



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

**М142 «Фармация» білім беру бағдарламасының ғылыми-педагогикалық бағытындағы магистранттарына арналған
2023–2025 оқу жылының оқу жұмыс жоспары. /**

**Рабочий учебный план магистрантов научно-педагогического направления по образовательной программе М142 «Фармация»
на 2023–2025 учебный год./**

Workplan for Master's educational program in the scientific and pedagogical direction M142 "Pharmacy" for the 2023–2025 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 дисциплин/ 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/МТIC	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/ D	ЖК/ТК ВК/КВ UC/ EC	БАЗАЛЫҚ ПӘНДЕР/ БАЗОВЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ/ BASIC DISCIPLINES		35	1050	350	210	490	16	19		
БП/ БД/ BD	ЖК/ ВК/ UC/	Жоғары оқу орны компоненті (Пәнаралық модуль) Вузовский компонент (Междисциплинарный модуль) University component (Interdisciplinary module)		12	360	120	72	168	12	8		
	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 M-IYa M-FL	Шет тілі (кәсіби) Иностранный язык (профессиональный) Foreign language (professional)	3	90	30	18	42	3				Емтихан/ Экзамен/ Exam
		M-GMP M-PVSh M-HSP	Жоғары мектептің педагогикасы Педагогика высшей школы Higher School Pedagogy	3	90	30	18	42	3				Емтихан/ Экзамен/ Exam
		M-BPs M-PsU M-PsM	Басқару психологиясы/ Психология управления/ Psychology of management	3	90	30	18	42	3				Емтихан/ Экзамен/ Exam
	PP/ PP /TP	Педагогикалық практика /Педагогическая практика /Teaching practice		8	240	80	48	112		8			Есеп Отчет Report
		1) Таңдау компоненті (Дәрiлер технологиясы және фармация iсін 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	4	11			
		M-KKM M-KFM M-PFM	Кадрлық және қаржылық менеджмент Кадровый и финансовый менеджмент Personnel and financial management	4	120	40	24	56	4				Емтихан/ Экзамен/ Exam
		M-TDT M-NDP M-GDP	Тиicтi дистрибуторлық тәжірибе Надлежащая дистрибьюторская практика Good distribution practices	4	120	40	24	56		4			Емтихан/ Экзамен/ Exam
		M-KFr M-PFr M-APh	Қолданбалы фармакоэкономика Прикладная фармакоэкономика Applied pharmacoeconomics	3	90	30	18	42		3			Емтихан/ Экзамен/ Exam
		M-TFT M-NFP M-GPP	Тиicтi фармацевтикалық тәжірибе Надлежающая фармацевтическая практика Good pharmaceutical practice	4	120	40	24	56		4			Емтихан/ Экзамен/ Exam

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)		15	450	150	90	210	4	11			
M-DZhOM M-MVDR M-MDW	Диссертациялық жұмыстарды орындау методологиясы Методология выполнения диссертационных работ 'The methodology of this dissertation works'	4	120	40	24	56	4				Емтихан/ Экзамен/ Exam
M-NIA M-IMA M-IMA	Instrumental methods of analysis (Талдаудың инструментальды әдістері) Instrumental methods of analysis (Инструментальные методы анализа) Instrumental methods of analysis (Instrumental methods of analysis)	4	120	40	24	56		4			Емтихан/ Экзамен/ Exam
M-OZhTD M-OFALS M-FPhMR	Өсімдік және жануар тектес дәрілік шикізаттардың фитохимиялық талдау ерекшеліктері Особенности фитохимического анализа лекарственного сырья растительного и животного происхождения Features of phytochemical analysis of medicinal raw materials of plant and animal origin	3	90	30	18	42		3			Емтихан/ Экзамен/ Exam
M-HMDO M-LRNM M-MPFM	Халықтық медицинасындағы дәрілік өсімдіктер Лекарственные растения в народной медицине Medicinal plants in folk medicine	4	120	40	24	56		4			Емтихан/ Экзамен/ Exam
3) Таңдау компоненті (Клиникалық фармация модулі) 3) Компонент по выбору (Модуль Клиническая фармация) 3) Optional component (Module Clinical Pharmacy)		15	450	150	90	210	5	10			
M-DFt M-PFt M-PPht	Дараландырылған фармакотерпия Персонализированная фармакотерапия Personalized pharmacotherapy	5	150	50	30	70	5				Емтихан/ Экзамен/ Exam



		M-DA M-LB M-DD	Дәрілік аурулар Лекарственная болезнь Drug disease	5	150	50	30	70		5			Емтихан/ Экзамен/ Exam
		M-TKT(GCP) M-NKP(GCP) M-GCP(GCP)	Тиісті клиникалық тәжірибе (GCP) Надлежащая клиническая практика (GCP) Good Clinical Practice (GCP)	5	150	50	30	70		5			Емтихан/ Экзамен/ Exam
ПП/ ПД/ PD	ЖК/ТК БК/КВ UC/ EC	ПРОФИЛДІ ПӘНДЕР /ПРОФИЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ/ PROFILE DISCIPLINES		49	1470	490	294	686	11	6	20	12	
		Жоғары оқу орны компоненті (Жалпы кәсіби модуль) Вузовский компонент (Общепрофессиональный модуль) University component (General professional module)		12	360	120	72	168	6	6			
		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-FBKMM M-MMZP M-MMPC	Фармацевтикалық бейіндегі кәсіпорындардағы менеджмент және 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
ПП/ ПД/ PD	ЖК/ БК/ UC/ TK/ КВ/ EC	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		25	750	250	150	350	5		20		

