

«Қазақ ұлттық аграрлық зерттеу университеті»
коммерциялық емес акционерлік қоғамы

КЕЛІСІЛДІ

«Қазақ қайта өңдеу және тағам
өнеркәсіптері ғылыми зерттеу
институты» ЖШС

Басқарма Төрағасының м.а.

 Ж.Уразбаев
« 01 » 03 2024 ж.



БЕКІТЕМІН

Басқарма Төрағасы - Ректор

А. Куришбаев

2024 ж.

КЕЛІСІЛДІ

«Беккер и К» ЖШС

с директоры

 А.Тубеков
« 01 » 03 2024 ж.



БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ

«6B07207 – Азық - түлік өнімдерінің технологиясы»

Берілетін дәреже: «6B07207 – Азық - түлік өнімдерінің технологиясы» білім беру
бағдарламасы бойынша техника және технология бакалавры

Алматы 2024

«Тағам өнімдерінің технологиясы және қауіпсіздігі» кафедрасының отырысында талқыланды.

№ 6 хаттама « 15 » 01 2024 ж.

Кафедра меңгерушісі Л.Мамаева Л. Мамаева

«Зооинженерия және тағам өндірісінің технологиясы» факультетінің академиялық комитеті отырысында қарастырылды.

№ 4 хаттама « 30 » 01 2024 ж.

Факультеттің АҚ төрайымы К.Искакова К.Искакова

Университеттің оқу-әдістемелік кеңесінде қарастырылып, Ғылыми Кеңеске ұсынылды.

№ 4 хаттама « 01 » 01 2024 ж.

Университеттің ОӘК төрағасы А.Абдыров А. Абдыров

Білім беру бағдарламасы ҚазҰАЗУ Ғылыми Кеңесінде бекітілді.

№ 3 хаттама « 01 » 03 2024 ж.

Құрастырғандар:

Лауазымы

Факультет деканы
Кафедра меңгерушісі
Қауым. профессор, а.ш.ғ.к.
аға оқытушы, т.ғ.м.
21-08К тобының студенті
2023 жылғы түлек

Қолы

Б.Еренова
Л.Мамаева
А.Кожабегенов
К.Муратбекова
А.Алмат
А.Лесбек

Аты-жөні

Б.Еренова
Л.Мамаева
А.Кожабегенов
К.Муратбекова
А.Алмат
А.Лесбек

Жұмыс беруші:

1. «Қазақ қайта өңдеу және тағам өнеркәсіптері ғылыми зерттеу институты» ЖШС
Басқарма Төрағасының м.а.
2. ЖШС «Беккер и К»
Бас директоры

Ж.Уразбаев Ж.Уразбаев

А.Тубеков А.Тубеков

Келісілген:

Лауазымы

Білім беру бағдарламаларын
жобалау офисінің бастығы

Қолы

Ж.Кусаинова

Аты-жөні

Ж.Кусаинова

Қолдану саласы

«Қазақ ұлттық аграрлық зерттеу университеті» КЕАҚ «6B07207-Азық-түлік өнімдерінің технологиясы» білім беру бағдарламасы бойынша бакалаврларды даярлауды жүзеге асыруға арналған.

Нормативтік құжаттар

«Білім туралы» Қазақстан Республикасының 2007 жылғы 27 шілдедегі № 319 заңы;

Жоғары білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты. Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрінің 2022 жылғы 20 шілдедегі №2 бұйрығы;

Жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білімі бар кадрларды даярлау бағыттарының сыныптауышы. Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2018 жылғы 13 қазандағы № 569 бұйрығы;

Тиісті үлгідегі білім беру ұйымдары қызметінің үлгілік қағидалары. Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2018 жылғы 30 қазандағы № 595 бұйрығы;

Оқытудың кредиттік технологиясы бойынша оқу процесін ұйымдастыру қағидалары. Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2018 жылғы 12 қазан № 563 бұйрығы;

Жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру бағдарламаларының тізіліміне білім беру бағдарламаларын енгізу және алып тастау алгоритмі. Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2018 жылғы 4 желтоқсандағы № 665 бұйрығы;

Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрінің 2022 жылғы 12 қазандағы № 106 бұйрығы. Жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымдары іске асыратын білім беру бағдарламаларының тізілімін жүргізу қағидалары, сондай-ақ білім беру бағдарламаларының тізіліміне енгізу мен одан алып тастау негіздері.

Кәсіптік стандарттар "Атамекен" Қазақстан Республикасы Ұлттық Кәсіпкерлер палатасы Басқарма Төрағасы орынбасарының 11.12.2018 ж. № 339 бұйрығына №72 қосымша.

«Сүт және сүт өнімдерін өндіру» кәсіби стандарты.

«Ет және құс етінен өнімдер өндіру» кәсіби стандарты.

Сайт НПП Атамекен <http://atameken.kz/>

1. Білім беру бағдарламасының төлқұжаты

Білім беру саласының коды және жіктелімі	6B07 Инженерлік өңдеу және құрылыс салалары
Даярлау бағыттарының коды және жіктелімі	6B072 Өндірістік өңдеу саласы
Білім беру бағдарламасының коды және атауы	«6B07207-Азық-түлік өнімдерінің технологиясы»
Білім беру бағдарламасының түрі	Қолданыстағы
Білім беру бағдарламасының мақсаты	Қазіргі заманғы экономика мен еңбек нарығының талаптарына жауап беретін, кәсіби және әлеуметтік құзыреттілігі бар, тамақ өнеркәсібі мен қоғамдық тамақтанудың сүт, ет және балық саласының кәсіпорындары үшін жоғары білікті мамандарды даярлау.
БХСЖ деңгейі бойынша	6
ҰБШ бойынша деңгейі	6
СБШ бойынша деңгейі	6
Кадрларды даярлау бағыты лицензиясы қосымшасының нөмірі	KZ89LAA00031870 05.08.2021 (№006 26.01.2022)
ББ Аккредиттеу Аккредиттеу ұйымының атауы Аккредитацияның қолданылу мерзімі	Сертификат №AB3895 АРТА 22.04.2022 -21.04.2027 ж.
Берілетін дәрежесі	«6B07207 - Азық-түлік өнімдерінің технологиясы» білім беру бағдарламасы бойынша техника және технология бакалавры
Оқыту нәтижелері	Кесте 2
Біліктілік пен лауазымдар тізбесі	<ul style="list-style-type: none"> - Инженер-технолог; - Сүт консервілеерінің технологы; - Сүт өңдеу технологы; - Ірімшік өндірісінің технологы; - Балық өнімдерінің технологы; - Теңіз өнімдерінің (балықтан басқа) технологы; - Шұжық өндірісінің технологы; - Консерві жасау өндірісінің технологы; - Ірі қара малды қайта өңдеу технологы; - Медициналық препараттардың технологы. - Химик - технолог
Кәсіби қызметінің аймағы	Азық - түлік өнімдерінің өндірісі: шикізат пен дайын өнімнің технологиясы, ұйымдастыру, басқару және сапасын бақылау; қоғамдық тамақтану өнімдері; жобалау институттары; ғылыми-зерттеу ұйымдары; әр түрлі нысандар мен меншік түрлерінің кәсіпорындары; білім беру қызметі.
Кәсіби қызметтерінің саласы мен нысандары	Азық-түлік өнімдерін өндіру (технология, ұйымдастыру, басқару және бақылау) өндірісі: ет, сүт, ет-сүт өнімдері; балық, балық өнімдері; консервілер мен азық-түлік концентраттарын өндіру үшін жануарлар мен өсімдік тектес шикізат; өсімдіктер мен жануарлардан алынатын май, эфир майлары; қоғамдық тамақтану өнімдері, жобалау институттары, ғылыми-зерттеу ұйымдары; әр түрлі нысандар мен меншік түрлерінің кәсіпорындары; білім беру мекемелері

