

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ
БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ

ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ИНЖЕНЕРЛІК-
ТЕХНОЛОГИЯЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТ

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ИНЖЕНЕРНО-
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION
OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

INTERNATIONAL ENGINEERING and
TECHNOLOGICAL UNIVERSITY



БЕКТЕМІН / УТВЕРЖДАЮ / APPROVED

Ректор / Ректор / Rector

Г. Сәрсенбекова / Г. Сарсенбекова / G. Sarsenbekova

«30» 04 2024 г.

БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ ОҚУ ЖОСПАРЫ / УЧЕБНЫЙ ПЛАН ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ / CURRICULUM ON EDUCATIONAL PROGRAM

қабылдау/для набора/for recruitment: 2024-2025 оқу жылы/учебный год/academic year

7M07102 - Технологиялық машиналар мен жабдықтар / 7M07102 - Технологические машины и оборудование / 7M07102 - Technological machines and equipment

бейіндік бағыт / профильное направление / profile direction

Оқу түрі: күндізгі

Оқу мерзімі: 1,5 жыл

Дәрежесі: «7M07102 - Технологиялық машиналар мен жабдықтар» білім беру бағдарламасы бойынша техника және технология магистрі

Форма обучения: дневная

Срок обучения: 1,5 года

Степень: магистр техники и технологии по образовательной программе «7M07102 - Технологические машины и оборудование»

Full-time study

Study duration: 1,5 years

Degree: Master of engineering and technology in the educational program «7M06102 - Software Engineering»

Оқу жылы/год обучения/ Year of study	Код / Код / Code	Пәндер және қызмет түрлерінің атауы/ Наименование дисциплин и видов деятельности / Name of disciplines and activities	Цикл/ Цикл / Cycle	Кредит/ Кредиты / Credits	академиялық сағат / академические часы/ academic hours			Пререквизит/ пререквизиты/ prerequisite
					лек/лаб/пр / lec/lab/pr	БАООЖ/ CPOU/ IWT	БАОЖ/ CPO/ SIW	
1	1 семестр/семестр/semester (KUZ/OSEN/AUTUMN)							
	IYu.P.1202	Иностранный язык (профессиональный) / Шет тілі (кәсіби) / Foreign language (professional)	Б	2	0/0/18	9	33	нет/жоқ/но
	PU.1104	Басқару психологиясы/ Психология управления/ Psychology of management	Б	2	9/0/9	9	33	нет/жоқ/но
	Man.1201	Менеджмент/Менеджмент/Management	Б	2	9/0/9	9	33	нет/жоқ/но
	UK.Zh.1301	Өмір сапасын басқару /Управление качеством жизни/Quality of life management	П	4	18/0/18	18	66	нет/жоқ/но
	ISCT.2308	Ақпараттық жүйелер және цифрлық технологиялар/Информационные системы и цифровые технологии/Information systems and digital technologies	Б	4	18/0/18	18	66	нет/жоқ/но
	ITU.2309	Басқарудағы ақпараттық технологиялар/Информационные технологии в управлении/Information technologies in management						нет/жоқ/но
	Pat.1304.1	Патенттану/ Патентоведение /Patenting	Б	5	30/0/15	30	75	нет/жоқ/но
	ISP.1304.2	Интеллектуальная собственность и патентоведение / Intellectual Property						
	STMSUPO.4305	Современные транспортные машины и стационарные установки пищевой отрасли /Modern transport vehicles and stationary installations in the food industry	П	5	30/0/15	30	75	
	SOFOOPP.3306	Современное оборудование для формования и обработки давлением пищевых продуктов / Modern equipment for molding and processing food products						нет/жоқ/но
EIRM.1.1	Магистранттық эксперименттік-зерттеу жұмысы I / Экспериментально-исследовательская работа магистранта I / Experimental research work of a master's student I	НИР	6	0/0/24	36	120	нет/жоқ/но	

