



«БЕКІТЕМІН»  
ОКМА ректоры, профессор  
М. Рысбеков  
2023ж.

**М142 «Фармация» білім беру бағдарламасының ғылыми-педагогикалық бағытындағы магистранттарына арналған  
2022–2023 оқу жылының оқу жұмыс жоспары. /**

**Рабочий учебный план магистрантов научно-педагогического направления по образовательной программе М142 «Фармация»  
на 2022–2023 учебный год./**

**Workplan for Master's educational program in the scientific and pedagogical direction M142 "Pharmacy" for the 2022–2023 academic year.**

Академиялық дәрежесі: «медицина ғылымдарының магистрі»/

Академическая степень: «магистр медицинских наук»/

Academic degree: «Master of Medical Sciences»

Оқу мерзімі - 2 жыл /

Срок обучения: 2 года/

Duration of study: 2 years/

Пәндер циклі/ Цикл исциплин/ Cycle disciplines/	Пән коды/ Код дисцип- лины/ Discipline code/	Пәндердің атауы / Наименование дисциплины/ Name of the discipline	Кредит саны/ Колич-о кред-в/ Amount of credits	Жалпы сағат / Общие часы/ General hours	Тәж. саб./ Прак зан/ pract. less/	МӨЖ/ СРМ/ MIC		1 оқу жылы / 1 год обучени я/ 1 year of study		2 оқу жылы / 2 год обучени я/ 2 year of study		Бақылау түрі/ Форма контр/ The form control
						СРМП	МӨЖ/СР М/МПС	1 сем/ sem	2 сем/ sem	3 сем/ sem	4 сем/ sem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
БП/ БД/ BD	ЖК/ТК ВК/КВ UC/ EC	<b>БАЗАЛЫҚ ПӘНДЕР/ БАЗОВЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ/ BASIC DISCIPLINES</b>	<b>35</b>	<b>1050</b>	<b>350</b>	<b>210</b>	<b>490</b>	<b>20</b>	<b>15</b>			
БП/ БД/ BD	ЖК/ ВК/ UC/	<b>Жоғары оқу орны компоненті (Пәнаралық модуль) Вузовский компонент (Междисциплинарный модуль) University component (Interdisciplinary module )</b>	<b>20</b>	<b>600</b>	<b>200</b>	<b>120</b>	<b>280</b>	<b>12</b>	<b>8</b>			
	M-GTF M-IFN	Ғылым тарихы мен философиясы/ История и философия науки/	3	90	30	18	42	3				Емтихан/ Экзамен/



		M-HPS	History and philosophy of science											Exam
		M-ShT	Шет тілі (кәсіби)											Емтихан/ Экзамен/ Exam
		M-IYa	Иностраннный язык (профессиональный)	3	90	30	18	42	3					
		M-FL	Foreign language (professional)											
		M-GMP	Жоғары мектептің педагогикасы											Емтихан/ Экзамен/ Exam
		M-PVSh	Педагогика высшей школы	3	90	30	18	42	3					
		M-HSP	Higher School Pedagogy											
		M-BPs	Басқару психологиясы/											Емтихан/ Экзамен/ Exam
		M-PsU	Психология управления/	3	90	30	18	42	3					
		M-PsM	Psychology of management											
	PP/ PP /TP	Педагогикалық практика /Педагогическая практика /Teaching practice		8	240	80	48	112	8					Есеп Отчет Report
		1) Таңдау компоненті (Дәрілер технологиясы және фармация ісін ұйымдастыру модулі) 1) Компонент по выбору (Модуль по Технологии лекарств и организацию фармацевтического дела) 1) Optional Component (Drug Technology Module and Pharmaceutical Management)		15	450	150	90	210	8	7				
		M-KKM	Кадрлық және қаржылық менеджмент											Емтихан/ Экзамен/ Exam
		M-KFM	Кадровый и финансовый менеджмент	4	120	40	24	56	4					
		M-PFM	Personnel and financial management											
		M-TDT	Тиісті дистрибьюторлық тәжірибе											Емтихан/ Экзамен/ Exam
		M-NDP	Надлежащая дистрибьюторская практика	4	120	40	24	56	4					
		M-GDP	Good distribution practices											
		M-KFr	Қолданбалы фармакоэкономика											Емтихан/ Экзамен/ Exam
		M-PFr	Прикладная фармакоэкономика	3	90	30	18	42	3					
		M-APh	Applied pharmacoconomics											
		M-TFT	Тиісті фармацевтикалық тәжірибе											Емтихан/ Экзамен/ Exam
		M-NFP	Надлежащая фармацевтическая практика	4	120	40	24	56	4					
		M-GPP	Good pharmaceutical practice											
		2) Таңдау компоненті (Фармацевтикалық химия және		15	450	150	90	210	8	7				

БП/  
БД/  
ВД

ТК/  
КВ/  
ЕС

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН

MEDISINA  
AKADEMIASY

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ



SOUTH KAZAKHSTAN

MEDICAL  
ACADEMY

АО «Южно-Казakhstanская медицинская академия»

