

«БЕКІТЕМІН»
ОКМА ректоры, профессор
М. Рысбеков
«05» 2024 ж.



7M10143 «Фармацевтикалық экология» білім беру бағдарламасының ғылыми-педагогикалық бағытындағы магистранттарына арналған 2024–2026 оқу жылының оқу жұмыс жоспары. /

Рабочий учебный план магистрантов научно-педагогического направления по образовательной программе 7M10143 «Фармацевтическая экология» на 2024–2026 учебный год. /

Workplan for Master's educational program in the scientific and pedagogical direction 7M10143 «Pharmaceutical ecology» for the 2024–2026 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 дисциплины/ Discipline code/	Пәндердің атауы / Наименование дисциплины/ Name of the discipline	Кредит саны/ Количество кред-в/ Amount of credits	Жалпы сағат / Общие часы/ General hours	Тәж. саб./ Практ. зан./ pract. less/	МӨЖ/ СРМ/ MIC		1 оқу жылы / 1 год обучения/ 1 year of study		2 оқу жылы / 2 год обучения/ 2 year of study		Бақылау түрі/ Форма контр./ The form control
						СРМП	МӨЖ/ СРМ/ 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/ВД		БАЗАЛЫҚ ПӘНДЕР/ БАЗОВЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ/ BASIC DISCIPLINES	35	1050	350	105	595					
БП/ БД/	ЖК/ БК/	Жоғары оқу орны компоненті (Пәнаралық модуль) Вузовский компонент (Междисциплинарный модуль)	20	600	200	60	340	14	6			



BD	UC/	University component (Interdisciplinary module)										
	M-GTF M-IFN M-HPS	Ғылым тарихы мен философиясы/ История и философия науки/ History and philosophy of science	4	120	40	12	68	4				Емтихан/ Экзамен/ Exam
	M-ShT M-IYa M-FL	Шет тілі (кәсіби)/ Иностранный язык (профессиональный)/ Foreign language (professional)	4	120	40	12	68	4				Емтихан/ Экзамен/ Exam
	M-GMP M-PVSh M-HSP	Жоғары мектептің педагогикасы/ Педагогика высшей школы/ Higher School Pedagogy	3	90	30	9	51	3				Емтихан/ Экзамен/ Exam
	M-BPs M-PsU M-PsM	Басқару психологиясы/ Психология управления/ Psychology of management	3	90	30	9	51	3				Емтихан/ Экзамен/ Exam
	PP/ PP /TP	Педагогикалық практика /Педагогическая практика / Teaching practice	6	180	60	18	102		6			Есеп Отчет Report
	TK/ KB/ OC	Таңдау компоненті/ Компонент по выбору/ Optional Component	15	450	150	45	255	9		6		
	M-FHTA M-FHMA M-PhChMA	Физика-химиялық талдау әдістері/ Физико-химические методы анализа/ Physico-chemical methods of analysis	3	90	30	9	51	3				Емтихан/ Экзамен/ Exam
	M-BioET M-BioET M-BioET	Биоэтика / Биоэтика / Bioethics	3	90	30	9	51	3				Емтихан/ Экзамен/ Exam
	M- KZhMShBZM M-SPBRGPO M-MPBSGPS	Қоғамның жаһандық мәселелерін шешудегі биотехнологияның заманауи мәселелері/ Современные проблемы биотехнологии в ре- шении глобальных проблем общества Modern problems of biotechnology in solving global problems of society	3	90	30	9	51			3		Емтихан/ Экзамен/ Exam
	M-GZhB	Ғылыми жобаларды басқару/	3	90	30	9	51			3		Емтихан/



	M-UNP M-SPM	Управление научными проектами/ Scientific project management									Экзамен/ Exam
	M-Fhim M-FarH M-PhC	Фармацевтикалық химия/ Фармацевтическая химия/ Pharmaceutical chemistry	3	90	30	9	51			3	Емтихан/ Экзамен/ Exam
	M-DZZh M-RLS M-DM	Дәрілік заттарды жасау/ Разработка лекарственных средств/ Development of medicines	3	90	30	9	51			3	Емтихан/ Экзамен/ Exam
	M-PBio M-PBio M-PBio	Практикалық биостатистика/ Практическая биостатистика / Practical biostatistics	3	90	30	9	51	3			Емтихан/ Экзамен/ Exam
	M-KB M-LID M-LD	Көшбасшылық/ Лидерство/ Leadership	3	90	30	9	51	3			Емтихан/ Экзамен/ Exam
	M-PhMb M-PhMb M-PhMb	Фармацевтикалық микробиология/ Фармацевтическая микробиология/ Pharmaceutical Microbiology	3	90	30	9	51	3			Емтихан/ Экзамен/ Exam
	M-FHB M-FHB M-PhChB	Физика-химиялық биология/ Физико-химическая биология/ Physico-chemical biology	3	90	30	9	51	3			Емтихан/ Экзамен/ Exam
БнП/ ПД/ PD	БЕЙІНДЕУШІ ПӘНДЕР / ПРОФИЛЬНЫЕ ДИСЦИ- ПЛИНЫ / PROFILE DISCIPLINES		49	1470	490	147	833	9	12	16	12
БнП/ ПД/ PD	ЖК/ ВК/ UC	Жоғары оқу орны компоненті (Жалпы кәсіби модуль) Вузовский компонент (Общепрофессиональный модуль) University component (General professional module)	22	660	220	66	374	3	6	13	
	M-PhKEM M-EMPhP M-EMPhE	Фармацевтикалық кәсіпорындардағы эколог- иялық мониторинг/ Экологический мониторинг на фармацевтических предприятиях/ Environmental monitoring at pharmaceutical en-	4	120	40	12	68			4	Емтихан/ Экзамен/ Exam



