

Редакция №1 от 16.06.2020

КР Б жана FM 2018 жылғы 31-сентябрда № 604 буйбылган бекітілген КР МББС негінде курастырылган (ЖББМЖМС 7-күрөмшө) жаңа редакцияда – КР Б жана FM 05.05.2020 № 182

Составлено на основании ГОСО РК, утвержденного Приказом МОН РК от 31 октября 2018 года № 604 (Приложение 7 ГОСВО) в

Compiled on the basis of the SES of the RK approved by the Order of the MES of the RK dated October 31, 2018 No. 604 (Appendix 7 SOSHE) as amended by order of the MES of RK dated 05.05.2020 No. 182.



Білім беру бағдарламалық коды және атауы ТМ007203 Тағам қуырылғы
 Код и наименование образовательной программы ТМ007203 Пищевая безопасность
 Code and Name of the educational program ТМ007203 Food safety

Білім беру саласының коды және атауы ТМ07 Инженерия, өнер және қурылыс салалары
 Код и наименование образовательной программы ТМ07 Инженерия, обрабатывающие и строительные отрасли
 Code and classification of the field of education ТМ07 Engineering, manufacturing and construction industries

Дисциплина бағыттарының коды және атауы ТМ0720 Инженерия және өнер салалары
 Код и классификация направлений подготовки ТМ0720 Производственные и обрабатывающие отрасли
 Code and classification of training directions ТМ0720 Production and manufacturing industries

Білім беру бағдарламалық коды және атауы М111 «Ауыл-ағаш өнімдері өндiруi»
 Код и классификация образовательных программ М111 «Производство продуктов питания»
 Code and classification groups of educational programs М111 Food and agriculture products

Дәрісхана пәнілері: (бакалавриат / магистратура / докторантура) магистратура
 Удельные дисциплины: (бакалавриат / магистратура / докторантура) магистратура
 Level of preparation: (bachelor / master / doctoral) master

Оқу мерзімі / Срок обучения / Period of training 2_2 жыл / год / year
 Оқу түрі / Форма обучения / Form of training күйтi / очное / full-time

Берілетін дәреже: ТМ07203 –Тағам қуырылғы» бағыты бойынша қуырылғы технологиялардың магистратура
 Оқу түрлері және / Итого / Enrolment of 2020 жыл / год / year

! ОКУ ПРОЦЕСІНІЇ ГРАФИГ !
! ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА !
! SCHEDULE OF EDUCATIONAL PROCESS !

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

SCHEDULE OF EDUCATIONAL PROCESS																																																				Итого / Total				Итого / Total																																																											
Кыргызстан September					Казань October					Кировск November					Жетисай December					Кызыл-Жар January					Алматы February					Наурыз March					Сәуір April					Мамыр May					Маусым June					Шілде July					Август August					Төртүнчү ой / Theoretical training	Төртүнчү ой / Theoretical training	Төртүнчү ой / Theoretical training	Төртүнчү ой / Theoretical training																																																				

Примечание: научная стажировка проводится в рамках НИРМ / ЗИРМ / НИРД

Белгіленуі:
Сбозначения:
Symbols:

