

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



БЕЛГІМЕН / УТВЕРЖДАЮ / APPROVED
Ректор / Ректор / Rector
Сорсенбекова/Г.Сарсенбекова/G. Sarsenbekova
«30» 04 2025 г.

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

қабылдау/для набора/for recruitment: 2025-2026 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

Форма обучения: дневная

Full-time study

Оқу мерзімі: 1,5 жыл

Срок обучения: 1,5 года

Study duration: 1,5 years

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

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

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

Оқу жылы/ Year of study	Код / Код / Code	Пәндер және қызмет түрлерінің атауы/ Наименование дисциплин и видов деятельности / Name of disciplines and activities	Цикл/ Cycle	Кредиты / Credits	академиялық сағат / академические часы/ academic hours			Пререквизит/ пререквизиты/ prerequisite
					лек/ lab/ pr / lec/ lab/ pr	БАОЖ/ СРОП/ IWS	БАОЖ/ СРО/ SIW	
1	1 семестр/semester/semester (ҚЫЗ/ОСЕНЬ/AUTUMN 2021)							
	LY(P) 1202	Иностраный язык (профессиональный) / Шет тілі (кәсіби) / Foreign language (professional)	Б	2	0/0/18	9	33	нет/жоқ/no
	PU 1104	Басқару психологиясы/ Психология управления/ Psychology of management	Б	2	9/0/9	9	33	нет/жоқ/no
	Men 1201	Менеджмент/Менеджмент/Management	Б	2	9/0/9	9	33	нет/жоқ/no
	UKZh 1301	Өмір сапасын басқару /Управление качеством жизни/Quality of life management	П	4	18/0/18	18	66	нет/жоқ/no
	ISCT 2308	Аппараттық жүйелер және цифрлық технологиялар/Информационные системы и цифровые технологии/Information systems and digital technologies	Б	4	18/0/18	18	66	нет/жоқ/no
	ITU 2309	Басқарудағы аппараттық технологиялар/Информационные технологии в управлении/Information technologies in management						нет/жоқ/no
	Pat 1304.1	Патенттану/ Патентоведение /Patenting	Б	5	30/0/15	30	75	нет/жоқ/no
	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	Современные оборудование для формования и обработки давлением пищевых продуктов / Modern equipment for molding and processing food products						нет/жоқ/no	
2 семестр/semester/semester (KOKTEM/BECHA/SPRING 2022)								
IRB1302	Бизнесінің инновациялық дамуы/Инновационное развитие бизнеса/Innovative business development	П	5	30/0/15	30	75	нет/жоқ/no	
MPIMPO11201	Бағдарламалық инженерия әдістері және ақпаратты 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/no	
MTVV 11071	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		
NS22071	Нейрокомпьютерлік жүйелер / Нейрокомпьютерные системы / Neurocomputer systems	П	5	30/0/15	30	75	нет/жоқ/no	
IR22081	Ақылды робототехника / Интеллектуальная робототехника / Intelligent robotics							
EIRM 112	Магистранттың 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 I	
ITOPS1 1302	Прогрессивная техника, технологии и механизация производства	П	5	30/0/15	30	75	STMSUPO 4306	
MTP 1306.2	Моделирование и оптимизация технологических процессов							
Барлығы/ Всего/ Total			35	120/0/150	168	612		