<p>Кәсіби қызметтің функциялары</p>	<p>Тамақ өнеркәсібі және қоғамдық тамақтандыру кәсіпорындарында технологиялық процесті ұйымдастыру және басқару; тамақ өнеркәсібі және қоғамдық тамақтану кәсіпорындарының техникалық-экономикалық көрсеткіштерін есептеу; шикізат, қоғамдық тамақтану өнімдері мен дайын өнімдер мен бұйымдарды технико-химиялық бақылау; стандарттар талаптарына сай келетін жоғары сапалы, бәсекеге қабілетті өнімдерді шығаруды қамтамасыз ету; жұмыс ұжымдарының жұмысын ұйымдастыру және басқару шешімдерін қабылдау; қоршаған ортаны қорғау, өнеркәсіптік гигиена, еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасы, өрт және жарылыс қаупін ескере отырып, кәсіпорындардың техникалық құралдарын және өндірістік қызметін талдау; техникалық-экономикалық көрсеткіштер мен маркетингтік қызметті талдау.</p>
<p>Кәсіби қызмет түрлері</p>	<p>1. Бағалау:</p> <ul style="list-style-type: none"> - агроөнеркәсіптік кешенде әртүрлі салаларда цифрлық технологияның деңгейін объективті бағалайды; - азық практикаларды қолдана отырып, материалды-техникалық қамтамасыз етуді бағалау, сондай-ақ АӨК-тегі цифрлық технологияларды дамытуда ақылға қонымды болжау; - агроөнеркәсіптік кешендегі азық-түлік өнімдерінің жағдайын объективті бағалайды және нақты даму тенденцияларын анықтайды - агроөнеркәсіптік кәсіпорындар үшін цифрлық технологияларды дамытудың перспективалы бағыттарын талдай білу және бағалау. <p>2. Конструктивті:</p> <ul style="list-style-type: none"> - азық-түлік өнімдерін өндіруде технологиялық процесті компьютерлік бақылаудың заманауи жүйелерін қолдану дағдыларын меңгеру; - тамақ өнімдерін өндіру технологиясын басқару, сондай-ақ ақпараттық технологиялардың негізінде жабдықты пайдалану дағдылары; - техникалық және экономикалық көрсеткіштерді және маркетингтік қызметті талдауды жүргізе білу; - ИСО құжаттарымен, НАССР-мен жұмыс істеу дағдысы бар <p>3. Ақпараттық технологиялар:</p> <ul style="list-style-type: none"> - агроөнеркәсіптік кешеннің түрлі нысандарынан ақпарат жинауға, аналитикалық және коммуникативтік дағдыларды енгізу арқылы алынған алғашқы ақпаратты өңдеуге; - ақпараттық жүйелердің әртүрлі компоненттерін жобалау және дамыту; - ақпараттық жүйелердің деректер қорын жобалау және басқару; - ақпараттық жүйелерді және олардың элементтерін ақпараттық, бағдарламалық қамтамасыз етуді,

	<p>техникалық және ұйымдастырушылық-құқықтық қамтамасыз етуді қолдау;</p> <p>- пайдаланушы сұраныстарын, домендік үлгілерін және техникалық мүмкіндіктерін талдау негізінде кәсіби қызмет объектілерінің жекелеген компоненттерінің талаптарын әзірлеу және нақтылау.</p>
<p>Дағдысы болу</p>	<p>Еңбек заңнамасы, еңбекті қорғау және экологиялық қауіпсіздік нормалары, өнеркәсіптік санитария және өрттен қорғау, тамақ өнеркәсібінде қолданылатын ҚР заңнамалық және нормативтік актілерін қолдану мәселелерінде білікті болу; тамақ өнімдерінің қауіпсіздігін реттейтін нормативтік құжаттарды білу керек</p>

2. Білім беру бағдарламасы бойынша оқыту нәтижелері

Кодтары	Оқыту нәтижелері
ОН1	Жаратылыстану ғылыми және әлеуметтік – гуманитарлық, физика – химиялық, математикалық, инженерлік пәндер туралы білімдерін көрсету, ой – өрісі кең тұлғаны қалыптастыруға ықпал етеді.
ОН2	Еңбек заңнамасын нормативтік-технологиялық құжаттарда айқындау және еңбекті қорғау нормаларын, ғылыми зерттеу әдістерін, сондай-ақ құқықтық, сыбайлас жемқорлыққа қарсы, экологиялық, экономикалық және кәсіпкерлік мәдениеттің құрылымы мен функцияларын сақтау.
ОН3	Кәсіби қызметте ақпараттық-коммуникациялық технологияларды, компьютерлік графика негіздерін білуді қолдану. Компьютерлік жүйелердің бағдарламалық және аппараттық дағдыларын қолданады.
ОН4	Өндірістің технологиялық және техникалық процестерінің, шикізат пен дайын өнімнің сапасын бақылаудың дағдыларын көрсету және тамақ өнеркәсібі технологиясы мен тамақ микробиологиясындағы мәселелерді шешу.
ОН5	Шикізаттың, жартылай фабрикаттардың және дайын өнімнің бұрмалануын ажырату, сондай-ақ өнімді СанЕмН таңбалау және сақтау талаптарына сәйкес өндірістегі технологиялық процеске күнделікті бақылау жүргізу.
ОН6	Технологиялық параметрлердің, рецептуралардың, өнім шығыстарының, шикізат шығысының бұзылуын анықтай отырып, технологиялық операциялардың теориялық және практикалық білімдерін қолдану және тамақ өнімдерін өндіру кезінде бұзушылықтарды жою бойынша шаралар қабылдау.
ОН7	Технологиялық процесті физика-химиялық бақылауды жүзеге асыра отырып, тамақ өнімдерін өндіруде заманауи технологияларды оқыту дағдыларын қолдану.
ОН8	Шикізат сапасын, технологиялық процесті және түпкілікті өнімге қойылатын талаптарды талдауға жүйелі көзқарас негізінде эксперимент жүргізу және қолданыстағы технологиялық процестерді оңтайландыру және ғылыми зерттеу әдістерін қолдану.
ОН9	Тиісті сападағы дайын өнімді шығаруды қамтамасыз ете отырып, шағын өндірісті ұйымдастыру және бизнес-жоспарлар құру қабілетін тексеру және көрсету.
ОН10	Тамақ өнеркәсібі кәсіпорындарын жобалау мен қайта жаңартудағы технологиялық бөлімдерді жоспарлау.
ОН11	Саланың перспективалық даму талаптарына жауап беретін тиімді жобалық әзірлемелерді алуды қамтамасыз ететін АЖЖ-ны пайдалана отырып, технологиялық жобаларды жобалау.

