«БЕКІТЕМІН»
ОҚМА ректоры, профессор
М. Рысбеков
«_____» _____ 2022ж.

М143 «Фармацевтикалық экология» 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 М143 «Фармацевтическая экология» на 2022–2023 учебный год./
Workplan for Master's educational program in the scientific and pedagogical direction M143 «Pharmaceutical ecology» 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/ Cycl disciplines/		Пән коды/ Код дисциплины/ 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 обучения/ 1 year of study		Бақылау түрі/ Форма контр/ The form control
							СРМП	МӨЖ/ СРМ/ МТІС	1 сем/ sem	2 сем/ sem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
БП/ БД/ BD	**ЖК/ТК ВК/КВ UC/ EC**		**БАЗАЛЫҚ ПӘНДЕР/ БАЗОВЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ/ BASIC DISCIPLINES**	**29**	**870**	**290**	**174**	**406**	**17**	**12**	
БП/ БД/ BD	ЖК/ ВК/ UC/	**Жоғары оқу орны компоненті (Пәнаралық модуль) Вузовский компонент (Междисциплинарный модуль) University component (Interdisciplinary module)**		**20**	**600**	**200**	**120**	**280**	**14**	**6**	
		M-GTF M-IFN M-HPS	Ғылым тарихы мен философиясы/ История и философия науки/ History and philosophy of science	4	120	40	24	56	4		Емтихан/ Экзамен/ Exam
		M-ShT M-IYa M-FL	Шет тілі (кәсіби) Иностраннный язык (профессиональный) Foreign language (professional)	4	120	40	24	56	4		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
	РР/ РР /TP	**Педагогикалық практика /Педагогическая практика /Teaching practice**		**6**	**240**	**80**	**48**	**112**		**6**	**Есеп Отчет Report**
БП/ БД/ BD	ТК/ КВ/ EC	**Тандау компоненті/ Компонент по выбору/ Optional Component**		**9**	**270**	**120**	**54**	**126**	**3**	**6**	
		M-FXTA M-FXMA M-PhChMA	Физика-химиялық талдау әдістері/ Физико-химические методы анализа/ Physico-chemical methods of analysis	3	90	90	18	42	3		Емтихан/ Экзамен/ Exam
		M-PBio M-PBio M-PBio	Практикалық биостатистика/Практическая биостатистика/Practical biostatistics	3	90	30	18	42		3	Емтихан/ Экзамен/ Exam
		M-PhMb M-PhMb M-PhMb	Фармацевтикалық микробиология /Фармацевтическая микробиология / Pharmaceutical Microbiology	3	90	30	18	42		3	Емтихан/ Экзамен/ Exam
ПП/ ПД/ PD	**ЖК/ТК ВК/КВ UC/ EC**	**ПРОФИЛДІ ПӘНДЕР /ПРОФИЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ/ PROFILE DISCIPLINES**		**21**	**630**	**210**	**126**	**294**	**9**	**12**	
ПП/ ПД/ PD	ЖК/ ВК/ UC/	**Жоғары оқу орны компоненті (Жалпы кәсіби модуль) Вузовский компонент (Общепрофессиональный модуль) University component (General professional module)**		**9**	**270**	**90**	**54**	**126**	**9**	**12**	
		M-ETP M-EPP M-ENM	Экология және табиғатты пайдалану/ Экология и природопользование/Ecology and nature management	3	90	30	18	42	3		Емтихан/ Экзамен/ Exam
		M-BZA M-SMB M-MMB	Биотехнологияның заманауи әдістері/ Современные методы биотехнологии / Modern methods of biotechnology	6	180	60	36	84	6		Емтихан/ Экзамен/ Exam

	ТК/ КВ/ EC	**Таңдау компоненті/ Компонент по выбору/ Optional Component**		**12**	**360**	**120**	**72**	**168**		**12**	
		M-DOShET M-PAPhP M-PhPPD	Фармацевтикалық өндірістің процесстері мен аппараттары /Процессы и аппараты фармацевтического производства/	6	180	60	36	84		6	Емтихан/ Экзамен/ Exam
		M-DOShS M-SLRS M-SMPM	Дәрілің өсімдік шикізатын стандарттау/Стандартизация лекарственного растительного сырья/	3	90	30	18	42		3	Емтихан/ Экзамен/ Exam
		M-BXT M-BXT M-BChT	Биоаналитикалық химия және токсикология/Биоаналитичекая химия и токсикология/	3	90	30	18	42		3	Емтихан/ Экзамен/ Exam
ZZH/ NIRM/RW		**ЗЕРТТЕУ ЖҰМЫСЫ /НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА/RESEARCH WORK**		**10**	**300**	**100**	**200**		**4**	**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		4	120	40	80		4		Есеп Отчет Report
				6	180	60	120			6	Есеп Отчет Report
БАРЛЫҚ / ВСЕГО / TOTAL				**60**	**1800**	**600**	**1200**		**30**	**30**	

Стратегиялық даму және инновациялар жөніндегі бірінші проректор — **М. Есиркепов**

Оқу-әдістемелік орталығының бастығы — **М. Иванова**

Ғылыми-клиникалық жұмыстар, докторантура және магистратура басқармасы басшысы — **А. Жақсылық**

Орындаушы: Г. Муталипова