



09/07

«БЕКТЕМІН»

ОКМА ректоры

Ж.С. Сейтжанова

2025ж.

«25»

06

7М10142 «Фармация» білім беру бағдарламасының ғылыми-педагогикалық бағытындағы магистранттарына арналған

2025–2027 оқу жылының оқу жұмыс жоспары. /

Рабочий учебный план магистрантов научно-педагогического направления по образовательной программе 7М10142 «Фармация»

на 2025–2027 учебный год./

Workplan for Master's educational program in the scientific and pedagogical direction 7М10142 "Pharmacy" for the 2025–2027 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/MTIC	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		БАЗАЛЫҚ ПӘНДЕР/ БАЗОВЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ/ BASIC DISCIPLINES		35	1050	350	105	595	18	17		
БП/ БД/ BD	ЖК/ БК/ UC/	Жоғары оқу орны компоненті (Пәнаралық модуль) Вузовский компонент (Междисциплинарный модуль) University component (Interdisciplinary module)		20	600	200	60	340	14	6		
		M-GTF M-IFN	Ғылым тарихы мен философиясы/ История и философия науки/	3	90	30	9	51	3			Емтихан/ Экзамен/



		M-HPS	History and philosophy of science										Exam
		M-ShT	Шет тілі (кәсіби)										Емтихан/
		M-IYa	Иностранный язык (профессиональный)	3	90	30	9	51	3				Экзамен/
		M-FL	Foreign language (professional)										Exam
		M-GMP	Жоғары мектептің педагогикасы										Емтихан/
		M-PVSh	Педагогика высшей школы	5	150	50	15	85	5				Экзамен/
		M-HSP	Higher School Pedagogy										Exam
		M-BPs	Басқару психологиясы/										Емтихан/
		M-PsU	Психология управления/	3	90	30	9	51	3				Экзамен/
		M-PsM	Psychology of management										Exam
		PP/ PP /TP	Педагогикалық практика / Педагогическая практика / Teaching practice	6	180	60	18	102		6			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 (Module on Drug Technology and pharmaceutical business organization)											
		M-KKM	Кадрлық және қаржылық менеджмент										Емтихан/
		M-KFM	Кадровый и финансовый менеджмент	4	120	40	12	68	4				Экзамен/
		M-PFM	Personnel and financial management										Exam
		M-TDT	Тиісті дистрибьюторлық тәжірибе										Емтихан/
		M-NDP	Надлежащая дистрибьюторская практика	4	120	40	12	68		4			Экзамен/
		M-GDP	Good distribution practices										Exam
		M-KFr	Қолданбалы фармакоэкономика										Емтихан/
		M-PFr	Прикладная фармакоэкономика	3	90	30	9	51		3			Экзамен/
		M-APh	Applied pharmacoconomics										Exam
		M-TFT	Тиісті фармацевтикалық тәжірибе										Емтихан/
		M-NFP	Надлежащая фармацевтическая практика	4	120	40	12	68		4			Экзамен/
		M-GPP	Good pharmaceutical practice										Exam

БП/
БД/
БД

ТК/
КВ/
ОС

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	45	255	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	12	68	4				Емтихан/ Экзамен/ Exam
M-ITA M-IMA M-IMA	Инструментальды талдау әдістері Инструментальные методы анализа Instrumental methods of analysis	4	120	40	12	68		4			Емтихан/ Экзамен/ Exam
M-OZhTShFT M-FALSRZhP M-PhAMRMPAO	Өсімдік және жануар тектес дәрілік шикізатты фитохимиялық талдау Фитохимический анализа лекарственного сырья растительного и животного происхождения Phytochemical analysis of medicinal raw materials of plant and animal origin	3	90	30	9	51		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	12	68		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	45	255	5	10			
M-DFt M-PFt M-PPht	Дараландырылған фармакотерпия Персонализированная фармакотерапия Personalized pharmacotherapy	5	150	50	15	85	5				Емтихан/ Экзамен/ Exam
M-MKTAAА M-RPTAP	Микробқа қарсы тиімді терапия және антибиотиктермен алдын алу Рациональная противомикробная терапия и антибиотикопрофилактика	5	150	50	15	85		5			Емтихан/ Экзамен/ Exam