□

TeoposTeak only
TeoposTeakcode of synthesis
theoretical training

9

педагогическая практика
pedagogical practice

тылыми-зерттеу жұмысы
научно-исследовательская работа

қорытынды аттестаттау
итоговая аттестация
final Examination

100

проводится в р

30

Модульдің № / № модуля / Module №		Пәндердің № / № дисциплины / Discipline №		Оқу пәндерінің атауы НАИМЕНОВАНИЕ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН NAME OF TEACHING DISCIPLINES		Оқу пәндерінің циклы (міндетті компонент) / Цикл учебных дисциплин (обязательный компонент) / Educational discipline cycle (compulsory component) / university component (component of choice)		Оқу пәндерінің коды Код учебных дисциплин Educational discipline code		Семестр / semester		Кредиттер саны Количество кредитов Number of credits		Білім алушылардың жұмыс уақытының бюджеті сағатпен Бюджет рабочего времени (час) Budget of working time (hours)				Семестр бойынша бөлу Распределение по семестрам Distribution by semesters						Пререквизиттер Prerequisites															
												Барлық сағат / Всего часов / Total hours		Аудиториялық жұмыс / Аудиторная работа / Class work		оның ішінде / в том числе / including		БЖЖ / СРО / ИИС		I КУРС YEAR		II КУРС YEAR			III КУРС YEAR														
												Барлық аудит. сағат / Всего аудит. часов Total classroom hours		Д / ПК / Лес		СПС / СПЗ / СПЛ / ЛС / ЛЗ / ЛС				1 сем / sem		2 сем / sem			3 сем / sem		4 сем / sem		5 сем / sem		6 сем / sem								
																				Семестрдағы апталар саны Неделя в семестре Weeks in a semester																			
																				15		15			15		15		15		15								
1	2	3				4		5		6		7		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		25	
Модульдің атауы / Название модуля / Module name : Әлеуметтік-лингвистикалық және ғылыми-педагогикалық қызмет / Социолнгвистическая и научно-педагогическая деятельность / Sociolinguistic and scientific-pedagogical activity																																							
Модуль / Module № 1	1	Ғылым тарихы мен философиясы / История и философия науки / History and philosophy of science				БП (ЖҚ) / БД (ВҚ) / BD (UC)		6201		1		5		150		45		15		30				105		1+2+0										Bak / Bach			
	2	Шет тілі (кәсіби) / Иностранный язык (профессиональный) / Foreign language (professional)				БП (ЖҚ) / БД (ВҚ) / BD (UC)		6202		1		5		150		45				45				105		0+3+0										Bak / Bach			
	3	Жоғары мектептің педагогикасы / Педагогика высшей школы / Tertiary education				БП (ЖҚ) / БД (ВҚ) / BD (UC)		6203		1		3		90		27		12		15				63		1+1+0										Bak / Bach			
	4	Басқару психологиясы / Психология управления / Psychology of management				БП (ЖҚ) / БД (ВҚ) / BD (UC)		6204		1		3		90		27		12		15				63		1+1+0										Bak / Bach			
	5	Педагогическая практика				БП (ЖҚ) / БД (ВҚ) / (BD UC)		6205		3		4		120																						Bak / Bach			
Барлығы модуль бойынша / Итого по модулю / Total for module										20		600		144		39		105				336		10															
Модульдің атауы / Название модуля / Module name: Методы исследования и оценка качества пищевых продуктов																																							
	1	Биологиялық шикізат пен материалдардың микробиологиялық және токсикологиялық көрсеткіштерін зерттеу / Исследования микробиологических и токсикологических показателей биологического сырья и материалов / Studies of microbiological and Toxicological parameters of biological raw materials				БП (ТҚ) / БД (КВ) / BD (EC)		6206		1		3		90		27		12				15		63		1+0+1										Bak / Bach			
		Тамақ өнімдерінің физико-химиялық және құрылымдық механикалық зерттеу / Физико-химические и структурно механические исследования пищевых продуктов / Physico-chemical and structural mechanical studies of food products				БП (ТҚ) / БД (КВ) / BD (EC)		6206		1		3		90		27		12				15		63		1+0+1										Bak / Bach			
		Азық-түлік технологиясындағы зерттеу әдістері / Методы исследований в технологии продуктов питания / Research methods in food technology				БП (ТҚ) / БД (КВ) / BD (EC)		6207		1		3		90		27		12		15				63		1+1+0										Bak / Bach			
	2	Тамақ қауіпсіздігі саласындағы техникалық реттеу / Техническое регулирование в области пищевой безопасности / Technical regulation in the field of food safety				БП (ТҚ) / БД (КВ) / BD (EC)		6207		1		3		90		27		12		15				63		1+1+0										Bak / Bach			
		Консервтер өндірісіндегі техникалық реттеу және қауіпсіздік нормалары / Техническое регулирование и нормы безопасности в производстве консервов / Technical regulation and safety standards in canned food production				БП (ТҚ) / БД (КВ) / BD (EC)		6207		1		3		90		27		12		15				63		1+1+0										Bak / Bach			
3	Су ресурстарының техникалық реттеу және қауіпсіздігі / Техническое регулирование и безопасность водных ресурсов / Technical regulation and safety of water resources				БП (ТҚ) / БД (КВ) / BD (EC)		6208		1		3		90		27		12		15				63		1+1+0										Bak / Bach				
	Тамақ өнімдерінің сапасын сараптамалық бағалау / Экспертная оценка качества пищевой продукции / Expert assessment of food quality				БП (ТҚ) / БД (КВ) / BD (EC)		6208		1		3		90		27		12		15				63		1+1+0										Bak / Bach				
	Экологиялық қауіпсіздік және тамақ өнімдерінің сапасы / Экологическая безопасность и качество пищевых продуктов / Environmental safety and food quality				БП (ТҚ) / БД (КВ) / BD (EC)		6208		1		3		90		27		12		15				63		1+1+0										Bak / Bach				
	Азық-түлік өнімдерінің қауіпсіздігін бақылау және олардың сапа нормалары / Контроль безопасности продовольственных продуктов и нормы их качества / Food safety control and quality standards				БП (ТҚ) / БД (КВ) / BD (EC)		6209		2		3		90		27		12		15				63		1+1+0										6208				
4	Технологиялық процестер мен тамақ өнімдері өндірісінің қауіпсіздігі / Безопасность технологических процессов и производство пищевых продуктов / Safety of technological processes and food production				БП (ТҚ) / БД (КВ) / BD (EC)		6209		2		3		90		27		12		15				63		1+1+0														
	Тамақ өнімдерінің қауіпсіздігі және сараптамасы тамақтанудың гигиеналық негіздері / Гигиенические основы питания, безопасность и экспертиза пищевых продуктов / Hygienic bases of food, safety and examination of food products				БП (ТҚ) / БД (КВ) / BD (EC)		6209		2		3		90		27		12		15				63		1+1+0														