		terprises											
	M-ETP M-EPP M-ENM	Экология және табиғатты пайдалану/ Экология и природопользование Ecology and nature management	3	90	30	9	51	3					Емтихан/ Экзамен/ Exam
	M-BZA M-SMB M-MMB	Биотехнологияның заманауи әдістері/ Современные методы биотехнологии Modern methods of biotechnology	6	180	60	18	102		6				Емтихан/ Экзамен/ Exam
	M- FBKTOPEMZh M- NPPSEMPPhP M- GMPEMSPhE	Фармацевтикалық бейіндегі кәсіпорындардағы тиісті өндірістік практика және экологиялық менеджмент жүйесі / Надлежащая производственная практика и система экологического менеджмента на предприятиях фармацевтического профиля/ Good manufacturing practice and environmental management system at pharmaceutical enterprises	6	180	60	18	102			6			Емтихан/ Экзамен/ Exam
	M-DOShET M-EALRS M-EAMPRM	Дәрілік өсімдік шикізатын экологиялық талдау / Экологический анализ лекарственного растительного сырья/ Ecological analysis of medicinal plant raw mate- rials	3	90	30	9	51				3		Емтихан/ Экзамен/ Exam
	ZP/PP/RP	Зерттеу практикасы / Исследовательская практика/ Research practice	12	360	120	36	204					12	Есеп Отчет Report
TK/ KB/ OC		Таңдау компоненті/ Компонент по выбору/ Optional Component	15	450	150	45	255			12	3		
	M-FOPA M-PAFP M-PhPPD	Фармацевтикалық өндірістің процесстері мен аппараттары / Процессы и аппараты фармацевтического производства/ Pharmaceutical production processes and devices	6	180	60	18	102		6				Емтихан/ Экзамен/ Exam



	M-HTPM M-MHTP M-MChTP	Химия-технологиялық процестерді модельдеу/ Моделирование химико-технологических процессов/ Modeling of chemical and technological processes	6	180	60	18	102		6		Емтихан/ Экзамен/ Exam
	M- DOOZhZhT M-NPKSLR M-GPCCMP	Дәрілік өсімдіктерді өсіру және жинаудың жақсы тәжірибесі (GACP)/ Надлежащая практи- ка культивирования и сбора (GACP) лекар- ственных растений/ Good practice of cultivation and collection (GACP) of medicinal plants	3	90	30	9	51			3	Емтихан/ Экзамен/ Exam
	M-DR M-LR M-MRS	Дәрілік ресурстану/ Лекарственное ресурсоведение/ Medicinal resource studies	3	90	30	9	51			3	Емтихан/ Экзамен/ Exam
	M-DOShS M-SLRS M-SMPM	Дәрілік өсімдік шикізатын стандарттау/ Стандартизация лекарственного растительного сырья/ Standardization of medicinal plant materials	3	90	30	9	51			3	Емтихан/ Экзамен/ Exam
	M-TDZS M-SLSPP M-SMNO	Табиғи дәрілік заттарды стандарттау/ Стандартизация лекарственных средств природного происхождения/ Standardization of medicines of natural origin	3	90	30	9	51			3	Емтихан/ Экзамен/ Exam
	M-BHT M-BHT M-BChT	Биоаналитикалық химия және токсикология/ Биоаналитическая химия и токсикология/ Bioanalytical chemistry and toxicology	3	90	30	9	51			3	Емтихан/ Экзамен/ Exam
	M-Toks M-Toks M-Tox	Токсикология/ Токсикология/ Toxicology	3	90	30	9	51			3	Емтихан/ Экзамен/ Exam
GZZh/ NIR/RW	ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ЖҰМЫСЫ /НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА/RESEARCH WORK		24	720	240	480		4	6	8	6
MGZZh / NIRM/	Тағылымдамадан өту мен магистрлік диссертацияны орындауды қамтитын магистранттың ғылыми-зерттеу		4	120	40	80		4			Есеп Отчет
			6	180	60	120			6		

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

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

044 -09/09

MRWI	жұмысы / Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации / Master's research work, including internship and master's thesis	8	240	80	160			8		Report
		6	180	60	120				6	
КА/ІА/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	
	БАРЛЫҒЫ / ВСЕГО / IN TOTAL	120	3600	1200	2400	30	30	30	30	

Бірінші проректор

М.М. Есиркепов

Оқу-әдістемелік орталығының басшысы

Б.З. Долтаева

Ғылыми-клиникалық жұмыстар, докторантура және магистратура басқармасы басшысы м.а.

Б.С. Сейіт

Орындаушы: Амирсеитов У.