

Модульдің № / № модуля / Module №		Оқу пәндерінің атауы НАИМЕНОВАНИЕ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН NAME OF TEACHING DISCIPLINES	Оқу пәндерінің циклы (міндетті компоненті / ЖОО компоненті / таңдау компоненті) / Цикл учебных дисциплин (обязательный компонент / вузовский компонент / компонент по выбору) Educational disciplines cycle (compulsory component / university component / component of choice)	Оқу пәндерінің коды Код учебной дисциплины Educational discipline code	Семестр / semester	Кредиттер саны Количество кредитов Number of credits	Еңбек уақытының жалпы ұзақтығын бюджетті Бюджет рабочего времени (час) Budget of working time (hours)										Семестр бойынша бөлу Распределение по семестрам Distribution by semesters						Превью-критерий Преобладающие Prerequisites,																								
							Барлық сағат / Всего часов / Total hours		Барлық аудит. сағат Всего аудит. часов Total classroom hours		Д / ЛК / Lec		СПС / СПЗ / SPL		ЛС / ЛЗ / LC		ОБЕЖ / СРОП / IWST		БЕЖ / СРО / IWS		1 КУРС YEAR		II КУРС YEAR		III КУРС YEAR																						
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22					
Модульдің атауы / Название модуля / Module name : Әлеуметтік-лингвистикалық және ғылыми-педагогикалық ғылым / Социолингвистическая и научно-педагогическая деятельность / Sociolinguistic and scientific-pedagogical activity		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22			
Модуль / Module № 1		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22			
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22					
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22					
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22					
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22					
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22					
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22					
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22					
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22					
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22					
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22					
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22					
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22					
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22					
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22					
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22					
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22					
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22					
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11																											

7	Тамақ өнімдерін өңдейтін гидромеханикалық процестердің теориялық негіздері / Теоретические основы гидромеchanических процессов обработки пищевых продуктов / Theoretical basis of hydromechanical processing of foodstuffs	Тағамдық шикізатты өңдеу әдістері / Методы переработки пищевого сырья / Methods of processing food raw materials	КП ТК / ПД КВ / РД ЕС		2	5	150	45	15	30	105	1+2+0							Бек / Bach
8	Сұйық біректің жұйыларды ажыратуға арналған техника және технология / Техника и технология для разделения жидких неоднородных систем / Technique and technology for separation of liquid heterogeneous systems	Гидрогаздинамика және жылымассалық / Гидрогаздинамика и теплоемассобен / Fluid dynamics and heat and mass transfer	КП ТК / ПД КВ / РД ЕС		3	5	150	45	15	30	105	1+2+0							Бек / Bach
9	Техникалық термодинамика / Техническая термодинамика / Technical thermodynamics	Азық-түлік шикізатын импульт және айрыл кесуге арналған жабдықтар / Оборудование для импульсного и вибрационного резания пищевого сырья / Equipment for pulse and vibration cutting of food raw materials	КП ТК / ПД КВ / РД ЕС		3	4	120	36	18	18	105	1+1+0							Бек / Bach
10	Заманауи ғылыми зертеу әдістері / Современные методы научных исследований / Modern methods of scientific research	Қоспадың тамақтану жабдықтары / Оборудование общественного питания / Catering equipment	КП ТК / ПД КВ / РД ЕС		3	4	120	36	18	18	105	1+1+0							Бек / Bach
11	Тағамдық шикізатты импульт кесу / Импульсное резание пищевого сырья / Impulse cutting of food raw materials	Азық-түлік өнімдерін бұлаң-түте арналған машиналар / Машины для упаковки пищевых продуктов / Food packaging machines	КП ТК / ПД КВ / РД ЕС		3	4	120	36	18	18	105	1+1+0							Бек / Bach
12	Ғылыми зертеу негіздері / Основы научных исследований / Fundamentals of scientific research	Технологиялық процестерді модельдеу негіздері / Основы моделирования технологических процессов / Bases of simulation of technological processes	КП ТК / ПД КВ / РД ЕС		4	12	360	468	188	280	1176	8	13	9					6207
Барлығы модуль бойынша / Итого по модулю / Total for module																			

Семей қаласының Шахматты атандаты университетінің Ғылыми кеңесінде бекітілді /
Утверждено на заседании Ученого Совета Университета имени Шахматова города Семей
Approved at the meeting of Academic Council of Shakmatov University of Semei

№ 10 хаттамa / протокол / record № 17 06 2020 жыл / года

Декан / Dean А.Калимов/А. Kalimov
 Кафедра математики / Задающий надзор /
 Head of the Department Ж.К. Тохтаров / Zh. Tokhtarov

Konkludiment: / Conclusao: / Approved by:
 AMKK, amakk@... C. Turyayannasa /S. Tuluogalipira
 Dapendip /DAS /Director of the DAA
 OVK, zovae /S. zovae@... /A. Zia, pirok@... /Ch. Y. CMT /
 Acting Head of TS of the EP
 Y. Khacunguea /U. Zhenzhenyayev



80027101 Технопарк «Астана»
 80027101 Технопарк «Астана»

[illegible]

Осу турі / Форма обучения / Form of training - кундан / Online / Full-time

Берилли даражы: _____ «807/101 Технологический машинлар мен кайышлар, Сил беси, булгагычылар боюнча РД, философия, дотсент»
 Рукусаулачта степені: _____ Доктор философия РД по образовательной программе «807/101 Технологическое машино и оборудование»
 Awarded degree: _____ Doctor of philosophy PhD in educational program «807/101 Technological machine and equipment»

