



Оқу - әдістемелік орталық

044-03/06

2021-2022 оқу жылына арналған I курс оқу жұмыс жоспары (МЖМБС 2018 негізінде)

6B07201 - Фармацевтикалық өндіріс технологиясы білім беру бағдарламасы бойынша техника және технология бакалавры академиялық дәрежесі, оқу мерзімі - 4 жыл

Бекітемін

АК "ОҚМА" ректоры Рысбеков М.М.

2021 ж.

№	Кафедра атауы	Пәндер циклі	Пәндер коды	Пәндер атауы	Семестр	Жалпы сағат	Кредит көлемі	Бақылау түрі	Аудитор. Сағ.	ОСӨЖ	СӨЖ	Барлығы				1 семестр				2 семестр				
												Дәріс	Маш. Саб	Лаб	СӨЖ	Дәріс	Маш. Саб	ОСӨЖ	СӨЖ	Дәріс	Маш. Саб	ОСӨЖ	СӨЖ	
Жалпы білім беру пәндері																								
Міндетті компоненті																								
1	ҚТӘҚП	ЖББПМК	KKZT 1101 SIKH 1101 HMK 1101	Қазақстанның қазіргі заман тарихы/Современная история Казахстана/Modern history of Kazakhstan	1	150	5	МЕ	50	30	70	15	35		15	35	30	70						
2	ҚТӘҚП	ЖББПМК	PM 1102 PK 1102 PC 1102	Психология және мәдениеттану/ Психология и культурология/ Psychology and Cultural Studies	2	120	4	Емт	40	24	56	10	30						10	30	24	56		
3	ШТ	ЖББПМК	ShT 1103 Iya 1103 FL 1103	Шет тілі/Иностранный язык/Foreign language	1-2	300	10	Емт	100	60	140		100			50	30	70		50	30	70		
4	ҚОЛТ	ЖББПМК	K(O)T 1104 K(R)Ya 1104 K(R)L 1104	Қазақ (орыс) тілі/ Казахский (русский) язык/ Kazakh (Russian) Language	1-2	300	10	Емт	100	60	140		100			50	30	70		50	30	70		
5	ДШ	ЖББПМК	DSh 1101 FK 1101 PhE 1101	Дене шынықтыру/ Физическая культура/ Physical education	1-2	120	4	Д/с	120				120			60				60				
Жалпы білім беру пәндері																								
Таңдау компоненті																								
6	ГЭ	ЖББПМК	ETQ 1101 EBZh 1101 ELS 1101	Экология және тіршілік қауіпсіздігі/ Экология и безопасность жизнедеятельности/ Ecology and life safety	1	150	5	Емт	50	30	70	15	35		15	35	30	70						
Базалық пәндер																								
Жоғары оқу орны компоненті																								
7	МБФ	БПЖООК	Mat 1201-1 Mat 1201-1 Maths 1201-1	Математика - бөлім 1/ Математика - часть 1/ Mathematics - part 1	1	150	5	Емт	50	30	70	10	40		10	40	30	70						
8	МБФ	БПЖООК	Mat 1201-2 Mat 1201-2 Maths 1201-2	Математика - бөлім 2/ Математика - часть 2/ Mathematics - part 2	2	150	5	Емт	50	30	70	10	40						10	40	30	70		
Базалық пәндер																								
Таңдау компоненті																								
9	ҚОЛТ	БПТК	LT 1201 LYa 1201 LL 1201	Латын тілі/ Латинский язык/ Latin language	1	90	3	Емт	30	18	42		30			30	18	42						
10	МБФ	БПТК	Fiz 1202 Fiz 1202 Phys1202	Физика/ Физика/ Physics	2	150	5	Емт	50	30	70	10	40						10	40	30	70		
11	ХП	БПТК	BFH 1203 NFH 1203 PhCh 1203	Бейорганикалық және физикалық химия/ Неорганическая и физическая химия/ Inorganic and physical chemistry	2	120	4	Емт	40	24	56	10	30						10	30	24	56		
						Барлығы																		
						1800	60			680	336	784	80	600		40	300	168	392	40	300	168	392	

ООТЖ проректоры
ООО басшысы

ТО басшысы
Декан

Орындаған: Абилкасімова Б.