Модуль / Module № 2	Тамақ өнімдері мен азық-түлік шикізатының сапасы мен қауіпсіздігін бағалаудың әдістемелік аспектілері/ Методические аспекты оценки качества и безопасности пищевой продукции и продовольственного сырья/ Methodological aspects of quality and safety assessment of food products and food raw materials	БП (ТК) / БД (КВ) / BD (EC)																		
	5	Генетикалық түрлендірілген тамақ өнімдерінің тағамдық технологияларының қауіпсіздігі/ Безопасность пищевых технологий генетически модифицированных продуктов питания/ Safety of food technologies of genetically modified food products	БП (ТК) / БД (КВ) / BD (EC)	6210	2	3	90	27	12	15	63	1+1+0							6209	
	Тамақ қауіпсіздігін сынау және бақылау/ Испытание и контроль пищевой безопасности/ Food safety Testing and control/	БП (ТК) / БД (КВ) / BD (EC)																		
	Тамақ қауіпсіздігін қамтамасыз ету механизмі/ Механизм обеспечения пищевой безопасности/ Food safety mechanism	БП (ТК) / БД (КВ) / BD (EC)																		
	6	Тамақ өнеркәсібіндегі ғылыми зерттеу әдістері/ Методы научных исследований в пищевой промышленности/ Research methods in the food industry	КП (ТК) / ПД (КВ) / PD (UC)	6301	1	5	150	45	15		30	105	1+0+2							Bak / Bach
	7	Инновационные технологии и рациональное питание/ Innovative technologies and sustainable nutrition	КП (ТК) / ПД (КВ) / PD (EC)	6302	2	5	150	45	15	30	105	1+2+0							6207	
		Рационалды тамақтанудың принциптерінің ұйымдастырылуы/ Принципы организации рационального питания/ Organization principles of rational nutrition	КП (ТК) / ПД (КВ) / PD (EC)																	
		Тамақ өнімдерін өндірудің ғылыми негіздері/ Научные основы производства продуктов питания/ Scientific basis of food production	КП (ТК) / ПД (КВ) / PD (EC)																	
	8	Шикізат, астық және жарма өнімдерінің сапасы/ Качество сырья, зерновых и крупяных продуктов/ Quality of raw materials, grain and cereal products	КП (ТК) / ПД (КВ) / PD (EC)	6303	2	5	150	45	15	30	105	1+2+0							6206, 6208	
		Астық және жарма өнімдерінің қауіпсіздік талаптары / Требования безопасности зерновых и крупяных продуктов / Safety requirements of grain and cereal products	КП (ТК) / ПД (КВ) / PD (EC)																	
Дәнді және жарма өнімдерінің сенсорлық талдауы, олардың сапасын басқару / Сенсорный анализ зерновых и крупяных продуктов, управление их качеством/ Sensory analysis of grain and cereal products, quality management		КП (ТК) / ПД (КВ) / PD (EC)																		
9	Тағамдық және биологиялық белсенді қоспалар/ Пищевые и биологически активные добавки/ Food and biologically active additives/	КП (ТК) / ПД (КВ) / PD (EC)	6304	2	5	150	45	15	30	105	1+2+0							6209		
	Биологиялық белсенді қоспалар қосылған арнайы мақсаттағы өнімдер технологиясы / Технология продуктов специализированного назначения с применением биологически активных добавок/ Technology of products of specialized purpose with application of biological active additives	КП (ТК) / ПД (КВ) / PD (EC)																		
	Түзетуші және емдік қасиеттері бар биологиялық белсенді нутриенттер/ Биологически активные нутриенты с коррекционными и лечебными свойствами/ Biologically active nutrients with corrective and therapeutic properties	КП (ТК) / ПД (КВ) / PD (EC)																		
Барлығы модуль бойынша / Итого по модулю / Total for module					35	1050	315	120	150	45	735	9	13							