Оқу-әдістемелік орталық / Оқу-әдістемелік орталық/ Educational and methodical center

Магистратура білім беру бағдарламасының оқу жұмыс жоспары/ Рабочий учебный план по образовательным программам магистратуры/ Workplan for the educational program master's degree

		<b>фармакогнозия модулі)</b> <b>2) Компонент по выбору (Модуль по Фармацевтической химии и фармакогнозии)</b> <b>2) Optional component (Pharmaceutical Chemistry and Pharmacognosy Module)</b>											
		M-NIA Instrumental methods of analysis (Талдаудың инструментальды әдістері)											
		M-IMA Instrumental methods of analysis (Инструментальные методы анализа )	4	120	40	24	56	4					Емтихан/ Экзамен/ Exam
		M-IMA Instrumental methods of analysis ( Instrumental methods of analysis )											
		M-DZhOM Диссертациялық жұмыстарды орындау методологиясы											
		M-MVDR Методология выполнения диссертационных работ	4	120	40	24	56	4					Емтихан/ Экзамен/ Exam
		M-MDW The methodology of this dissertation works'											
		M-OZhTD Өсімдік және жануар тектес дәрілік шикізаттардың фитохимиялық талдау ерекшеліктері											
		M-OFALS Особенности фитохимического анализа лекарственного сырья растительного и животного происхождения	3	90	30	18	42	3					Емтихан/ Экзамен/ Exam
		M-FPhMR Features of phytochemical analysis of medicinal raw materials of plant and animal origin											
		M-HMDO Халықтық медицинасындағы дәрілік өсімдіктер											
		M-LRNM Лекарственные растения в народной медицине	4	120	40	24	56	4					Емтихан/ Экзамен/ Exam
		M-MPFM Medicinal plants in folk medicine											
ПП/ ПД/ PD	ЖК/ТК ВК/КВ UC/ EC	<b>ПРОФИЛДІ ПӘНДЕР /ПРОФИЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ/ PROFILE DISCIPLINES</b>	<b>49</b>	<b>1470</b>	<b>490</b>	<b>294</b>	<b>686</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>22</b>	<b>16</b>		
ПП/ ПД/ PD	ЖК/ ВК/ UC/	<b>Жоғары оқу орны компоненті (Жалпы кәсіби модуль)</b> <b>Вузовский компонент (Общепрофессиональный модуль)</b> <b>University component (General professional module )</b>	<b>12</b>	<b>360</b>	<b>120</b>	<b>72</b>	<b>168</b>	<b>6</b>		<b>6</b>			

	M-FOAN M-OMPF M-FTMP	Фармацияда білім берудің методологиясы негіздері Основы методологии преподавания в фармации Fundamentals of teaching methodology in pharmacy	3	90	30	18	42			3	Емтихан/ Экзамен/ Exam
	M-FZA M-MNIF M-MSP	Фармацияда ғылыми зерттеудің методологиясы Методологии научных исследований в фармации Methodology of scientific research in pharmacy	3	90	30	18	42	3			Емтихан/ Экзамен/ Exam
	M-FKMM M-MMZP M-MMPC	Фармация саласы кәсіпорындарындағы менеджмент пен маркетинг Менеджмент и маркетинг на предприятиях фармацевтического профиля Management and marketing in pharmaceutical companies	3	90	30	18	42			3	Емтихан/ Экзамен/ Exam
	M-Bios M-Bios M-Bios	Фармациядағы биостатистика Биостатистика в фармации Biostatistics in pharmacy	3	90	30	18	42	3			Емтихан/ Экзамен/ Exam
	<b>1) Таңдау компоненті (Дәрілер технологиясы және фармация ісін ұйымдастыру модулі) 1) Компонент по выбору (Модуль по Технологии лекарств и организацию фармацевтического дела) 1) Optional Component (Drug Technology Module and Pharmaceutical Management)</b>		<b>25</b>	<b>750</b>	<b>250</b>	<b>150</b>	<b>350</b>		<b>5</b>	<b>16</b>	<b>4</b>
TK/ KB/ EC	M-DZFBA M-FMBAL M-PBAD	Дәрілердің фармацевтикалық және медико-биологиялық аспектілері Фармацевтические и медико-биологические аспекты лекарств Pharmaceutical and biomedical aspects of drugs	5	150	50	30	70		5		Емтихан/ Экзамен/ Exam
	M-FKUM M-OPFP M-OBPE	Фармацевтикалық кәсіпорындардағы ұйымдастырушылық мінез-құлық Организационное поведение в фармацевтических предприятиях Organizational Behavior in Pharmaceutical Enterprises	4	120	40	24	56			4	Емтихан/ Экзамен/ Exam