Оқу әдістемелік орталық

044-03/06

2021-2022 оқу жылына арналған 2 курс оқу жұмыс жоспары (МЖМБС 2018 негізінде)

6B07201 - Фармацевтикалық өндіріс технологиясы білім беру бағдарламасы бойынша техника және технология бакалавры академиялық дәрежесі, оқу мерзімі - 4 жыл

Бекітемін

АК "ЮЖНО-КАЗАХСТАНСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ" ректоры Рысбеков М.М.

2021 ж.

№	Кафедра атауы	Пәндер атауы	Пәндер коды	Пәндер атауы	Семестр	Жалпы сағат	Кредит көлемі	Бақылау түрі	Аудитор. Сағ.	ОСӨЖ	СӨЖ	Барлығы				3 семестр				4 семестр			
												Деріс	Маш. Саб	Лаб	Деріс	Маш. Сағ	ОСӨЖ	СӨЖ	Деріс	Маш. Саб	ОСӨЖ	СӨЖ	
Жалпы білім беру пәндері																							
Міндетті компоненті																							
1	ФФП	ЖББПМК	Fi 2101 Fi 2101 Phi 2101	Философия/ Философия/ Philosophy	4	150	5	Емт	50	30	70	15	35							15	35	30	70
2	ФФП	ЖББПМК	AS 2102 SP 2102 SPS 2102	Әлеуметтану және саясаттану/ Социология и политология/ Sociology and political science	3	120	4	Емт	40	24	56	10	30		10	30	24	56					
3	МБФ	ЖББПМК	ICT 1105	Information and communication technology	4	150	5	Емт	50	30	70	10	40							10	40	30	70
4	ДШ	ЖББПМК	DSh 2101 FK 2101 PHe 2101	Дене шынықтыру/ Физическая культура/ Physical education	3-4	120	4	Д/с	120				120			60					60		
Базалық пәндер																							
Жоғары оқу орны компоненті																							
5	ФӨТ	БПЖООК	HFORA 2201-1 RANFR 2201-1 PACPhP 2201-1	Химия-фармацевтикалық өндірістің процесстері мен аппараттары-1 / Процессы и аппараты химико-фармацевтического производства-1/ Processes and apparatuses of chemical-pharmaceutical production-1	3	180	6	Емт	60	36	84	15	15	30	15	45	36	84					
6	ФӨТ	БПЖООК	HFORA 2201-2 RANFR 2201-2 PACPhP 2201-2	Химия-фармацевтикалық өндірістің процесстері мен аппараттары-2/ Процессы и аппараты химико-фармацевтического производства-2/ Processes and apparatuses of chemical-pharmaceutical production-2	4	150	5	Емт	50	30	70	15	15	20						15	35	30	70
7	ФӨТ	БПЖООК	EQKAA 2202 EIMP 2202 ERSMG 2202	Энергетикалық қорлар, көздері және алу әдістері/ Энергоресурсы, источники и методы получения/ Energy resources, the sources and methods of getting	4	150	5	Емт	50	30	70	15	35							15	35	30	70
8	ФӨТ	БПЖООК	EOEN 2203 EOPE 2203 EEBIE 2203	Электротехника және өндірістік электроника негіздері/ Электротехника и основы промышленной электроники/ Electrical engineering and basic of industrial electronics	3	150	5	Емт	50	30	70	10		40	10	40	30	70					
9	ФӨТ	БПЖООК	OP 2201 UP 2201 SP 2201	Оқу практикасы/ Учебная практика/ Study practice	4	30	1	Д/с	30				30								30		
Базалық пәндер																							
Таңдау компоненті																							
10	ФӨТ	БПТК	SG 2201 NG 2201 DG 2201	Сызба геометриясы/ Начертательная геометрия/ Drawing geometry	3	120	4	Емт	40	24	56	10	30		10	30	24	56					
11	ХП	БПТК	OH 2202 OH 2202 OCh 2202	Органикалық химия/ Органическая химия/ Organic chemistry	3	90	3	Емт	30	18	42	5	25		5	25	18	42					
12	ХП	БПТК	AN 2203 AN 2203 ACh 2203	Аналитикалық химия/ Аналитическая химия/ Analytical Chemistry	4	120	4	Емт	40	24	56	10	30							10	30	24	56
13	ФӨТ	БПТК	TMMK 2204 TMSM 2204 ThMMR 2204	Теориялық механика және материалдар кедергісі/ Теоретическая механика и сопротивление материалов/ Theoretical mechanics and materials resistance	3	180	6	Емт	60	36	84	15	45		15	45	36	84					
Кәсіптік пәндер																							
Таңдау компоненті																							
14	ФӨТ	КПТК	QM 2301 PM 2301 AM 2301	Қолданбалы механика/ Прикладная механика/ Applied mechanics	4	90	3	Емт	30	18	42	5	25							5	25	18	42
Барлығы/ Итого/ Total						1800	60		700	330	770	135	475	90	65	275	168	392	70	290	162	378	