		M-RATPITUA	Rational antimicrobial therapy and prevention of infections through the use of antibiotics									
		M-TKT(GCP) M-NKP(GCP) M-GCP(GCP)	Тийісті клиникалык тәжірибе (GCP) Надлежащая клиническая практика (GCP) Good Clinical Practice (GCP)	5	150	50	15	85	5			Емтихан/ Экзамен/ Exam
БнП/ ПД/ PD		БЕЙІНДЕУШІ ПӘНДЕР / ПРОФИЛИРУЮЩИЕ ДИСЦИПЛИНЫ/ PROFILE DISCIPLINES		49	1470	490	147	833	11	6	20	12
		Жоғары оқу орны компоненті (Жалпы кәсіби модуль) Вузовский компонент (Общепрофессиональный модуль) University component (General professional module)		24	720	240	72	408	6	6		12
		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	9	51		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	9	51	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	9	51		3		Емтихан/ Экзамен/ Exam
		M-FB M-BF M-BPh	Фармациядағы биостатистика Биостатистика в фармации Biostatistics in pharmacy	3	90	30	9	51	3			Емтихан/ Экзамен/ Exam
		ZP/IP/ RP	Зерттеу практикасы / Исследовательская практика / Research practice	12	360	120	36	204				12 Есеп Отчет Report
		1) Таңдау компоненті (Дәрілер технологиясы және фармация ісін ұйымдастыру модулі) 1) Компонент по выбору (Модуль по Технологии лекарств и		25	750	250	75	425	5		20	



TK/ KB/ OC	OC	организацию фармацевтического дела) 1) Optional Component (Module on Drug Technology and pharmaceutical business organization)									
	M-DFMBA	Дәрілердің фармацевтикалық және медико-биологиялық аспектілері									
	M-FMBAL	Фармацевтические и медико-биологические аспекты лекарств	5	150	50	15	85	5			Емтихан/ Экзамен/ Exam
	M-PBAD	Pharmaceutical and biomedical aspects of drugs									
	M-FKUMK	Фармацевтикалық кәсіпорындардағы ұйымдастырушылық мінез-құлық									
	M-OPFP	Организационное поведение в фармацевтических предприятиях	4	120	40	12	68			4	Емтихан/ Экзамен/ Exam
	M-OBPhE	Organizational Behavior in Pharmaceutical Enterprises									
	M-FLB	Фармацевтикалық логистикадағы басқару									
	M-UFL	Управление в фармацевтической логистике	4	120	40	12	68			4	Емтихан/ Экзамен/ Exam
	M-MPhL	Management in pharmaceutical logistics									
	M-BKB	Басқарушылық кеңес беру									
	M-UKI	Управленческое консультирование	4	120	40	12	68			4	Емтихан/ Экзамен/ Exam
	M-MCI	Management consulting									
	M-PNPT	Парафармацевтикалық және нутрицевтикалық препараттардың технологиясы									
	M-TFNP	Технология парафармацевтических и нутрицевтических препаратов	4	120	40	12	68			4	Емтихан/ Экзамен/ Exam
	M-TPhN	Technology of parapharmaceutical and nutraceuticals									
	M-FNB	Фармациядағы нанотехнология және биотехнология									
	M-NBF	Нанотехнология и биотехнология в фармации	4	120	40	12	68			4	Емтихан/ Экзамен/ Exam
	M-NBPh	Nanotechnology and biotechnology in pharmacy									
2) Таңдау компоненті (Фармацевтикалық химия және фармакогнозия модулі) 2) Компонент по выбору (Модуль по Фармацевтической химии и фармакогнозии)			25	750	250	75	425	5	20		