Оценка работы /Work Evaluation of 2020 year /year /year

Original research journal / Hitoop / Enrichment of 2020 main / rojia / year

- II. Yagut biqumet! Bolusulus ewistatun marhettep (amta)
- II. Cooqwee Aawane no biqumet! apewem (a heqerxa)
- II. Summary data on time budget (in weeks)

1 ОКУ ПРОЦЕССИНИ ПАВЛИТ /
1 ПАВЛИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА /
1 SCHEDULE OF EDUCATIONAL PROCESS

[illegible]

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

Берлени: Теоретическое обучение	
Обозначения: theoretical training	
Символ:	

теориялық оқыту
теоретическое обучение
theoretical training

эмпирикалық зерттеу
экспериментальная работа
experimental period

И	негаторный, практика
И	негаторическая практика
И	pedagogical practice
И	зеттеу практикасы
И	исследовательская практика
И	research practice

докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысына ғылыми-исследовательська работа докторанттың doctoral's science research work теориялық білігін үйрену параллельдік с теориялық білігін үйрену параллельдік с теориялық білігін үйрену

A -
- итoгoвaя аттeстaция
final Examination

= - дeмaльc
кaннyлyты
holiday



— 2020 жыл / года

Модульдің № / № модуля / Module №		Пәндердің № / № дисциплины / Discipline №		Оқу пәндерінің циклы (міндетті компоненті / ЖОО компоненті / таңдау компоненті) / Цикл учебных дисциплин (обязательный компонент / вузовский компонент / компонент по выбору) Educational disciplines cycle (compulsory component / university component /component of choice)		Оқу пәндерінің коды Код учебной дисциплины Educational discipline code		Семестр / semester		Кредиттер саны Количество кредитов Number of credits		Барлық сағат / Всего часов / Total hours		Барлық аудит. сағат Всего аудит. часов Total classroom hours		Д / ЛК / Lec		СПС / СПЗ / SPL		ЛС / ЛЗ / LC		ОБӨЖ / СРОП / IWST		БӨЖ / СРО / IWS		Семестр бойынша бөлу Распределение по семестрам Distribution by semesters						Пререквизиттер Пререquisиты Prerequisites,																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Модульдің атауы / Название модуля / Module name : Технополимерлік машиналар мен жабдықтар саласындағы ғылым мен тәжірибені дамытудың қазіргі заманғы аспектілері / Современные аспекты развития науки и практики в области технологических машин и оборудования / Modern aspects of development of science and practice in the field of technological machines and equipment																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1	Академикалық хат / Академическое письмо / Academic writing	БП (ЖҚ) / БД (ВҚ) / BD (UC)	8201 AN 8201 AP 8201 AU	1	5	150	45	30	15			35	70	2+1+0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			</

Модуль / Module № 3												
10	Қорытынды аттестация / Итоговая аттестация / Final assessment	НИРД / RWD	8401 TODDOXGZZH 8401 NIRDP/PSVDD 8401 DSRWIDD	1,2,3,4 5,6	123	3690						8202 GZA 8202 MNI 8202 RM
11	Қорытынды аттестация / Итоговая аттестация / Final assessment	ҚА / ИА / ГА	10501	6	12	360						8401 TODDOXGZZH 8401 NIRDP/PSVDD 8401 DSRWIDD
Барлығы модуль бойынша / Итого по модулю / Total for module												
БІТ (ЖҚ) цикл бойынша барлығы / Итого по циклу БІТ (ЖҚ) / Total for cycle BD (UC)					135	4050						
БІТ (ЖҚ) цикл бойынша барлығы / Итого по циклу БІТ (ЖҚ) / Total for cycle BD (UC)					20	600	90	60	30	70	140	
БІТ (ЖҚ) цикл бойынша барлығы / Итого по циклу БІТ (ЖҚ) / Total for cycle BD (UC)					5	150	45	15	30	35	70	3
БІТ (ЖҚ) цикл бойынша барлығы / Итого по циклу БІТ (ЖҚ) / Total for cycle BD (UC)					5	150	45	15	30	35	70	3
БІТ (ЖҚ) цикл бойынша барлығы / Итого по циклу БІТ (ЖҚ) / Total for cycle BD (UC)					15	450	45	15	30	35	70	
БІТ (ЖҚ) цикл бойынша барлығы / Итого по циклу БІТ (ЖҚ) / Total for cycle BD (UC)					135	4050						
Қорытынды модуль бойынша барлығы / Итого по модулю итоговой аттестации					180	5400	225	105	120	175	350	15
Барлығы модуль бойынша / Итого по модулю / TOTAL FOR MODULES												30

Семей қаласының Шакарім атындағы университеттің Ғылыми кеңесінде бекітілді
 Утверждено на заседании Ученого Совета университета имени Шакарима г. Семей
 Approved at the meeting of Academic Council of Shakaipm University of Semei

№ 10 хаттама / протокол / record 17.06.20 жыл / года

БАЖӘ Деканы/Декан ФДЮ / Dean FFE А.Калимов/А. Kalimov

Кафедра меңгерушісі / Заведующий кафедрой /
 Head of the Department Ж. Токтаганов / Zh. Tokhtaganov

Келісілген: / Согласовано / Approved by:

АМЖД Директоры/
 Директор ДАВ / Director of the DAV С.Тілегалиева / S. Tulegenaliyeva
 ОУЖ және ІҚБ жетекшісі м.а. / И.о. проректора ОП и СУП /
 Acting Head of PS of the EP У.Жексенбаева / U. Zheksenbayeva