ОӨТЖ проректоры
ООО басшысы

ТО басшысы
Декан

Орындаған: Абилкасімова Б.



Оқу әдістемелік орталық

04403/06

2021-2022 оқу жылына арналған 3 курс оқу жұмыс жоспары (МЖМБС 2018 негізінде)
 6B07201 - Фармацевтикалық өндіріс технологиясы білім беру бағдарламасы бойынша техника және технология бакалавры академиялық дәрежесі,
 "Технологиялық құрал-жабдықтарға қызмет көрсету" білім траекториясы, оқу мерзімі - 4 жыл

Бекітемін
 Декторы Рысбеков М.М.
 2021 ж.

№	Кафедра атауы	Пәндер цикл	Пәндер коды	Пәндер атауы	Семестр	Жалпы сағат	Кредит көлемі	Бақылау түрі	Аудитор. Сағ.	ОСӨЖ	СӨЖ	Барлығы			5 семестр				6 семестр				
												Дәріс	Маш. Саб	Лаб	Дәріс	Маш. Саб	ОСӨЖ	СӨЖ	Дәріс	Маш. Саб	ОСӨЖ	СӨЖ	
Базалық пәндер																							
Жоғары оқу орны компоненті																							
1	ФГЗ	БПЖООК	TDKH 3201 HPLS 3201 ChNMS 3201	Табиғи дәрілік қосылыстардың химиясы/ Химия природных лекарственных соединений/ Chemistry of natural medicinal substances	5	150	5	Емт	50	30	70	10	40		10	40	30	70					
2	ФӨТ	БПЖООК	EPT 3202 TEP 3202 TPE 3202	Экстракциялық препараттардың технологиясы/ Технология экстракционных препаратов/ The technology of preparation of extracts	5	150	5	Емт	50	30	70	10	40		10	40	30	70					
3	ФТХ	БПЖООК	ZhHT 3203 OHT 3203 GChT 3203	Жалпы химиялық технология/ Общая химическая технология/ General chemical technology	6	150	5	Емт	50	30	70	10	40					10	40	30	70		
4	ФӨТ	БПЖООК	OP 3201 PP 3201 WP 3201	Өндірістік практика/ Производственная практика/ Working Practice	5	150	5	Д/с	150				150			150							
Базалық пәндер																							
Таңдау компоненті																							
5	ФӨТ	БПТК	GGKIG 3201 KIGP 3201 CEGD 3201	Жоба жасаудағы компьютерлі-инженерлі графика/ Компьютерно – инженерная графика в проектировании/ Computer - engineering graphics in design	6	150	5	Емт	50	30	70	10	40					10	40	30	70		
6	ФӨТ	БПТК	IEEET 3202 VTIER 3202 CFEES 3202	Инженерлік-экономикалық есептеудегі есептеу техникасы/ Вычислительная техника в инженерно-экономических расчетах/ Computer facilities in engineering and economical calculations	6	120	4	Емт	40	24	56	10	30					10	30	24	56		
7	ФИҮБ	БПТК	FOE 3203 EPP 3203 EPH 3203	Фармацевтикалық өнеркәсіптің экономикасы/ Экономика фармацевтической промышленности/ Economics of the pharmaceutical industry	6	150	5	Емт	50	30	70	10	40					10	40	30	70		
8	ФӨТ	БПТК	FBMN 3204 FBOM 3204 PbBVM 3204	Фармацевтік биотехнология микробиология негіздерімен/ Фармацевтическая биотехнология с основами микробиологии/ Pharmaceutical biotechnology the basics of Microbiology	5	120	4	Емт	40	24	56	10	30		10	30	24	56					
9	ДТ	БПТК	EKVQT 3205 TLKVV 3205 TMCVS 3205	Емдік-косметикалық және ветеринарлық құралдар технологиясы/ Технология лечебно-косметических и ветеринарных средств/ Technology of medical-cosmetics and veterinary substances	6	150	5	Емт	50	30	70	10	40					10	40	30	70		
Кәсіптік пәндер																							
Жоғары оқу орны компоненті																							
10	ФӨТ	КПЖООК	DOT 3301 PTL 3301 IDT 3301	Дәрілердің өндірістік технологиясы/ Промышленная технология лекарств/ Industrial Drug Technology	6	180	6	Емт	60	36	84	15		45				15	45	36	84		
Кәсіптік пәндер																							
Таңдау компоненті																							
11	ФӨТ	КПТК	HTPM 3301 MHTP 3301 MCTP 3301	Химия-технологиялық процесстерді моделдеу/ Моделирование химико-технологических процессов/ Modeling of chemical-technological processes	5	180	6	Емт	60	36	84	15	45		15	45	36	84					
12	ДТ	КПТК	DTT 3302 TLF 3302 PhPT 3302	Дәрілік түрлер технологиясы/ Технология лекарственных форм/ Pharmaceutical production technology	5	150	5	Емт	50	30	70	10		40	10	40	30	70					
Барлығы/ Итого/ Total							1800	60		700	330	770	120	495	85	55	345	150	350	65	235	180	420