3. Білім беру бағдарламасының мазмұны

№ р/н	МК/ЖК/ТК	Пән кодтары	Құзыреттілікті қалыптастыратын пәннің атауы	Академиялық кредиттер	Сағат көлемі						Курстар мен семестрлер бойынша кредиттерді бөлу								Кафедра ¹	Форма контроля				
					Академиялық сағат	Аудиториялық				Аудитория -дан тыс		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс						
						Деріс	Практикалық сабақ	Зертханалық сабақ	Басқалар (практика)	СӨЖ	СӨЖ	1	2	3	4	5	6	7			8			
	ЖБ П/О ОД/ GES		Жалпы білім беретін пәндер циклі/Цикл общеобразовательные дисциплины	56	1680	75	585			300	720													
Гуманитарлық және тілдік модулі				30	900	30	240			180	450													
1	МК	КТМ /КГ/ НОКС 1103	Қазақстан тарихы (МЕ) /История Казахстана (ГЭ) / History of Kazakhstan (SEC)	5	150	15	30			30	75	5										29	Мемлекеттік емтихан	
2	МК	Fil/ Phi 2104	Философия/ Philosophy	5	150	15	30			30	75			5								29	емтихан	
3	МК	ShT /Үа/ FL 1101, 1102	Шетел тілі /Иностранный язык/ Foreign language	10	300		90			60	150	5	5									14	емтихан	
4	МК	КОТ / KRYa/ KRL 1105,1106	Қазақ (Орыс) тілі / Казахский (Русский) язык/ Kazakh (Russian) language	10	300		90			60	150	5	5									15	емтихан	
Кәсіби және коммуникативті модулі				10	300	30	60			60	150													
5	МК	АКТ / ИКТ/ IACT 2107	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар / Информационно-коммуникационные технологии / Information and Communication Technologies	5	150	15	30			30	75			5								9	емтихан	
6	ТК	Еко/Есо	Экономика / Economy	5	150	15	30			30	75			5								2	емтихан	

8	МК	DSh /FK/ PC 1109,1110, 2111,2112	Дене шынықтыру / Физическая культура/ Physical culture	8	240		240				2	2	2	2				30	емтихан
	БП КП	Базалық және бейіндеуші пәндер циклі		180	5400	453	807	270	170	915	278								
		Модуль 1 Жаратылыстану ғылымы		12	360	30	45	15	20	60	190								
9	ЖК	Mat/Math 1201	Математика/ Mathematics	5	150	15	30			30	75		5					9	емтихан
10	ЖК	Fiz/ Phy 2202	Физика/ Physics	5	150	15	15	15		30	75			5				9	емтихан
11	ЖК	OP / UP / TP 1223	Оқу практикасы /Учебная практика/ Training practice	2	60				20		40		2					25	Диф. сынақ
		Модуль 2 Ақпараттық және сандық зерттеу әдістері		16	480	45	75	30		90	240								
12	ЖК	IKG / IKG/ CGWEB 1203	Инженерлік және компьютерлік графика / Инженерная и компьютерная графика/ Computer graphics with engineering basics	6	180	15	15	30		30	90		6					7	емтихан
13	ЖК	EOT / MPE/ MOSTE 1204	Эксперимент өткізу тәсілдері / Методы проведения эксперимента/ Methods of conducting the experiment	5	150	15	30			30	75		5					25	емтихан
14	ЖК	TGN / ONP / TFOTSON 2205	Тамақтанудың ғылыми негіздері / Основы науки о питании/ The foundations of the science of nutrition	5	150	15	30			30	75				5			25	емтихан
		Модуль 3 Тағам өндірісінің фундаменталдық негізі		56	1680	153	147	165	50	300	865								
15	ЖК	ВОH/ НОH/ IAOC 1206	Бейорганикалық және органикалық химия /Неорганическая и органическая химия / Inorganic and organic chemistry	5	150	15		30		30	75	5						9	емтихан

16	ЖК	АН/ АС 2226	Аналитикалық химия/ Аналитическая химия / Analytical chemistry	5	150	15		30		30	75			5					9	емтихан
17	ЖК	ТКМ/ ТРМ / ТААМ 2208	Теориялық және қолданбалы механика / Теоретическая и прикладная механика / Theoretical and applied mechanics	5	150	15	15	15		30	75			5					7	емтихан
18	ЖК	ТОРА/ РАРР/ РАДОФР 2209	Тамақ өндірісіндегі процестер мен аппараттар / Процессы и аппараты пищевых производств/ Processes and devices of food productions	5	150	15	30			30	75			5					25	емтихан
19	ЖК	ТМРН/ ОРРМ/ВО РОФМ 2210	Тағам массаларының реология негіздері/ Основы реологии пищевых масс/ Bases of a rheology of food masses	5	150	15	30			30	75			5					25	емтихан
20	ЖК	ОР / РР 2224	Өндірістік практика / Производственная практика / Production practice	5	150			50			100			5					25	Диф сынақ
21	ЖК	ФКН/ РАСС 2227	Физикалық және коллоидтық химия/ Физическая и коллоидная химия/ Physical and colloidal chemistry	5	150	15		30		30	75			5						
22	ЖК	Мік/ Міс 2211	Микробиология/ Microbiology	5	150	15		30		30	75			5					23	емтихан
23	ЖК	ТСТН/ ТОТР/ ТВОСЭЕ 3212	Тауартану және сараптаманың теориялық негіздері / Теоретические основы товароведения и экспертизы/ Theoretical basis of commodity science and expertise	5	150	15		30		30	75				5				25	емтихан
24	ТК	АТООЗҺ/ ОРРР/ ФРЕ 3213	Азық-түлік өнімдері өндірісінің жабдыктары / Оборудование	6	180	18	42			30	90				6				25	емтихан

			производства продовольственных продуктов/ Food production equipment																	
		MSHOKO MA / MAPPZh/ MAAFPAР 3214	Мал шаруашылығындағы өнімдерді қайта өңдеу машиналары мен аппараттары / Машины и аппараты по переработке продукции животноводства/ Machines and apparatuses for processing animal products																	
25	TK	TB /PB/ FB 3215	Тағам биотехнологиясы / Пищевая биотехнология/ Food biotechnology	5	150	15	30			30	75				5				25	емтихан
		BON / OBP/ FOBP 3216	Биотехнологиялық өндіріс негіздері / Основы биотехнологических производств/ Fundamentals of biotechnological production																	
Модуль 4 Технологияның ғылыми негіздері				22	660	60	150			120	330									
26	TK	ShATOBS B / KOKSPP/ CAEOTQO RMAFP 4303	Шикізат және азық – түлік өнімдерін бақылау және сапасын бағалау / Контроль и оценка качества сырья и продовольственных продуктов/ Control and evaluation of the quality of raw materials and food products	6	180	15	45			30	90							6	25	емтихан
		АТОК / BPP/ TSOFP 4304	Азық-түлік өнімдерінің қауіпсіздігі / Безопасность продовольственных продуктов/ The safety of food products																	
27	TK	FATTOT/	Функционалды және	5	150	15	30			30	75				5				25	емтихан

