



Оқу - әдістемелік орталық

2023-2024 оқу жылына арналған 1 курс оқу жұмыс жоспары (МЖМБС ҚР ҒЖБМ 20.07.2022ж №2 негізінде)
 6В07201 - Фармацевтикалық өндіріс технологиясы білім беру бағдарламасы бойынша техника және технология бакалавры академиялық дәрежесі оқу мерзімі - 4 жыл

044-09/07

Бекітемін
 "АК"ӨКМА" ректоры Рысбеков М.М.
 2023 ж.

№	Кафедра атауы	Пәндер цикл	Пәндер коды	Пәндер атауы	Семестр	Кредит көлемі	ECTS	Жалпы сағат	Бақылау түрі	Аудитор. Сағ.	ОБӨЖ	БӨЖ	1 семестр				2 семестр							
													Дәріс	Маш. Саб	Либ	Дәріс	Маш. Саб	ОБӨЖ	БӨЖ	Дәріс	Маш. Саб	ОБӨЖ	БӨЖ	
Жалпы білім беру пәндері																								
Міндетті компоненті																								
1	ҚТӨҚП	ЖББП МК	QT 1101 IK 1101 HK 1101	Қазақстан тарихы/ История Казахстана/ History of Kazakhstan	2	5	5	150	МЕ	50	30	70	15	35					15	35	30	70		
2	ҚТӨҚП	ЖББП МК	PM 1102 PK 1102 PCS 1102	Психология және мәдениеттану/ Психология и культурология/ Psychology and Cultural Studies	2	4	4	120	Емт	40	24	56	10	30					10	30	24	56		
3	ШТ	ЖББП МК	SHT 1103 IYa 1103 FL 1103	Шет тілі/ Иностраннй язык/ Foreign language	1-2	10	10	300	Емт	100	60	140		100			50	30	70	50	30	70		
4	ҚОЛТ	ЖББП МК	K(O)T 1104 K(R)Ya 1104 K(R)L 1104	Қазақ (орыс) тілі/ Казахский (русский) язык/ Kazakh (Russian) Language	1-2	10	10	300	Емт	100	60	140		100			50	30	70	50	30	70		
5	ДШ	ЖББП МК	DSh 1101 FK 1101 PhE 1101	Дене шынықтыру/ Физическая культура/ Physical education	1-2	4	4	120	Д/с	120				120			60			60				
Жалпы білім беру пәндері																								
Таңдау компоненті																								
6	ГЭ	ЖББП ТК	EQ 1101 EBZh 1101 ELS 1101	Экология және тіршілік қауіпсіздігі/ Экология и безопасность жизнедеятельности/ Ecology and life safety	1	5	5	150	Емт	50	30	70	15	35			15	35	30	70				
Базалық пәндер																								
Жоғары оқу орны компоненті																								
7	МБФАТ	БП ЖООК	Mat 1201-1 Mat 1201-1 Math 1201-1	Математика - бөлім 1/ Математика - часть 1/ Mathematics - part 1	1	5	5	150	Емт	50	30	70	10	40			10	40	30	70				
8	МБФАТ	БП ЖООК	Mat 1201-2 Mat 1201-2 Math 1201-2	Математика - бөлім 2/ Математика - часть 2/ Mathematics - part 2	2	5	5	150	Емт	50	30	70	10	40					10	40	30	70		
Базалық пәндер																								
Таңдау компоненті																								
9	ҚОЛТ	БП ТК	LT 1201 LYa 1201 LL 1201	Латын тілі/ Латинский язык/ Latin language	1	3	3	90	Емт	30	18	42		30			30	18	42					
10	МБФАТ	БП ТК	Fiz 1202 Fiz 1202 Phys1202	Физика/ Физика/ Physics	1	5	5	150	Емт	50	30	70	10	40			10	40	30	70				
11	ХП	БП ТК	BFH 1203 NFH 1203 IPhCh 1203	Бейорганикалық және физикалық химия/ Неорганическая и физическая химия/ Inorganic and physical chemistry	2	4	4	120	Емт	40	24	56	10	30					10	30	24	56		
Барлығы/ Итого/ Total							60	60	1800		680	336	784	80	600		35	305	168	392	45	295	168	392

ӨӘТЖ проректоры

ӨӘӨ басшысы

ТО басшысы

Оқу әдістемелік орталық

2023-2024 оқу жылына арналған 2 курс оқу жұмыс жоспары (МЖМБС КР ҒЖБМ 20.07.2022ж №2 негізінде)
 6В07201 - Фармацевтикалық өндіріс технологиясы білім беру бағдарламасы бойынша техника және технология бакалавры академиялық дәрежесі (оқу мерзімі - 4 жыл)

044-09/07



Бекітемін
 АҚ "ОКМА" ректоры Рысбеков М.М.
 2023 ж.