ОӘТЖ проректоры

ТО башысы

ОӘО басшысы

Декан

Орындаған: Абилкасымова Б.



044-09/09

Оқу - әдістемелік орталық
 2021-2022 оқу жылына арналған 3 курс оқу жұмыс жоспары (МЖМБС 2018 негізінде)
 6B07201 "Фармацевтикалық өндіріс технологиясы" білім беру бағдарламасы бойынша техника және технология бакалавры академиялық дәрежесі,
 "Фармацевтикалық өндірісті жобалау" білім траекториясы, оқу мерзімі - 4 жыл

Бекітемін
 Ақ "ОҚМА" ректоры Рысбеков М.М.
 2021 ж.

№	Кафедра атауы	Пәндер шикл	Пәндер коды	Пәндер атауы	Семестр	Жалпы сағат	Кредит көлемі	Бақылау түрі	Аудитор. Сағ.	ОСӨЖ	СӨЖ	Барлығы			5 семестр				6 семестр			
												Дәріс	Маш. Саб	Лаб	Дәріс	Маш. Саб	ОСӨЖ	СӨЖ	Дәріс	Маш. Саб	ОСӨЖ	СӨЖ
Базалық пәндер																						
Жоғары оқу орны компоненті																						
1	ФГЗ	БПЖООК	TDKH 3201 HPLS 3201 SbNMS 3201	Табиғи дәрілік қосылыстардың химиясы/ Химия природных лекарственных соединений/ Chemistry of natural medicinal substances	5	150	5	Емт	50	30	70	10	40		10	40	30	70				
2	ФӨТ	БПЖООК	EPT 3202 TEP 3202 TPE 3202	Экстракциялық препараттардың технологиясы/ Технология экстракционных препаратов/ The technology of preparation of extracts	5	150	5	Емт	50	30	70	10	40		10	40	30	70				
3	ФТХ	БПЖООК	ZhNT 3203 OHT 3203 GChT 3203	Жалпы химиялық технология/ Общая химическая технология/ General chemical technology	6	150	5	Емт	50	30	70	10	40						10	40	30	70
4	ФӨТ	БПЖООК	OP 3201 PP 3201 WP 3201	Өндірістік практика/ Производственная практика/ Working Practice	5	150	5	Д/с	150				150				150					
Базалық пәндер																						
Таңдау компоненті																						
5	ФТХ	БПТК	GKIG 3201 KIGP 3201 CEGD 3201	Жоба жасаудағы компьютерлі-инженерлі графика/ Компьютерно – инженерная графика в проектировании/ Computer - engineering graphics in design	6	150	5	Емт	50	30	70	10	40						10	40	30	70
6	ФӨТ	БПТК	IEEET 3202 VTPIR 3202 CFEES 3202	Инженерлік-экономикалық есептеудегі есептеу техникасы/ Вычислительная техника в инженерно-экономических расчетах/ Computer facilities in engineering and economical calculations	6	120	4	Емт	40	24	56	10	30						10	30	24	56