			raw materials																		
35	ЖК	TOKSMZh / SMKBPP/ FQASMAS 4225	Тағам өнімдерінің қауіпсіздігі мен сапа менеджменті жүйесі/ Система менеджмента качества и безопасности пищевых продуктов/ Food quality and safety management system	5	150	15	30			30	75						5		25	Диф сынақ	
36	ТК	АЕ/ АЕ 3206	Аграрлық экономика / Аграрная экономика/ Agrarian economy	6	180	15	45			30	90						6		25	емтихан	
		AU/ OA/ AO 3207	Агробизнесі ұйымдастыру / Организация агробизнеса/ Agribusiness organization																		
37	ЖК	SOKZh / PPMP/ DODIE 4320	Сүт өнеркәсібі кәсіпорындарын жобалау / Проектирование предприятий молочной промышленности/ Design of dairy industry enterprises	6	180	15	45			30	90						6		25	емтихан	
38	ЖК	EOKZh / PPMP/ DOTEOT MI 4319	Ет өнеркәсібі кәсіпорындарын жобалау / Проектирование предприятий мясной промышленности / Designing of the enterprises of the meat industry	6	180	15	45			30	90						6		25	емтихан	
39	ТК	ТОАҰК / TUPP/ PAFP 4308	Тағам өнімдеріне арналған ыдыстар мен қораптар / Тара и упаковка пищевых продуктов/ Packaging and food packaging	5	150	15	30			30	75							5	25	емтихан	
		АТОСТА/ МНТҰП/М ОСТҰП 4309	Азық-түлік өнімдерін сақтау тасымалдау әдістері/ Методы хранения транспортировки продовольственных продуктов/ Methods of																		

			storage transportation of food products																		
40	ТК	USOT / TNMP/ TONDP 4310	Ұлттық сүт өнімдерінің технологиясы / Технология национальных молочных продуктов / Technology of national dairy products	7	210	15	45			45	105							7		25	емтихан
		UEOT/ TNMP/ TONMP 4311	Ұлттық ет өнімдерінің технологиясы / Технология национальных мясных продуктов / Technology of national meat products																		
41	ТК	КТТ/ ТКР/CFT 3228	Консервіленген тағам технологиясы / Технология консервированных продуктов / Canned food technology	5	150	15	30			30	75					5				25	емтихан
		ВТОТ/ TPDP/ TOBFP 3228	Балалар тағамын өндіру технологиясы/ Технология производства детского питания / Technology of baby food production																		
42	ЖК	КР/РР 4313	Кәсіби практика/ Профессиональная практика/ Professional practice	5	150				50		100								5	25	Диф сынақ
			Қорытынды аттестаттау:	8	240				80		160								8		
43			Қорытынды аттестаттау / Итоговая аттестация / Final assessment	8	240				80		160								8	25	
			БАРЛЫҒЫ	244	7320	528	139	270	250	1215	366	30	3	3	32	3	2	30	30		
							2				5		0	2		2	8				

**«Тағам өнімдерінің технологиясы және қауіпсіздігі»
кафедрасы**

№6 ХАТТАМАСЫ
«25» қаңтар 2024 ж.

Төрайым – Л.Мамаева
Хатшы – А.Есмаганбетова

ҚАТЫСҚАҢДАР: 20 адам (тізімі тіркеледі)

КҮН ТӘРТІБІ:

1. 2024-2028 оқу жылдарына арналған кафедраның білім беру бағдарламаларын бекіту туралы

ТЫҢДАЛДЫ: Кафедра меңгерушісі Л.Мамаева 2024-2028 оқу жылдарына арналған «Тағам өнімдерінің технологиясы және қауіпсіздігі» кафедрасының комитет мүшелерімен мемлекеттік жалпыға міндетті білім беру стандарттары негізінде әзірленген білім беру бағдарламаларымен таныстырды. Білім беру бағдарламалары жұмыс берушілердің талаптарына сәйкес, ғылым мен техниканың қазіргі даму тенденциялары мен саладағы жаңа жетістіктерді ескере отырып әзірленгендігін жеткізе отырып, талқылауға ұсынды.

СӨЗ СӨЙЛЕГЕНДЕР: «6B07501, 7M07501, 8D07501 - Стандарттау және сертификаттау (сала бойынша)» бакалавр, магистр және PhD даярлауды жүзеге асыруға арналған білім беру бағдарламасына сын пікір беруші «Беккер и К» ЖШС персонал жөніндегі директоры Е.Салоп сөз алып: білім беру бағдарламасының артықшылықтарының бірі – міндетті пәндерді қалыптастыру кезінде жұмыс берушілердің талаптары ескерілген. Бұл оның мазмұны бойынша түлектің құзыреттілігін қамтамасыз етуге мүмкіндік береді. Мазмұнды компоненттің сапасы күмән тудырмайды. Оқу жоспарының құрылымы тұтастай алғанда қисынды және дәйекті. Пәндердің мазмұны түлек моделінің құзыреттілігіне сәйкес келеді. Әзірленген білім беру бағдарламасы мәлімделген дайындық деңгейіне толық сәйкес келетіндігін жеткізді.

«6B07501 - Стандарттау және сертификаттау (сала бойынша)» білім беру бағдарламасының 2022 жылғы түлегі Ш. Бақытжанұлы: білім беру бағдарламасы кәсіби құзыреттіліктер мен практикалық дағдыларды игеру кәсіби және жалпы білім беру циклінің пәндерімен тығыз байланысты болатындай етіп жасалған. Кәсіптік модульдің өндірістік практика бағдарламасының құрылымы мен мазмұны студенттердің жалпы және кәсіби құзыреттіліктерін толық игеруге арналғандығын айтты.

«7M07501 - Стандарттау және сертификаттау (сала бойынша)» білім беру бағдарламасының 2022 жылғы түлегі А.Шағырәлі: білім беру бағдарламасы кәсіби құзыреттіліктер мен практикалық дағдыларды игеру кәсіби және жалпы білім беру циклінің пәндерімен тығыз байланысты болатындай етіп жасалған. Кәсіптік модульдің өндірістік практика бағдарламасының құрылымы мен мазмұны магистранттардың жалпы және кәсіби құзыреттіліктерін толық игеруге арналғандығын айтты.

«8D07501 - Стандарттау және сертификаттау (салалар бойынша)» білім беру бағдарламасының 2020 жылғы түлегі А.Хастаева: білім беру бағдарламасы кәсіби құзыреттіліктер мен ғылыми практикалық дағдыларды игеру кәсіби және жалпы білім беру циклінің пәндерімен тығыз байланысты болатындай етіп жасалған. Кәсіптік модульдің ғылыми өндірістік практика бағдарламасының құрылымы мен мазмұны докторанттардың жалпы және кәсіби құзыреттіліктерін толық игеруге арналғандығын айтты.