Оқу жылы/год обучения/ Year of study	Код / Код / Code	Пәндер және қызмет түрлерінің атауы/ Наименование дисциплин и видов деятельности / Name of disciplines and activities	Цикл/ Цикл / Cycle	Кредит/ Кредиты / Credits	академиялық сағат / академические часы/ academic hours			Пререквизит/ пререквизиты/ prerequisite	
					лек/лаб/пр / lec/lab/pr	БАООЖ/ CPOU/ IWT	БАОЖ/ CPO/ SIW		
	2 семестр/семестр/semester (KOKTEM/BECHA/SPRING)								
	IRB1302	Бизнесінің инновациялық дамуы/Инновационное развитие бизнеса/Innovative business development	П	5	30/0/15	30	75	нет/жоқ/но	
	MPIMPO1120.1	Бағдарламалық инженерия әдістері және ақпараттық параллель өңдеу әдістері / Методология программной инженерии и методы параллельной обработки информации / Software engineering methodology and methods of parallel information processing	П	5	30/0/15	30	75	нет/жоқ/но	
	MTVV.1107.1	Жоғары өнімді есептеу әдістері мен технологиялары / Методы и технологии высокопроизводительных вычислений / Methods and technologies of high performance computing							
	PP.1305	Өндірістік практика/Производственная практика/Internship	Б	10	0/0/90	10	200		
	NS2207.1	Нейрокомпьютерлік жүйелер / Нейрокомпьютерные системы / Neurocomputer systems	П	5	30/0/15	30	75	нет/жоқ/но	
	IR.2208.1	Ақылды робототехника / Интеллектуальная робототехника / Intelligent robotics							
	EIRM.1.2	Магистранттық эксперименттік-зерттеу жұмысы II / Экспериментально-исследовательская работа магистранта II / Experimental research work of a master's student II	НИР	5	0/0/0	38	112	НИР.1	
	ITOPSI.1302	Прогрессивная техника, технология и механизация производства							
	MTP.1306.2	Моделирование и оптимизация технологических процессов	П	5	30/0/15	30	75	STMSUPO.4305	
	Барлығы/ Всего/ Total					35	120/0/150	168	612

Барлығы/ Всего/ Total		30	114/0/102	159	501,0	
3 семестр/сезон/semester (ҚУЗ/ОСЕНЬ/AUTUMN)						
RSOMOPP 1.3	Развитие современного оборудования для механической обработки пищевых сырьев	П	5	30/0/15	30	75
PRITPPPP 2310.1	Перспективы развития техники и технологии производства национальных продуктов питания					
IS2207.2	Интеллектуальны жүйелер / Интеллектуальные системы / Intelligent systems	П	5	30/0/15	30	75
UTPP2205	IT-жобаларды басқару/Управление IT-проектами / IT project management	П	5	30/0/15	30	75
EIRM 1.3	Магистранттың эксперименттік-зерттеу жұмысы(МЭЗЖ)III/Экспериментально-исследовательская работа магистранта (ЭИРМ)III/Experimental research work of a master's student(ERWM)III	НИР	7	0	52	158
OZMP	Магистрлық жобаны ресімдеу және қорғау(МЖРҚ)Оформление и защита магистерского проекта (ОжЗМП) / Registration and protection of the master's project (RPhMP)	ИА	8	0	48	192
Барлығы/ Всего/ Total			30	90/0/45	190	575
90/0/45						

Оқулық барлық кезеңге арналған кредиттер (академиялық сағат) саны / Количество кредитов (академических часов) за весь период обучения / The number of credits (academic hours) for the entire period of study				
Пәндер циклы және қызмет түрлерінің атауы/ Наименование циклов дисциплин и видов деятельности / Name of Cycle of disciplines and activities	Кредит (академиялық сағат) / Кредиты (академические часы) / Credits (academic hours)			
	міндетті/обязательные /obligatory	ЖОО компоненті / вузовский компонент / university component	Электив/элективные/ Elective	Барлығы/ Всего/ Total
Базалық пәндер циклы/ Цикл базовых дисциплин / Cycle of basic disciplines (Б)	0	6 (180)	9 (270)	15 (450)
Мамандандырылған пәндер циклы/ Цикл профилирующих дисциплин / Cycle of majors (П)	0	19 (570)	25 (750)	44 (1320)
Теориялық оқу / Теоретическое обучение / Theoretical training	0	25 (750)	34 (1020)	59 (1770)
Өндірістік практика/Производственная практика/Internship	0	10(300)		10(300)
Научно-исследовательская работа магистранта/ Магистрлық ғылыми-зерттеу жұмысы/ Master's research work	18 (540)	0		18 (540)
Қорытынды аттестация/ Итоговая аттестация / Final examination (ИА)	8 (240)	0	0	8(240)
Барлығы/ Итого/ Total	26 (780)	35 (1050)	34 (1020)	95(2850)