7	ФӨТ	БПТК	FOE 3203 EFP 3203 EPH 3203	Фармацевтикалық өнеркәсіптің экономикасы/ Экономика фармацевтической промышленности/ Economics of the pharmaceutical industry	6	150	5	Емт	50	30	70	10	40						10	40	30	70
8	ФӨТ	БПТК	FBMN 3204 FBOM 3204 PbBVM 3204	Фармацевттік биотехнология микробиология негіздерімен/ Фармацевтическая биотехнология с основами микробиологии/ Pharmaceutical biotechnology the basics of Microbiology	5	120	4	Емт	40	24	56	10	30		10	30	24	56				
9	ФӨТ	КПТК	ZhSQBZuQ 3302 RPSDBP 3302 DDEDBP 3302	Жоба – сметалық құжаттаманы және бизнес – жоспарды құрастыру/ Разработка проектно-сметной документации и бизнес плана/ Development of design-estimates documentation and business plan	6	150	5	Емт	50	30	70	10	40						10	40	30	70
Кәсіптік пәндер																						
Жоғары оқу орны компоненті																						
10	ФӨТ	КПДЖООК	DOT 3301 PTL 3301 MTM 3301	Дәрілердің өндірістік технологиясы/ Промышленная технология лекарств/ Manufacturing technology of medicines	6	180	6	Емт	60	36	84	15	45						15	45	36	84
Кәсіптік пәндер																						
Таңдау компоненті																						
11	ФӨТ	КПТК	HTRM 3301 MHTP 3301 MCKTP 3301	Химия-технологиялық процесстерді моделдеу/ Моделирование химико-технологических процессов/ Modeling of chemical-technological processes	5	180	6	Емт	60	36	84	15	45		15	45	36	84				
12	ДТ	БПТК	FTN 3205 OFT 3205 FPbT 3205	Фармацевтикалық технология негіздері/ Основы фармацевтической технологии/ Fundamentals of Pharmaceutical Technology	5	150	5	Емт	50	30	70	10	40		10	40	30	70				
Барлығы/ Итого/ Total						1800	60		700	330	770	120	495	85	55	345	150	350	65	235	180	420

ОӨТЖ проректоры

ОӨО басшысы

ТО басшысы

Декан

Орындаған: Абилкасымова Б.



044-09/09

Оқу әдістемелік орталық

2021-2022 оқу жылына арналған 4 курс оқу жұмыс жоспары (МЖМБС 2018 негізінде)

6B07201 - Фармацевтикалық өндіріс технологиясы білім беру бағдарламасы бойынша техника және технология бакалавры академиялық дәрежесі

"Фармацевтикалық өндірісті жобалау" білім траекториясы, оқу мерзімі - 4 жыл

Бекітемін

АК "ОҚМА" ректоры Рысбеков М.М.

2021 ж.