а.ш.ғ.к., профессор О.Дуйсенбекова 2023-2027 оқу жылдарына арналған «6B07501, 7M07501, 8D07501 - Стандарттау және сертификаттау (сала бойынша)» білім беру бағдарламалары еңбек нарығының талаптары мен жұмыс берушілердің сұраныстарын ескере отырып, ұлттық біліктілік шеңбері негізінде әзірленген. Білім беру бағдарламалары болашақ мамандардың еңбек нарығына қажетті құзыреттіліктер мен дағдыларды игеруге мүмкіндік беретінін айтты.

«6B05102, 7M05102 – Биотехнология» бакалаврлар мен магистрларды даярлауды жүзеге асыруға арналған білім беру бағдарламасына сын пікір беруші ҚР ҒЖЖБМ ҒҚ «Өсімдіктердің биологиясы және биотехнологиясы институты» ШЖҚ РМК бас директоры К.Жамбакин сөз алды: білім беру бағдарламасы қажетті еңбек функциялары бар биотехнология мамандарын сапалы даярлауға ықпал етеді. Биотехнологиялық процестерді басқару процесін жетілдіру және биотехнологиялық өндірістердегі биотехнологиялық өнімнің сапасын бақылау; биотехнологияда пайдалану мақсатында микробтық, өсімдік, жануар тектес биологиялық объектілер; биотехнологиялық өнім өндіруді жүзеге асыру; зертханаларда және өнеркәсіптік жағдайларда қолданылатын микроорганизмдердің, жасуша дақылдарының және олардың көмегімен алынатын заттардың қасиеттерін зерттеуге арналған аспаптар мен жабдықтар туралы білім алушылардың кәсіби құзыреттіліктерін игеруге мүмкіндік береді.

Ұсынылып отырған «6B05102, 7M05102 – Биотехнология» білім беру бағдарламасының мазмұнды, теориялық және практикалық бағытқа ие элементтердің жеткілікті санын қамтиды, биотехнология саласында бәсекеге қабілетті жоғары білікті кадрларды даярлау талаптарына толық сәйкес келеді.

«6B05102–Биотехнология» білім беру бағдарламасының 4 курс студенті А.Бектенова: Ұсынылып отырған білім беру бағдарламасының мақсаттары мен міндеттері нақты көрсетілген. Студенттің әртүрлі мақсаттағы биотехнологиялық өнімдерді өндіру және жаңа биотехнологиялық процестерді әзірлеу, микроорганизмдерді, өсімдіктер мен жануарларды іріктеу бойынша кәсіби құзыреттері, практикалық дағдыларының қалыптасуына бағытталған.

б.ғ.д., профессор А.Серикбаева 2024-2028 оқу жылдарына арналған «6B05102, 7M05102 – Биотехнология» білім беру бағдарламасы еңбек нарығының талаптары мен жұмыс берушілердің сұраныстарын ескере отырып әзірленген. Білім беру бағдарламасы болашақ мамандардың еңбек нарығына қажетті құзыреттіліктер мен дағдыларды игеруге мүмкіндік береді. Кәсіптік модульдің өндірістік практика бағдарламасының құрылымы мен мазмұны студенттердің жалпы және кәсіби құзыреттіліктерін толық игеруге арналғандығын айтты.

«6B07207, 7M07207 – Азық-түлік өнімдерінің технологиясы» бакалаврлар мен магистрларды даярлауды жүзеге асыруға арналған білім беру бағдарламасына сын пікір беруші «Беккер и К» ЖШС персонал жөніндегі директоры Э.Найманбаева сөз алды. Бұл білім беру бағдарламасы жоғары білімнің мемлекеттік жалпыға міндетті стандартында және кәсіптік стандартта көзделген негізгі, жалпы және арнайы құзыреттердің барлық қажетті тізбесін қалыптастырады. Бұл білім беру бағдарламасының пәндері сөзсіз өзекті және заманауи талаптарға сәйкес келеді. «6B07207, 7M07207 – Азық-түлік өнімдерінің технологиясы» білім беру бағдарламасы бойынша бакалаврларды даярлау – кәсіби құзыреттіліктерді игеруге мүмкіндік береді.

«6B07207 – Азық-түлік өнімдерінің технологиясы» білім беру бағдарламасының 3 курс студенті А.Алмат: бұл білім беру бағдарламасының пәндері сөзсіз өзекті және тағам өнімдерінің технологияларына қойылатын заманауи талаптарға сәйкес келеді. Жоспарға енгізілген пәндер бүгінгі таңда тағам өндірісі саласындағы өзекті мәселелердің мәнін ашады. Білім беру бағдарламасының теориялық бөлімі практикалық бөліммен ұштасып жатыр, яғни білімгерлердің кәсіби құзыреттіліктерді толық игеруіне көңіл бөлінген.

«7M07207 – Азық-түлік өнімдерінің технологиясы» білім беру бағдарламасының түлегі А.Әлинұр: Бұл білім беру бағдарламасының пәндері, сөзсіз, өзекті және тамақ өндіру

технологияларына қойылатын заманауи талаптарға сәйкес келеді. Жоспарға енгізілген пәндер бүгінгі таңда тамақ өндірісі саласындағы өзекті мәселелердің мәнін ашады. Білім беру бағдарламасының теориялық бөлімі практикалық бөліммен ұштасып жатыр, яғни білімгерлердің кәсіби құзыреттіліктерді толық игеруіне көңіл бөлінген.

а.ш.ғ.к., қауымдастырылған профессор С.Қозықан 2024-2028 оқу жылдарына арналған «6В07207, 7М07207 – Азық-түлік өнімдерінің технологиясы» білім беру бағдарламалары еңбек нарығының талаптары мен жұмыс берушілердің сұраныстарын ескере отырып әзірленген. Білім беру бағдарламасы болашақ мамандардың еңбек нарығына қажетті құзыреттіліктер мен дағдыларды игеруге мүмкіндік береді. Кәсіптік модульдің өндірістік практика бағдарламасының құрылымы мен мазмұны студенттердің жалпы және кәсіби құзыреттіліктерін толық игеруге арналғандығын айтты.

«6В07210, 7М07210 – Тағам қауіпсіздігі» бакалаврлар мен магистрлерді даярлауды жүзеге асыруға арналған білім беру бағдарламаларына сын пікір беруші «Беккер и К» ЖШС персонал жөніндегі директоры Е.Салоп сөз алды. Рецензияланатын білім беру бағдарламасы еңбек нарығының талаптары мен конъюнктурасын, түлектердің сұранысын және ҚР ғылымы мен техникасын дамыту бағыттарын ескере отырып әзірленген. Білім беру бағдарламасының құрылымы мен мазмұны студенттердің жоспарланған оқу нәтижелеріне қол жеткізуін қамтамасыз етуге бағытталған. Ұсынылып отырған «6В07210, 7М07210 – Тағам қауіпсіздігі» білім беру бағдарламалары мазмұнды, теориялық және практикалық бағытқа ие, элементтердің жеткілікті санын қамтиды, биотехнология саласында бәсекеге қабілетті жоғары білікті кадрларды даярлау талаптарына толық сәйкес келеді.