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
Барлығы/ Всего/ Total			30	114/0/102	159	501,0	
3 семестр/сәуір/semester (ҚҰЗ/ОСЕНЬ/AUTUMN 2022)							
RSOMOPP 13	Развитие современного оборудования для механической обработки пищевого сырья	П	5	30/0/15	30	75	SOFOOPP 3306
PRITPNPP 2310.1	Перспективы развития тканей и технологии производства национальных продуктов питания	П	5	30/0/15	30	75	нет/жоқ/но
IS2207.2	Интеллектуалды жүйелер / Интеллектуальные системы / Intelligent systems	П	5	30/0/15	30	75	нет/жоқ/но
UITP2205	IT-жабаларды басқару/Управление IT-проектами / IT project management	П	5	30/0/15	30	75	UITP 2205
EIRM 1.3	Магистранттық эксперименттік-зерттеу жұмысы(МЭЗЖ)II/Экспериментально-исследовательская работа магистранта (ЭИРМ)II/Experimental research work of a master's student/ERWM/II	НИР	7	0	52	158	NIRM 2
OZMP	Магистрлік жобаны ресмиле және қорғау(МОКРП)/Оформление и защита магистерского проекта (ОжЗМП) Registration and protection of the master's project (RPMР)	ИА	8	0	48	192	NIRM
Барлығы/ Всего/ Total			30	90/0/45	190	575	

90/0/45

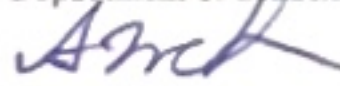
Оқудың барлық кезеңіне арналған кредиттер (академиялық сағат) саны / Количество кредитов (академических часов) за весь период обучения / The number of credits (academic hours) for the entire period of study				
Пәндер циклы және қатысты түрлерінің атауы/ Наименование циклов дисциплин и видов деятельности / 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 оқыту / Теоретическое обучение / Theoretical training	0	25 (750)	34 (1020)	59 (1770)
Оңдірістік практика/Производственная практика/Internship	0	10(300)		10(300)
Ғылыми-исследовательская работа магистранта/ Магистрлік 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, 30.04.2025

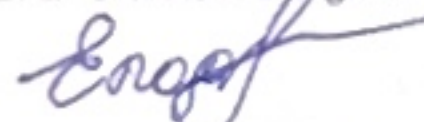
Университеттің оқу-әдістемелік кеңесінің шешімі/Решение Учебно-методического совета университета/ The decision of the Educational and Methodological Council of the University Хаттама / Протокол / Protocol № 5, 16.04.2025.

Бірінші проректор – академиялық жұмыс және халықаралық байланыстар жөніндегі проректор /
Первый проректор – проректор по академической работе и международным связям/First
Vice-Rector - Vice-Rector for Academic Affairs and International Relations

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

 А. Женисова / A. Женисова / A. Zhenissova

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

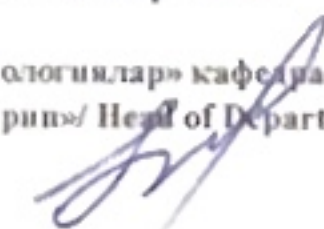
 Е.В.Солодова / E.V.Солодова / E.V.Solodova

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

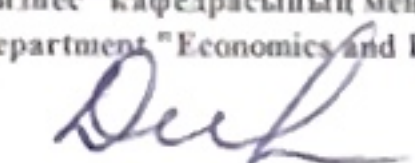
 Д.Б. Таттибаева / Д.Б. Таттибаева / D. B. Tattibayeva

Д. Акпанбетов / Д. Акпанбетов / D. Akpanbetov

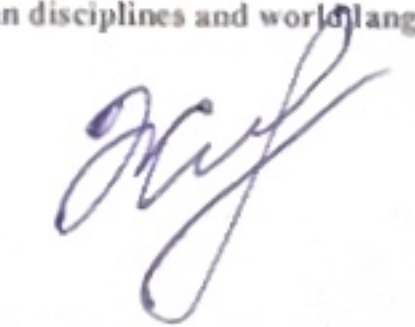
«Инженериядағы smart технологиялар» кафедрасының меңгерушісі/ Заведующий кафедрой
«Smart технологии и инженерии»/ Head of Department «Smart technologies in engineering»

 Н.Т. Исисмов / Н.Т. Исисмов / N.T. Isimov

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

 Ж.Дильдебайева / Ж.Дильдебайева / Zh. Dildebayeva

«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

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