№	Кафедра атауы	Пәндер цикл	Пәндер коды	Пәндер атауы	Семестр	Жалпы сағат	Кредит көлемі	Бақылау түрі	Аудитор. Сағ.	ОСӨЖ	СӨЖ	Барлығы				8 семестр						
												Дәріс	Маш. Саб	Лаб	СӨЖ	Дәріс	Маш. Саб	ОСӨЖ	СӨЖ			
Базалық пәндер																						
Жоғары оқу орны компоненті																						
1	ФӨТ	БПЖООК	FOZhZhN 4201 OPOP 4201 FDEPhP 4201	Фармацевтикалық өндірісті жабдықтау және жобалау негіздері/ Основы проектирования и оснащение производств/ Fundamentals of design and equipment of production	7	180	6	Емт	60	36	84	15	45	15	45	36	84					
Базалық пәндер																						
Таңдау компоненті																						
2	ФӨТ	БПТК	EKKT 4201 OTTB 4201 LPSR 4201	Еңбек қорғау және қауіпсіздік техникасы/ Охрана труда и техника безопасности/ Labour protection and safety regulations	7	150	5	Емт	50	30	70	10	40	10	40	30	70					
Кәсіптік пәндер																						
Жоғары оқу орны компоненті																						
3	ФТХ	КПЖООК	SDZH 4301 HTSLV 4301 ChTSMC 4301	Синтетикалық дәрілік заттардың химиясы және технологиясы/ Химия и технология синтетических лекарственных веществ/ Chemistry and technology of synthetic medicinal substances	7	120	4	Емт	40	24	56	10	30	10	30	24	56					
4	ФӨТ	КПЖООК	DP 4301 4301 4301	Дипломалды практика/ Преддипломная практика/ Predictable Practice	8	180	6	Д/с	180				180					180				
5	ФӨТ	КПЖООК		Диплом жұмысының (жобасын) жазу және қорғау немесе кешенді емтихан тапсыру/ Написание и защита (проект) дипломной работы или сдача комплексного экзамена /Writing and defending a thesis or passing a comprehensive exam	8	360	12	Д/с	360				360					360				
Кәсіптік пәндер																						
Таңдау компоненті																						
6	ФТХ	КПТК	FSAKZh 4301 MOFA 4301 MEPhA 4301	Фармацевтикалық сараптама әдістері мен құрал-жабдықтары/ Методы и оборудования фармацевтического анализа/ Methods and equipment for pharmaceutical analysis	7	120	4	Емт	40	24	56	10	30	10	30	24	56					
7	ФӨТ	КПТК	HTPBZh 4302 SUHTR 4302 CSChTP 4302	Химия-технологиялық процестерді басқару жүйелері (автоматтандыру)/ Система управления химико-технологическими процессами (автоматизация)/ Control system for chemical-technological processes (automation)	8	180	6	Емт	60	36	84	15	45					15	45	36	84	
8	ФӨТ	КПТК	TOPKOK 4303 NPPBP 4303 GMPPNP 4303	Тиісті өндірістік практика және қалдықсыз өндірістің қағидалары (GMP)/ Надлежащая производственная практика и принципы безотходного производства/ Good manufacturing practice and principles of non-waste production (GMP)	7	180	6	Емт	60	36	84	15	45	15	45	36	84					
9	ФӨТ	КПТК	DTBOAMA 4304 MAFULF 4304 MAPPM 4304	Дәрілік түрлерді бөлшектеу және орамауға арналған машиналар мен автоматтар/ Машины и автоматы для фасовки и упаковки лекарственных форм/ Machines and automatos for the packing and packaging of medicinal forms	8	180	6	Емт	60	36	84	15	45					15	45	36	84	
10	ФӨТ	КПТК	TRZhKPN 4305 OBETO 4305 FSUTE 4305	Технологиялық құрал-жабдықтарды қауіпсіз пайдалану негіздері/ Основы безопасной эксплуатации технологического оборудования/ Fundamentals of safe use of technological equipment	7	150	5	Емт	50	30	70	10	40	10	40	30	70					
Барлығы/ Итого/ Total							1800	60		960	252	588	100	860	70	230	180	420	30	630	72	168

ОӘТЖ проректоры

ОӘО басшысы

ТО басшысы

Декан

Орындаған: Абилкасімова Б.



044-09/09

2021-2022 оқу жылына арналған 4 курс оқу жұмыс жоспары (МЖМБС 2018 негізінде)
 6В07201 - Фармацевтикалық өндіріс технологиясы білім беру бағдарламасы бойынша техника және технология бакалавры академиялық дәрежесі.
 "Технологиялық құрал-жабдықтарға қызмет көрсету" білім траекториясы, оқу мерзімі - 4 жыл

Бекітемін
 АҚ "ОҚМА" ректоры Рысбеков М.М.
 2021 ж.