б.ғ.к., қауымдастырылған профессор Ж. Сулейменова 2023-2027 оқу жылдарына арналған «6В07210, 7М07210 – Тағам қауіпсіздігі» білім беру бағдарламалары еңбек нарығының талаптары мен жұмыс берушілердің сұраныстарын ескере отырып әзірленген. Білім беру бағдарламасы болашақ мамандардың еңбек нарығына қажетті құзыреттіліктер мен дағдыларды игеруге мүмкіндік береді. Кәсіптік модульдің өндірістік практика бағдарламасының құрылымы мен мазмұны студенттердің жалпы және кәсіби құзыреттіліктерін толық игеруге арналғандығын айтты.

ДАУЫС БЕРДІ:

1. Кафедра меңгерушісінің ұсынысымен «Тағам өнімдерінің технологиясы және қауіпсіздігі» кафедрасының профессорлық оқытушылар құрамы ұсынылып отырған білім беру бағдарламаларын бекіту туралы шешім дауысқа салынып, бірауыздан мақұлданды.

ҚАУЛЫ ЕТТІ:

1. 2024-2028 оқу жылдарына арналған кафедраның білім беру бағдарламалары бекітілсін және факультеттің Академиялық комитетінде қарастыруға ұсынылсын.

Төрайымы



Л. Мамаева

Хатшы



А.Есмаганбетова

**Зооинженерия және тағам өндірісінің технологиясы факультетінің
АКАДЕМИЯЛЫҚ КОМИТЕТ МӘЖІЛІСІНІҢ**

№ 6 ХАТТАМАСЫНАН КӨШІРМЕ

Алматы қаласы

29 қаңтар 2024 ж.

Төрайым – Қ. Искакова

Хатшы – Ж. Искакова

Қатысқандар: 30 адам (тізімі бар)

КҮН ТӘРТІБІ:

6B07208, 7M07208 - "Қайта өңдеу өндірістерінің технологиясы", 6B07501, 7M07501-"Стандарттау және сертификаттау", 6B07112, 7M07112 - "Технологиялық машиналар мен жабдықтар", 6B07210, 7M07210 - "Тағам қауіпсіздігі", 6B07207, 7M07207 - "Азық-түлік өндірісінің технологиясы", 6B05102, 7M05102 - "Биотехнология" білім беру бағдарламалары бойынша 2024-2028 жж., 2024-2026жж., және 2024-2027 жж. арналған білім беру бағдарламаларын жұмыс берушілердің, түлектер мен білім алушылардың қатысуымен бірге талқылау және оңтайландыру.

ТЫНДАЛДЫ: «Тағам өнімдерінің технологиясы және тағам қауіпсіздігі» кафедрасының меңгерушісі **Л.Мамаева:** Қазіргі уақытта жұмыс беруші білім беру сапасына тапсырыс беруші және бағалаушы болып табылатындығы анық. Кафедрада өтілетін бакалавриат, магистратура деңгейіндегі 6B07208 - "Қайта өңдеу өндірістерінің технологиясы", 6B07501 -"Стандарттау және сертификаттау", 6B07112 - "Технологиялық машиналар мен жабдықтар", 7M07112 «Технологиялық машиналар мен жабдықтар», 6B07210 - "Тағам қауіпсіздігі", 6B07207 - "Азық-түлік өндірісінің технологиясы", 6B05102 - "Биотехнология" білім беру бағдарламалары бойынша пәндерді оңтайландыру қажеттілігінің туындауына байланысты әр білім беру бағдарламаларына жауапты комитет мүшелеріне тапсырма берілді. Кафедрамызда аталған БББ жаңғырту және жаңадан БББ қарастыру бойынша жұмыстар атқарылды. Кәсіби стандарттар негізінде еңбек қызметтерін ескере отырып оқыту нәтижелері жаңартылды. Әрбір БББ бойынша мазмұны толығымен жаңартылды.

Осыған байланысты білім беру бағдарламалары кадрлар даярлау бағыты бойынша кафедрамызда жүзеге асырылып отырған білім беру бағдарламаларының мазмұнын еңбек нарығының заманауи талаптарына сәйкес өзгерту және жаңғырту қажет.

СӨЗ СӨЙЛЕДІ:

Комитет мүшесі **Исматуллаев С.Л.:** 2024-2028 оқу жылының 6B07501 – «Стандарттау және сертификаттау» БББ бойынша енгізілген өзгеріс 12% құрады, яғни жаңа 6 пән қосылды: 1. Жалпы биология, 2. Шикізат пен өнімнің сапасын органолептикалық бағалау, 3. Кәсіпорындардағы мониторинг және бақылау, 4. АӨК жүйесіндегі бақылау, 5. Мал шаруашылығы өнімдеріне сараптама жүргізу әдістері,

6. Өсімдік шаруашылығы өнімдеріне сараптама жүргізу әдістері. Бір пәннің атауы өзгерді; 7. Ауыл шаруашылығы өндірісінің салалары бойынша процестер мен өнімдерді стандарттау. Өндірістік тәжірибелердің кредиттері 8-ден 5 кредитке азайды.

Комитет мүшесі Әметова М.: 6B07210 - "Тағам қауіпсіздігі" БББ бойынша жаңа 8 сабақ қосылды: 1. БП / ЖК Тағам өнімдерін сәйкестендіру және бұрмалау 2. Агробизнесті ұйымдастыру. КП/ЖК, 3. Тағам өнімдерінің радиациялық қауіпсіздігі 4. Азық-түлік қауіпсіздігі БП / ТК, 5. Азық-түлік шикізаты мен азық-түлік өнімдерінің қауіпсіздігі КП / ЖК 6. БП/ЖК Тағам өнімдерін талдау 7. БП / ЖК Жалпы биология, 8. Тағам өнеркәсібіндегі санитария және гигиена ПД/ВК. БББ пәндік құрамы 20% өзгерді; 7M07210 - "Тағам қауіпсіздігі" БББ бойынша №1 «Тағам өнімдерінің қауіпсіздігін бақылау әдістері» және №2 «Тағам өнімдерінің қауіпсіздігін қамтамасыз ету жүйесі» білім беру траекториялары алынып тасталды.

«Алматы май» ЖШС директоры Р. Самахунов білім беру бағытын жұрыс жолға қою керектігін, сонымен қатар жаңадан ашылған «6B07210 - Тағам қауіпсіздігі» білім беру бағдарламасының дүрс әрі дер кезінде ашылып отырғанын баса айтып өтті.

Комитет мүшесі Валиева Г.А.: 2024-2028 оқу жылының «6B05102 – Биотехнология» білім беру бағдарламасы бойынша өзгеріс 12 % құрады. Келесі пәндер қосылды: 1. Компьютерлік ғылымдар БП / ЖК, 2. Жалпы биология БП / ЖК, 3. Аналитикалық химия БП / ЖК, 4. Агробизнесті ұйымдастыру / Аграрлық экономика КП/ТК, 5. Сүт және сүт өнімдерінің технологиясы КП/ТК, 6. Микроорганизмдерді окшаулау және өсіру әдістері КП /ЖК.