Университеттің Ғылыми кеңесінің шешімі / Решение Ученого совета Университета / Decision of the Academic Council. Хаттама / Протокол / Protocol № 9, 30. 04.2024.

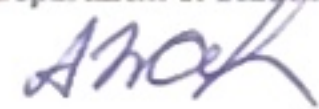
Университеттің оқу-әдістемелік кеңесінің шешімі/Решение Учебно-методического совета университета/ The decision of the Educational and Methodological Council of the University. Хаттама / Протокол / Protocol № 5, 17. 04.2024.

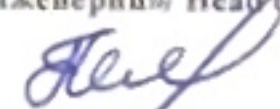
Академиялық жұмыс және кәсіби практика жөніндегі проректоры / Проректор по академическим вопросам и производственной практике / Vice-Rector for Academic Affairs and Industrial Practice

Д. Ақпанбетов / Д. Ақпанбетов / D. Akpanbetov

Академиялық мәселелер жөніндегі департамент директоры/Директор департамента по академическим вопросам/ Head of Department of academic Affairs

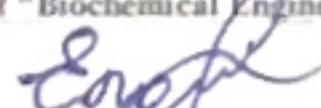
«Инженериядағы smart технологиялар» кафедрасының меңгерушісі/ Заведующий кафедрой «Smart технологии в инженерии»/ Head of Department «Smart technologies in engineering»

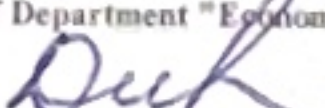
 А. Женисова / А. Женисова / A. Zhenissova

 А.А. Толгенова / А.А. Толгенова / A.A.Tolgenova

«Биохимиялық инженерия» кафедрасының меңгерушісі/ Заведующий кафедрой «Биохимическая инженерия» / Head of Department «Biochemical Engineering»

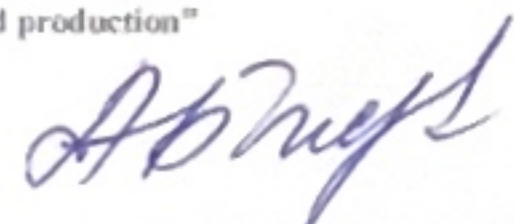
«Экономика және бизнес» кафедрасының меңгерушісі/ Заведующий кафедрой «Экономика и бизнес»/ Head of Department «Economics and Business»

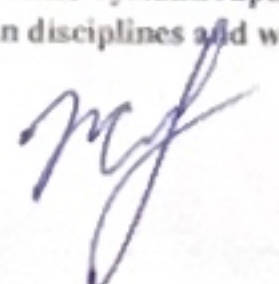
 Е.В.Солодова / Е.В.Солодова / E.V.Solodova

 Ж.Дильдебаяева / Ж.Дильдебаяева / Zh.Dildebayeva

«Тамақ өндірісінің техникасы мен технологиялары» кафедрасының меңгерушісі/ Заведующий кафедрой «Техника и технологии пищевых производств» / Head of Department «Equipment and technologies of food production»

«Әлеуметтік-гуманитарлық пәндер және әлем тілдері» кафедрасының меңгерушісі/Заведующий кафедрой «Социально-гуманитарные дисциплины и мировых языков»/ Head of the Department of Socio-humanitarian disciplines and world languages

 А.Б. Абуова /А.Б. Абуова / A. B. Abuova

 Ж. Е. Жаппасов / Ж.Е. Жаппасов / Zh. E. Zhappasov