№	Кафедра атауы	Пәндер цикл	Пәндер коды	Пәндер атауы	Семестр	Жалпы сағат	Кредит көлемі	Бақылау түрі	Аудитор. Сағ.	ОСӨЖ	СӨЖ	Барлығы 7 семестр				8 семестр					
												Дәріс	Маш. Сағ	Лаб	СӨЖ	Дәріс	Маш. Сағ	ОСӨЖ	СӨЖ		
Базалық пәндер																					
Жоғары оқу орны компоненті																					
1	ФӨТ	БПЖООК	FOZbZhN 4201 OPOP 4201 FDEPbP 4201	Фармацевтикалық өндірісті жабдықтау және жобалау негіздері/ Основы проектирования и оснащение производства/ Fundamentals of design and equipment of production	7	180	6	Емт	60	36	84	15	45	15	45	36	84				
Базалық пәндер																					
Таңдау компоненті																					
2	ФӨТ	БПТК	EKKТ 4201 OTTB 4201 LPSR 4201	Еңбек қорғау және қауіпсіздік техникасы/ Охрана труда и техника безопасности/ Labour protection and safety regulations	7	150	5	Емт	50	30	70	10	40	10	40	30	70				
Кәсіптік пәндер																					
Жоғары оқу орны компоненті																					
3	ФТХ	КПЖООК	SDZHТ 4301 HTSLV 4301 CHTSMС 4301	Синтетикалық дәрілік заттардың химиясы және технологиясы/ Химия и технология синтетических лекарственных веществ/ Chemistry and technology of synthetic medicinal substances	7	120	4	Емт	40	24	56	10	30	10	30	24	56				
4	ФӨТ	КПЖООК	DP 4301 4301 4301	Дипломалды практика/ Преддипломная практика/ Predictable Practice	8	180	6	Д/с	180				180						180		
5	ФӨТ	КПЖООК		Диплом жұмысының (жобасын) жазу және қорғау немесе кешенді емтихан тапсыру/ Написание и защита (проект) дипломной работы или сдача комплексного экзамена /Writing and defending a thesis or passing a comprehensive exam	8	360	12	Д/с	360				360						360		
Кәсіптік пәндер																					
Таңдау компоненті																					
7	ФТХ	КПТК	FSAKZh 4301 MOFA 4301 MEPbA 4301	Фармацевтикалық сараптама әдістері мен құрал-жабдықтары/ Методы и оборудования фармацевтического анализа/ Methods and equipment for pharmaceutical analysis	7	120	4	Емт	40	24	56	10	30	10	30	24	56				
8	ФӨТ	КПТК	HTPBZh 4302 SUHTP 4302 CSCHTP 4302	Химия-технологиялық процестерді басқару жүйелері (автоматтандыру)/ Система управления химико-технологическими процессами (автоматизация)/ Control system for chemical-technological processes (automation)	8	180	6	Емт	60	36	84	15	45					15	45	36	84
9	ФӨТ	КПТК	TOPKOK 4303 NPPBP 4303 GMPPNP 4303	Түісті өндірістік практика және қалдықсыз өндірістің қағидалары (GMP)/ Надлежащая производственная практика и принципы безотходного производства/ Good manufacturing practice and principles of non-waste production (GMP)	7	180	6	Емт	60	36	84	15	45	15	45	36	84				
10	ФӨТ	КПТК	DTBOAMA 4304 MAFULF 4304 MAPPM 4304	Дәрілік түрлерді бөлшектеу және орамдауға арналған машиналар мен автоматтар/ Машины и автоматы для фасовки и упаковки лекарственных форм/ Machines and automatos for the packing and packaging of medicinal forms	8	180	6	Емт	60	36	84	15	45					15	45	36	84
11	ФӨТ	КПТК	DATFN 4305 STLOF 4305 STDFFb 4305	Дәрілердің арнайы технологиясы және фармакология негіздері/ Специальная технология лекарств и основы фармакологии/ Special technology of drugs and fundamentals of pharmacology	7	150	5	Емт	50	30	70	10	40	10	40	30	70				
Барлығы/ Итого/ Total						1800	60		960	252	588	100	860	70	230	180	420	30	630	72	168

ОӘТЖ проректоры
 ОӘО басшысы

ТО басшысы
 Декан

Орындаған: Абилкасімова Б.