2) Optional component (Pharmaceutical Chemistry and Pharmacognosy Module)

TK/ KB/ OC												
	M-DZKT M-SALS M-SDA	Дәрілік заттардың құрылымдық талдауы Структурный анализ лекарственных средств Structural drug analysis	5	150	50	15	85	5	-			Емтихан/ Экзамен/ Exam
	M-DOShFS M-SLRSF M-SMPMHR	Дәрілік өсімдік шикізаты мен фитопрепараттарды стандарттау Стандартизация лекарственного растительного сырья и фитопрепаратов Standardization of medicinal plant materials and herbal remedies	4	120	40	12	68			4		Емтихан/ Экзамен/ Exam
	M-ZhDZZhKE 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	12	68			4		Емтихан/ Экзамен/ Exam
	M-DOShFT M-FALRS M-FPhAMPRM	Дәрілік өсімдік шикізатын фармакопейлық талдау Фармакопейный анализ лекарственного растительного сырья Features of pharmacopoeial analysis of medicinal plant raw materials	4	120	40	12	68			4		Емтихан/ Экзамен/ Exam
	M-OZhTDSMT KT M-GRPLSRZhP M-SRRMRMPAO	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	12	68			4		Емтихан/ Экзамен/ Exam

TK/ KB/ OC	M-DZOhSB M-SPKKLS M-SPQCM	Дәрілік заттардың өндірістік жағдайы мен сапасын бақылау Состояние производства и контроль качества лекарственных средств State of production and quality control of medicines	4	120	40	12	68		4	Емтихан/ Экзамен/ Exam
	3) Таңдау компоненті (Клиникалық фармация модулі) 3) Компонент по выбору (Модуль Клиническая фармация) 3) Optional component (Module Clinical Pharmacy)		25	750	250	75	425	5	20	
	M-MUDZFK M-FLSMOg M-PhMMO	Медициналық ұйымдардағы дәрілік заттарды фармакологиялық қадағалау / Фармаконадзор лекарственных средств в медицинских организациях Pharmacovigilance medicines in medical organizations	5	150	50	15	85	5		Емтихан/ Экзамен/ Exam
	M-DTADB M-PZLDB M-SSDGB	Дәріні таңдау және алмастыру: дженериктер және биосимилярлар / Подбор и замещаемость лекарств: дженерики и биосимиляры / Selection and substitutability of drugs: generics and biosimilars	5	150	50	15	85		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	15	85		5	Емтихан/ Экзамен/ Exam
	M-KUFKTE M-VKNFKP M-IKNFICP	Медициналық ұйымдардағы формулярлық жүйені ұйымдастыру және қызмет ету принциптері / Организация и принципы функционирования формулярной системы в медицинских организациях Organization and principles of functioning of the formulary system in medical organizations	5	150	50	15	85		5	Емтихан/ Экзамен/ Exam
	M-TDM M-TLMg M-TDM	Терапиялық дәрілік мониторинг / Терапевтический лекарственный мониторинг / Therapeutic drug monitoring	5	150	50	15	85		5	Емтихан/ Экзамен/ Exam
	GZZh/ NIR/RW	ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ЖҰМЫСЫ / НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА/RESEARCH WORK	24	720	240	480	1	7	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	1	30	10	20	1				Есеп Отчет Report
		7	210	70	140		7			
		10	300	100	200			10		
		6	180	60	120				6	
KA/IA/FE	ҚОРЫТЫНДЫ АТТЕСТАТТАУ / ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ/ FINAL EXAMINATION	12	360	120	240				12	
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	2400	30	30	30	30	

Ғылыми және стратегиялық даму жөніндегі проректор

Н.Е. Ауқенов

Оқу әдістемелік орталығының басшысы

Б.З. Долгачева

Ғылыми жұмыстар, докторантура
және магистратура басқармасы басшысы

Н.М. Дарибаев

Орындаушы: Амирсеитов У.