Pharmaceutical Management)											
M-DZFBA	Дәрілердің фармацевтикалық және медико-биологиялық аспектілері										
M-FMBAL	Фармацевтические и медико-биологические аспекты лекарств	5	150	50	30	70	5				Емтихан/ Экзамен/ Exam
M-PBAD	Pharmaceutical and biomedical aspects of drugs										
M-FKUM	Фармацевтикалық кәсіпорындардағы ұйымдастырушылық мінез-құлық										
M-OPFP	Организационное поведение в фармацевтических предприятиях	4	120	40	24	56			4		Емтихан/ Экзамен/ Exam
M-OBPE	Organizational Behavior in Pharmaceutical Enterprises										
M-FLB	Фармацевтикалық логистикадағы басқару										
M-UFL	Управление в фармацевтической логистике	4	120	40	24	56			4		Емтихан/ Экзамен/ Exam
M-MPL	Management in pharmaceutical logistics										
M-BKB	Басқарушылық кеңес беру										
M-UKI	Управленческое консультирование	4	120	40	24	56			4		Емтихан/ Экзамен/ Exam
M-MCI	Management consulting										
M-PFPT	Парафармацевтикалық және нутрицевтикалық препараттардың технологиясы										
M-TFNP	Технология парафармацевтических и нутрицевтических препаратов	4	120	40	24	56			4		Емтихан/ Экзамен/ Exam
M-TPAN	Technology of parapharmaceutical and nutraceuticals										
M-FNB	Фармациядағы нанотехнология және биотехнология										
M-NBF	Нанотехнология и биотехнология в фармации	4	120	40	24	56			4		Емтихан/ Экзамен/ Exam
M-NBP	Nanotechnology and biotechnology in pharmacy										
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)											
		25	750	250	150	350	5		20		

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



M-SPKKL	лекарственных средств										
M-SPQCM	State of production and quality control of medicines										
3) Таңдау компоненті (Клиникалық фармация модулі)											
3) Компонент по выбору (Модуль Клиническая фармация)		25	750	250	150	350	5		20		
3) Optional component (Module Clinical Pharmacy)											
M-MUDZFK M-FKSMOg M-PMMO	Медициналық ұйымдардағы дәрілік заттарды фармакологиялық қадағалау Фармаконадзор лекарственных средств в медицинских организациях Pharmacovigilance medicines in medical organizations	5	150	50	30	70	5				Емтихан/ Экзамен/ Exam
M-DTADB M-PZLDB M-SSDGB	Дәріні таңдау және алмастыру: дженериктер және биосимилярлар / Подбор и заменяемость лекарств: дженерики и биосимиляры / Selection and substitutability of drugs: generics and biosimilars	5	150	50	30	70			5		Емтихан/ Экзамен/ Exam
M-KTKES M-KEEKP M-CEECP	Клиникалық тәжірибедегі клиникалық-экономикалық сараптама / Клинико-экономическая экспертиза в клинической практике / Clinical and economic expertise in clinical practice	5	150	50	30	70			5		Емтихан/ Экзамен/ Exam
M-KUFCTE M-VKNLFKI M-IKNFICP	Қазақстандық ұлттық формулярды клиникалық тәжірибеге енгізу / Внедрение Казахстанского национального формуляра в клиническую практику Introduction of the Kazakhstan national formulary into clinical practice	5	150	50	30	70			5		Емтихан/ Экзамен/ Exam
M-TDM M-TLMg M-TDM	Терапиялық дәрілік мониторинг / Терапевтический лекарственный мониторинг / Therapeutic drug monitoring	5	150	50	30	70			5		Емтихан/ Экзамен/ Exam
ZT/IP/ RP	Зерттеу тәжірибесі / Исследовательская практика/ Research practice	12	360	120	72	168				12	Есеп Отчет Report

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN

MEDISINA
AKADEMIASY

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ



SOUTH KAZAKHSTAN

MEDICAL
ACADEMY

АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»

Оқу-әдістемелік орталық / Учебно-методический центр / Educational and Methodological Center

044 -09/09

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

ZZH/ NIR/RW		ЗЕРТТЕУ ЖҰМЫСЫ /НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА/RESEARCH WORK	24	720	240	480	3	5	10	6	
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	3	90	30	60	3				Есеп Отчет Report
			5	150	50	100		5			
			10	300	100	200			10		
			6	180	60	120				6	
		ҚОРЫТЫНДЫ АТТЕСТАЦИЯ / ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ/ FINAL EXAMINATION	12	360	120	240				12	
ҚА ИА FE	MDRK OZMD DDMT	Магистрлік диссертацияны рәсімдеу және қорғау Оформление и защита магистерской диссертаций Design and defense of a master's thesis	12	360	120	240				12	
БАРЛЫҚ / ВСЕГО / TOTAL			120	3600	1200	1680	30	30	30	30	

Бірінші проректор

ТО басшысы

ОӘО басшысы

ФКЖДжМ басшысы

Орындаған: Амирсентов У.