеу үшін дәстүрлі емес шикізатты қолдануды бағалайды
	ОН 8 Шикізат, жартылай фабрикаттар және дайын өнім өндірісінің нормативтік және техникалық құжаттамасына сәйкес тамақ кәсіпорындарында тамақ өнімдерінің технологиялық процестердің қауіпсіздігін бақылауды жүзеге асырады