Комитет мүшесі Мұратбекова Қ.: 6B072 – «Өндірістік және өңдеу салалары» бағыты бойынша 6B07207 - "Азық-түлік өнімдерінің технологиясы" білім беру бағдарламалары бойынша өзгеріс 5% құрады, яғни 3 пән қосылды: БП/ЖК-5кр Жалпы биология, БП/ЖК – 5 кр Тағам өнімдерінің сапасы мен қауіпсіздігін басқару жүйесі, БП/ЖК – 5 кр Аграрлық экономика/Агробизнесті ұйымдастыру.

Комитет мүшесі Жалелов Д.Б. 6B072 – «Өндірістік және өңдеу салалары» бағытындағы 6B07208 - "Қайта өңдеу өндірістерінің технологиясы" білім беру бағдарламалары бойынша 3 пән қосылды «Жалпы биология» БП/ЖК - 5кр, Аграрлық экономика / Агробизнесті ұйымдастыру БП/ТК- 5 кр, Тамақ өнімдерінің сапасы мен қауіпсіздігін басқару жүйесі БП/ЖК - 5 кр, өзгеріс 6% құрады; 7M07204 – «Технологиялық машиналар мен жабдықтар» білім беру бағдарламалары бойынша өзгерістер жоқ.

Комитет мүшесі Тимурбекова А.К.: 6B072 – «Өндірістік және өңдеу салалары» бағытындағы 6B07208 - "Қайта өңдеу өндірістерінің технологиясы" білім беру бағдарламалары бойынша білім беру траекториялары алынып тасталды.

Комитет мүшесі Тәжен Қ.П. 6B07204 – «Технологиялық машиналар мен жабдықтар» білім беру бағдарламасы бойынша жаңа 1 сабақ қосылды: 4-семестрге БП/ЖК – Жалпы биология, 5кр. Келесі сабақтардың кредит сандары өзгертілді:

1. БП/ЖК Математика -2 семестрден 1-ші семестрге ауыстырылды;
2. 5-семестр, БП/ЖК Конструкционные материалы и термообработка кредит саны 5-тен 6-ға жоғарлады;
3. 8-семестр, КП/ТК Технология и технологическое оборудование процессов первичной обработки и хранения зерна/ Технологическое оборудование мукомольного производства кредит саны 7-тен 5-ке төмендеді;

4. 8-семестр, КП/ТК Технологическое оборудование хлебопекарных и макаронных производств/ Технология производства молочных продуктов кредит саны 7-тен 6-кредитке төмендеді
5. 8-семестр, ЖК Профессиональная практика 2 кредиттен 5-кредитке жоғарлады.

Комитет мүшесі Тәжен Қ.П. 7М07112 «Технологиялық машиналар мен жабдықтар» білім беру бағдарламасы бойынша соңғы 3 оқу жылында білім алушылар даярланбағандықтан жоғары білім берудің бірыңғай платформасынан алу туралы ұсыныс берді.

Комитет мүшесі Жамурова В.С.: 2024-2026 оқу жылының 7М07501 – «Стандарттау және сертификаттау» БББ бойынша оқыту траекториялары алынып тасталды және 2-курстағы «Өндірісті технологиялық-химиялық бақылау» пәнінің орнына «Тағам өнімдерінің химиялық ластаушыларын сәйкестендіру» пәні енгізілді.

Комитет мүшесі Қожабергенов А.Т. 2024-2026 оқу жылының 7М07207 - "Азық-түлік өнімдерінің технологиясы" БББ бағдарламасы бойынша «Ет және ет өнімдерінің технологиясы» траекториясы мен «Сүт және сүт өнімдерінің технологиясы» траекториясын біріктіріп «Сүт және ет өнімдерінің технологиясы» траекториясына өзгертілгенін айтты.

Комитет мүшелері Исакова Қ.М.: 2024-2026 оқу жылының 7М05102 - "Биотехнология" БББ бағдарламасы бойынша ешқандай өзгерістер енгізілмеген.

СӨЗ СӨЙЛЕДІ:

В068 – «Тағам өнімдерін өндіру» білім беру бағдарламаларының тобының және 6В07501, 7М07501 – «Стандарттау және сертификаттау» БББ жұмыс берушісі ЖШС «Беккер К» компаниясының персонал бойынша директоры Салоп Е.: 6В07208, 7М07208 - "Қайта өңдеу өндірістерінің технологиясы", 6В07501, 7М07501 - "Стандарттау және сертификаттау (сала бойынша)", 6В07112, 7М07112- "Технологиялық машиналар мен жабдықтар", 6В07210, 7М07210 - "Тағам қауіпсіздігі", 6В07207, 7М07207 - "Азық-түлік өндірісінің технологиясы" білім беру бағдарламаларын оңтайландыру арқылы қажеттілігі төмен жалпыға білім беру пәндері қысқартылып, кәсіби бағыттағы жаңа пәндердің қосылғаны болашақ бітірушілердің кәсіби құзыреттілігінің қалыптасуына орасан зор үлес қосады. Мәселен 6В07207 - "Азық-түлік өндірісінің технологиясы" БББ-да қосылған «Тағам өнімдерінің сапасы мен қауіпсіздігін басқару жүйесі» пәні қазіргі таңда өзекті болып табылатын тағам өндірісіндегі тағам қауіпсіздігін қамтамасыз ету жүйесімен жұмыс істеуге құзыреттілік береді, сонымен қатар 6В07210 - "Тағам қауіпсіздігі" БББ пәндері 20% жаңартылды. 6В07501 – «Стандарттау және сертификаттау» БББ келетін болсақ, болашақ мамандардың кәсіби құзыреттілігін жетілдіруге бағытталған 6 жаңа пән қосылған.

6В07207 - "Азық-түлік өндірісінің технологиясы" БББ білім алушы Әлинұр А.: Білім беру бағдарламасына қосылған жаңа пәндер болашақ мамандардың жұмысқа орналасқан кезде өзінің дайындық деңгейін жоғары деңгейде көрсетуге ықпал етеді деп ойлаймын.

6В05102 – Биотехнология БББ жұмыс берушісі РМК «Өсімдіктердің биологиясы және биотехнологиясы институты» бас директоры К.Жамбакин: «6В05102 – Биотехнология» білім беру бағдарламасына кәсіби пән ретінде «Микроорганизмдерді оқшаулау және өсіру әдістері» пәнін енгізуді ұсынып отырмыз, болашақ биотехнологтар осы салада ғылыми зерттеу жұмыстарын жүргізу үшін

микроағзаларды оқшаулауды және өсіру тәсілдерінің негіздерін игеруі керек, оған қоса «Компьютерлік ғылымдар» пәні де, болашақ мамандардың компьютерлік бағдарламалар арқылы ғылыми жұмыстардың нәтижелерін өңдеуге құзыреттілік береді.

«6B05102 – Биотехнология» білім беру бағдарламасының білім алушысы Амитжан Айгерім: «Биотехнология» білім беру бағдарламасына 3 жаңа базалық пән қосылды. Бұл пәндер білім алушылардың болашақ кәсіби саласында өзін білікті маман ретінде көрсетуіне мүмкіндік береді.