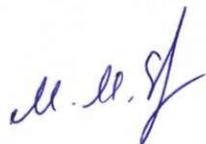
	M-FLB M-UFL M-MPL	Фармацевтикалық логистикадағы басқару Управление в фармацевтической логистике Management in pharmaceutical logistics	4	120	40	24	56			4	Емтихан/ Экзамен/ Exam
	M-BKB M-UKI M-MCI	Басқарушылық кеңес беру Управленческое консультирование Management consulting	4	120	40	24	56			4	Емтихан/ Экзамен/ Exam
	M-PFPT M-TFNP M-TPAN	Парафармацевтикалық және нутрицевтикалық препараттардың технологиясы Технология парафармацевтических и нутрицевтических препаратов Technology of parapharmaceutical and nutraceuticals	4	120	40	24	56			4	Емтихан/ Экзамен/ Exam
	M-FNB M-NBF M-NBP	Фармациядағы нанотехнология және биотехнология Нанотехнология и биотехнология в фармации Nanotechnology and biotechnology in pharmacy	4	120	40	24	56			4	Емтихан/ Экзамен/ Exam
	<b>2) Таңдау компоненті (Фармацевтикалық химия және фармакогнозия модулі) 2)Компонент по выбору (Модуль по Фармацевтической химии и фармакогнозии) 2) Optional component (Pharmaceutical Chemistry and Pharmacognosy Module)</b>		<b>25</b>	<b>750</b>	<b>250</b>	<b>150</b>	<b>350</b>			<b>5 16 4</b>	
TK/ KB/ EC	M-DZKT M-SALS M-SDA	Дәрілік заттардың құрылымдық талдауы Структурный анализ лекарственных средств Structural drug analysis	5	150	50	30	70			5	Емтихан/ Экзамен/ Exam
	M- DOShFS M-SLRSF M- SMMHR	Дәрілік өсімдік шикізаты мен фитопрепараттарды стандарттау Стандартизация лекарственного растительного сырья и фитопрепаратов Standardization of medicinal plant materials and herbal remedies	4	120	40	24	56			4	Емтихан/ Экзамен/ Exam



M-DZOZhSB	Дәрілік заттардың өндірістік жағдайы мен сапасын бақылау	4	120	40	24	56		4	Емтихан/ Экзамен/ Exam
M-SPKKL	Состояние производства и контроль качества лекарственных средств								
M-SPQCM	State of production and quality control of medicines								
M-ZPKE	Жаңа дәрілік заттарды жасау кезеңіндегі GLP ережелері	4	120	40	24	56		4	Емтихан/ Экзамен/ Exam
M-PSNLS	Правила GLP при создании новых лекарственных средств								
M-RCND	GLP rules for creating new drugs								
M-MDOShSB	Майдаланған дәрілік өсімдік шикізаты мен дайындалған өнімнің сапасын бақылау және стандарттау	4	120	40	24	56		4	Емтихан/ Экзамен/ Exam
M-SKKIL	Стандартизация и контроль качества измельченного лекарственного растительного сырья и фасованной продукции								
M-SQCC	Standardization and quality control of crushed medicinal plant materials and packaged products								
M-OZhTShT	Өсімдік және жануар тектес дәрілік шикізаттарды мемлекеттік тіркеу және қайта тіркеу	4	120	40	24	56		4	Емтихан/ Экзамен/ Exam
M-GRPLS	Государственная регистрация и перерегистрация лекарственного сырья, растительного и животного происхождения								
M-SRMM	State registration and re-registration of medicinal raw materials of plant and animal origin								
<b>ZT/IP/ RP</b>	<b>Зерттеу тәжірибесі /Исследовательская практика/ Research practice</b>	<b>12</b>	<b>360</b>	<b>120</b>	<b>72</b>	<b>168</b>		<b>12</b>	<b>Есеп Отчет Report</b>

ZZH/ NIRM/RW		ЗЕРТТЕУ ЖҰМЫСЫ / НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА/RESEARCH WORK	24	720	240	480	4	10	8	2	
MGZZh / NIRM/ ERWI	Тағылымдамадан өту мен магистрлік диссертацияны орындауды қамтитын магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы / Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации / Master's research work, including internship and master's thesis	4	120	40	80	4					Есеп Отчет Report
		10	300	100	200		10				
		8	240	80	160			8			
		2	60	20	40				2		
ҚА/ИА/FE	ҚОРЫТЫНДЫ АТТЕСТАЦИЯ /ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ/ FINAL EXAMINATION		12	360	120	240				12	
ҚА/ ИА/ FE	MZHRK OZMP/ DDMP	Магистрлік диссертацияны рәсімдеу және қорғау / Оформление и защита магистерской диссертации / Design and defense of a master's thesis	12	360	120	240				12	
<b>БАРЛЫҚ / ВСЕГО / TOTAL</b>			<b>120</b>	<b>3600</b>	<b>1200</b>	<b>2400</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	

Бірінші проректор




ТО басшысы

ОӘО басшысы



ҒКЖДжМ басшысы



Орындаған: Амирсеитов У.Т.