Модуль / Module № 3	Модульдің атауы / Название модуля / Module name: Безопасность пищевого сырья и пищевых продуктов																			
	1	Сәйкестендіру және бұрмалау мәселелері мен ақпараттық-аналитикалық әдістері/ Информационно-аналитические методы идентификации и фальсификации/ Information-analytical methods of identification and falsification	Проблемы и Problems and	КП (ТК) / ПД (КВ) / PD (EC)	7305	3	5	150	45	15	30	105			1+2+0					6206, 6208, 6301
		Тамақ өнімдерінің сапасы мен қауіпсіздігі факторлары / Факторы качества и безопасности продуктов питания / Food quality and safety factors	КП (ТК) / ПД (КВ) / PD (EC)																	
		Өсімдік шаруашылығы азық-түлік тауарларының және оларды қайта өңдеу өнімдерінің экологиялық қауіпсіздігі/ Экологическая безопасность растениеводческих продовольственных товаров и продуктов их переработки/ Ecological safety of crop food products and products of their processing	КП (ТК) / ПД (КВ) / PD (EC)																	
	2	Тамақ өнімдерін экспорттық бақылау және лицензиялау/ Экспортный контроль и лицензирование пищевых продуктов/ Expert control and licensing of food products	КП (ТК) / ПД (КВ) / PD (EC)	7306	3	5	150	45	15	30	105			1+2+0					6207	
		Астық өнімдерінің тауартану сипаттамасы және сараптамасы/ Товароведная характеристика и экспертиза зерновых продуктов/ Commodity characteristics and expertise of grain products	КП (ТК) / ПД (КВ) / PD (EC)																	
		Азық-түлік өнімдерін және ауыл шаруашылығы шикізатын зерттеудің заманауи әдістері/ Современные методы исследования продуктов питания и сельскохозяйственного сырья/ Modern methods of research of food and agricultural raw materials	КП (ТК) / ПД (КВ) / PD (EC)																	
	3	Тамақ өнімдерінің қауіпсіздігі мен тағамдық құндылығына қойылатын гигиеналық талаптар/ Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов/ Hygienic requirements for food safety and nutritional value	КП (ТК) / ПД (КВ) / PD (EC)	7307	3	3	90	27		12	15	63		0+1+1					6209, 6302	
		Қалдықсыз технологиялардағы гигиеналық қауіпсіздік / Гигиеническая безопасность в безотходных технологиях / Hygienic safety in waste-free technologies	КП (ТК) / ПД (КВ) / PD (EC)																	
		Тамақ өнімдеріндегі химиялық, биологиялық және радиоактивті ластанудың қауіптілігі/ Опасности химического, биологического и радиоактивного загрязнения в пищевых продуктах/ Hazards of chemical, biological and radioactive contamination in food	КП (ТК) / ПД (КВ) / PD (EC)																	
	Тамақ өнімдерінің сапасын басқару/ Управление качеством пищевых продуктов/ Food quality management	КП (ТК) / ПД (КВ) / PD (EC)		3	4	120	36	12	24		84		1+2+0							

№ 10 хаттама / протокол / record 17.06.2020 жыл / года

Декан / Dean А. Кәкімов / A. Kakimov

Кафедра менеджмента / Заведующий кафедрой /
Head of the Department _____ Ж. Молдабаева / Zh. Moldabayeva

Келісілген: / Соголасовано / Approved by

AMJD директоры/Директор DAB
Director of the DAA C.Tynegalieva / S.Tulegalieva

ОУЖ және ҚБ жетекшісінің м.а. / И.И. Жетекшісінің ОП и СУП /
Acting Head of PS of the EP - У. Жексембаева / U. Zhexembayeva

