

Пәндер циклі/ Цикл дисциплин/ Cycle 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/ CPM/ MIC		1 оқу жылы / 1 год обучения/ 1 year of study		2 оқу жылы / 2 год обучения/ 2 year of study		3 оқу жылы / 3 год обучения/ 3 year of study		Бақылау түрі/ Форма контр/ The form control
							СРМП	МӨЖ/СРМ/МТ	1 сем/sem	2 сем/sem	3 сем/sem	4 сем/sem	5 сем/sem	6 сем/sem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
БП/БД/BD		БАЗАЛЫҚ ПӘНДЕР БАЗОВЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ BASIC DISCIPLINES		23	690	230	69	391	13	10					
БП/ БД/ BD	ЖК/ БК/ UC/	Жоғары оқу орны компоненті /Вузовский компонент/ University component		16	480	160	48	272	6	10					
		D-GZA D-MNI D-SRM	Ғылыми зерттеу әдісі Методы научных исследований Scientific research methods	3	90	30	9	51	3						Емтихан/ Экзамен/ Exam



TK/ KB/ OC	D- AH D- AP D- AW	Академиялық хат Академическое письмо Academic writing	3	90	30	9	51	3						Емтихан/ Экзамен/ Exam
	PP/ PP/TP	Педагогикалық практика / Педагогическая практика/ Teaching practice	10	300	100	30	170		10					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)		7	210	70	21	119	7						
	D-FMZT D-KMIF D-CMRPh	Фармациядағы маркетингтік зерттеулер тұжырымдамасы Концепция маркетинговых исследований в фармации The concept of marketing research in pharmacy	4	120	40	12	68	4						Емтихан/ Экзамен/ Exam
	D-FOPV D-FRVP / D-PhDPV	Фармацевтикалық өңдеу және процесті валидациялау Фармацевтическая разработка и валидация процесса Pharmaceutical development and process validation	3	90	30	9	51	3						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)

D-HTZZhM	Химия-токсикологиялық зерттеулерді жүргізудің методологиясы	7	210	70	21	119	7							
D-MPHTI	Методология проведения химико-токсикологических исследований	4	120	40	12	68	4							
D-MCChTS	Methodology for conducting chemical toxicological studies													

D-SKSFHA	Сапа көрсеткіштерін сынаудың физика-химиялық әдістері	3	90	30	9	51	3							
D-FHMIPK	Физико-химические методы испытания показателей качества													
D-PCMTQI	Physic-chemical methods of testing quality indicators													

3) Таңдау компоненті (Клиникалық фармация модулі)

3) Компонент по выбору (Модуль Клиническая фармация)

3) Optional component (Module Clinical Pharmacy)

D-MUFZhOM	Медициналық ұйымдағы формулярлық жүйенің өзекті мәселелері	7	210	70	21	119	7							
D-AVFSMO	Актуальные вопросы формулярной системы в медицинской организации	4	120	40	12	68	4							
D-AQFSMO	Actual questions of the formulary system in a medical organization													

Емтихан/
Экзамен/
Exam

Емтихан/
Экзамен/
Exam

Емтихан/
Экзамен/
Exam

		D- MKTOMA	Микробка карсы терапияның өзекті мәселелері.															Емтихан/ Экзамен/ Exam
		D- AVATA	Антибиотикорезистенттілігі	3	90	30	9	51	3									
		D- AQATAR	Актуальные вопросы антимикробной терапии. Антибиотикорезистентность															
			Actual questions of antimicrobial therapy. Antibiotic resistance															
БнП/ ПД/ PD		БЕЙІНДЕУШІ ПӘНДЕР / ПРОФИЛИРУЮЩИЕ ДИСЦИПЛИНЫ / PROFILE DISCIPLINES		22	660	220	66	374	9	3		10						
		Жоғары оқу орны компоненті/ Вузовский компонент/ University component		13	390	130	39	221	3			10						
	ЖК/ БК/ UC/	D-Bios	Биостатистика (озық курс)															Емтихан/ Экзамен/ Exam
		D-Bios	Биостатистика (продвинутый курс)	3	90	30	9	51	3									
		D-Bios	Biostatistics (advanced course)															
		ZP/IP/ RP	Зерттеу практикасы / Исследовательская практика/ Research practice	10	300	100	30	170				10						Есеп Отчет Report
БнП/ ПД/ PD	ТК/ КВ/ ОС	1) Тандау 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)		9	270	90	27	153	6	3								

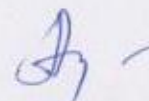


		D-ABShMDTT D-TLFMVMD D-TDFMRMA	Әсері және босып шығуы модификацияланған дәрілік түрлер технологиясы Технология лекарственных форм с модифицированным высвобождением и модифицированным действием Technology of dosage forms with modified release and modified action	3	90	30	9	51	3							Емтихан/ Экзамен/ Exam
		D-FTTBN D-UONPF D-MBGPP	Фармацияда тиісті тәжірибенің басқару негіздері Управленческие основы надлежащих практик в фармации Management bases of good practices in pharmacy	3	90	30	9	51		3						Емтихан/ Экзамен/ Exam
		D-GMPBDPOU D-OPLPGMP D-OPMAGMP	GMP бойынша дәрілік препараттар өндірісін ұйымдастыру Организация производства лекарственных препаратов по GMP Organization of production of medicines according to GMP	3	90	30	9	51	3							Емтихан/ Экзамен/ Exam
		2) Тандау компоненті (Фармацевтикалық химия және фармакогнозия модулі) 2) Компонент по выбору (Модуль по Фармацевтической химии и фармакогнозии) 2) Optional component (Pharmaceutical Chemistry and Pharmacognosy Module)		9	270	90	27	153	6	3						

[illegible]

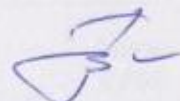
ҚА/ИА/FE	ҚОРЫТЫНДЫ АТТЕСТАТТАУ / ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ/ FINAL EXAMINATION	12	360	120	240						12	
DDZhK/ NZDD / WDDD	Докторлық диссертацияны жазу және қорғау Написание и защита докторской диссертации Writing and defending a doctoral dissertation	12	360	120	240						12	
	ВСЕГО	180	5400	1800	3600	30	30	30	30	30	30	

Ғылыми және стратегиялық даму жөніндегі проректор



Н.Е. Ауқенов

Оқу әдістемелік орталығының басшысы



Б.З. Долтаева

Докторантура және магистратура бөлімінің меңгерушісі



У.А. Ходжакулова

Орындаушы: Амирсеитов У.