ДАУЫС БЕРІЛДІ: Академиялық комитет мүшелерінің сын пікірлерін ескере отырып, 6 білім беру бағдарламаларында оқытатын пәндер бойынша енгізілген өзгерістер қабылданып бірауыздан мақұлданды. Сонымен қатар, 7M07112 «Технологиялық машиналар мен жабдықтар» білім беру бағдарламасын жоғары білім берудің бірыңғай платформасынан алу туралы ұсыныс қабылданып бірауыздан мақұлданды.

СӨЗ СӨЙЛЕДІ: «Зооинженерия» кафедрасының меңгерушісі Адылканова Ш.Р. ҚазҰАЗУ-нің «Зооинженерия» кафедрасына қарасты 2024-2028 оқу жылдарына арналған «6B08201 - Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы» білім беру бағдарламасы бойынша студенттері барлығы 40 пәнді оқуы жоспарланып отырғанын айтты. Соның ішінде 2023-2027 жылдарға арналған бағдарламадан өзгеріске ұшырағаны 7 пән, ал бұл жалпы оқылатын пәндерге пайыздық ара қатынасы 17,5 құрайтынын жеткізді.

-Бағдарламаға жаңа қосылған пәндер:

1. **БД/ЖК** Компьютерлік ғылым
2. **БД/ЖК** Агробизнесті ұйымдастыру

-Бағдарламадағы аты өзгерген пәндер:

1. **БД/ТК** Ветеринарлық акушерлік (2023-27 БББ-да Ветеринарлық акушерлік және гинекология – деп аталған еді)
2. **БД/ЖК** Ауылшаруашылығы малдарының морфологиясы (2023-27 БББ-да Ауылшаруашылығы малдарының морфологиясы және физиологиясы– деп а
3. **БД/ЖК** Ауылшаруашылығы малдарының физиологиясы (2023-27 БББ-да Ауылшаруашылығы малдарының морфологиясы және физиологиясы– деп а
4. **КП/ЖК** Жылқы шаруашылығы (2023-27 БББ-да Жылқы және түйе шаруашылығы– деп аталған еді)
5. **КП/ЖК** Түйе шаруашылығы (2023-27 БББ-да Жылқы және түйе шаруашылығы– деп аталған еді)

ҚазҰАЗУ-нің «Зооинженерия» кафедрасына қарасты бейіндік бағыттағы 1,5 жылдық 7M08203-«Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы» білім беру бағдарламасы 2010 жылдары ашылған еді. Осы уақыт аралығында 2021 жылы ғана бір магистрант түскен еді, ал ол 2022-23 оқу жылы академиялық демалыс алғандықтан биыл, яғни 2024 жылдың басында диссертациясын қорғап отыр. Ендіше, 1,5 жылдық бейіндік бағыттағы 7M08203-«Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы» білім беру бағдарламасын қысқартуды сұраймыз.

ДАУЫС БЕРІЛДІ: Академиялық комитет мүшелерінің сын пікірлерін ескере отырып, 6B08201 - Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы» білім беру бағдарламасы бойынша 2 пән қосылып, 5 пәннің атауына өзгеріс енгізілуіне дауыс

беріліп, бірауыздан мақұлданды. 7M08203-«Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы» білім беру бағдарламасын тиімсіз деп танып, қысқартуға бірауыздан дауыс беріп, мақұлданды.

ҚАУЛЫ ЕТТІ: 6B07208, 7M07208 - "Қайта өңдеу өндірістерінің технологиясы", 6B07501, 7M07501 - "Стандарттау және сертификаттау", 6B07204, 7M07204 - "Технологиялық машиналар мен жабдықтар", 6B07210, 7M07210 - "Тағам қауіпсіздігі", 6B07207, 7M07207 - "Азық-түлік өндірісінің технологиясы", 6B05102, 7M05102 - "Биотехнология", 6B08201, 7M08201 - «Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы» білім беру бағдарламаларының пәндерін оңтайландыру мақсатында енгізілген өзгерістер қабылданын. Ғылыми-педагогикалық бағыттағы 7M07112 «Технологиялық машиналар мен жабдықтар» білім беру бағдарламасы, 1,5 жылдық бейіндік бағыттағы 7M08203-«Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы» білім беру бағдарламасы, 7M07208 - "Қайта өңдеу өндірістерінің технологиясы", 7M07501 - "Стандарттау және сертификаттау", 7M07207 - "Азық-түлік өндірісінің технологиясы", 7M05102 - "Биотехнология" бір жылдық білім беру бағдарламалары жоғары білім берудің бірыңғай платформасынан шығарылсын.

Жұмыс берушілердің тарапынан айтылған ұсыныстарды негізге ала отырып білім беру бағдарламалары бойынша 2024-2028 жж., 2024-2026 жж және 2024-2027 жж арналған мазмұндарына өзгерістер мен толықтырулар енгізілсін, «07 – Инженерлік, өңдеу және құрылыс салалары» білім беру саласы оның ішінде кадрлар даярлау бағыты бойынша құрастырылсын. Білім беру бағдарламалары

«Зооинженерия және тағам өндірісінің технологиясы» факультетінің Кеңесіне қарастыруға ұсынылсын.

Академиялық комитет төрайымы

Хаттаманы жүргізген



К. Исакова

Ж. Исакова

РЕЦЕНЗИЯ

На образовательную программу «6В07207 - Технология продовольственных продуктов»

Данная образовательная программа разработана кафедрой «Технология и безопасность пищевых продуктов» Казахского национального аграрного исследовательского университета. Дисциплины учебного плана формируют весь необходимый перечень ключевых, общих и специальных компетенций, предусмотренных государственным общеобязательным стандартом высшего образования, и профессиональным стандартом.

Включенные в план дисциплины раскрывают сущность актуальных на сегодняшний день проблем в области технологии продовольственных продуктов. Одним из немаловажных факторов влияющих на образ жизни, является правильное питание. А ответственность за качество выпускаемых продуктов, возлагается на хороших специалистов, то есть, технологов пищевой промышленности.

На сегодня производители весьма заинтересованы в квалифицированных кадрах, поэтому данная профессия будет востребована всегда и ее необходимость с каждым днем только растет. В особенности в век цифровых технологий, обучение технологии продовольственных продуктов – это отличные возможности для молодых умов, чтобы открыть и создать уникальные рецепты. Качественная еда — залог здоровья населения страны. Поэтому профессия технолога пищевого производства будет востребована всегда и ее значение только возрастает, особенно в современных условиях. Перед пищевой отраслью страны поставлена сверхважная задача — увеличение до 70-80% переработанной сельхозпродукции. А это возможно только в случае появления и внедрения эффективных конкурентоспособных новых технологий, разработкой которых также занимаются технологи пищевого производства. Пищевая продукция представлена огромным количеством продуктов. Соответственно, различны и технологии их производства.

Дисциплины данной образовательной программы, несомненно, являются актуальными и соответствуют современным требованиям. Программа может быть использована при подготовке бакалавров по образовательной программе «6В07207 - Технология продовольственных продуктов».

Генеральный директор
ТОО «Беккер и К»



А.Тубеков