№	Кафедра атауы	Пәндер циклі	Пәндер коды	Пәндер атауы	Семестр	Кредит көлемі	ECTS	Жалпы сағат	Билік түрі	Аудитор. Сағ.	ОБӨЖ	БӨЖ	1 семестр					2 семестр					4 семестр								
													Деріс	Мам. Сағ.	СӨЖ	ПІС	Прое.	Мам. Сағ.	ОБӨЖ	БӨЖ	Деріс	Мам. Сағ.	СӨЖ	ПІС	Прое.	Мам. Сағ.	ОБӨЖ	БӨЖ	Деріс	Мам. Сағ.	СӨЖ
Жалпы білім беру пәндері																															
Міндетті компоненті																															
1	ӘГП	ЖББП МК	Fi1 2101 Fi1 2101 Phi1 2101	Философия/ Философия/ Philosophy	3	5	5	150	Емт	50	30	70	15	35		15	35	30	70												
2	ӘГП	ЖББП МК	AS 2102 SP 2102 SPS 2102	Әлеуметтану және саясаттану/ Социология и политология/ Sociology and political science	4	4	4	120	Емт	40	24	56	10	30													10	30	24	56	
3	МБФАТ	ЖББП МК	AKT 1105 IKT 1105 ICT 1105	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар/ Информационно-коммуникационные технологии/ Information and communication technology	4	5	5	150	Емт	50	30	70	10	40													10	40	30	70	
4	ДШ	ЖББП МК	DSh 2101 FK 2101 PHE 2101	Дене шынықтыру/ Физическая культура/ Physical education	3-4	4	4	120	Д/с	120				120			60										60				
Базалық пәндер																															
Жоғары оқу орны компоненті																															
5	ИП	БП ЖООК	HFORA 2201-1 RANFP 2201-1 PACbPbP 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	6	6	180	Емт	60	36	84	15	15	30	15	45	36	84												
6	ИП	БП ЖООК	HFORA 2201-2 RANFP 2201-2 PACbPbP 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	5	5	150	Емт	50	30	70	15	15	20												15	35	30	70	
7	ИП	БП ЖООК	EQCAA 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	5	5	150	Емт	50	30	70	15	35												15	35	30*	70		
8	ИП	БП ЖООК	EOEN 2203 EOPE 2203 EEBIE 2203	Электротехника және өндірістік электроника негіздері/ Электротехника и основы промышленной электроники/ Electrical engineering and basic of industrial electronics	3	5	5	150	Емт	50	30	70	10		40	10	40	30	70												
9	ИП	БП ЖООК	OP -2201 UP -2201 EP -2201	Оқу практикасы/ Учебная практика/ Educational practice	4	1	1	30	Д/с	30				30													30				
Базалық пәндер																															
Таңдау компоненті																															
10	ИП	БП ТК	SG 2201 NG 2201 DG 2201	Сызба геометриясы/ Начертательная геометрия/ Descriptive geometry	4	4	4	120	Емт	40	24	56	10	30												10	30	24	56		
11	ХП	БП ТК	OH 2202 OH 2202 OCh 2202	Органикалық химия/ Органическая химия/ Organic chemistry	3	3	3	90	Емт	30	18	42	5	25		5	25	18	42												
12	ХП	БП ТК	AH 2203 AH 2203 ACh 2203	Аналитикалық химия/ Аналитическая химия/ Analytical Chemistry	3	4	4	120	Емт	40	24	56	10	30		10	30	24	56												
13	ИП	БП ТК	TMMK 2204 TMSM 2204 TMMR 2204	Теориялық механика және материалдар кедергісі/ Теоретическая механика и сопротивление материалов/ Theoretical mechanics and materials resistance	3	6	6	180	Емт	60	36	84	15	45		15	45	36	84												
Кәсіптік пәндер																															
Таңдау компоненті																															
14	ИП	КП ТК	QM 2301 PM 2301 AM 2301	Қолданбалы механика/ Прикладная механика/ Applied mechanics	4	3	3	90	Емт	30	18	42	5	25												5	25	18	42		
Барлығы/ Итого/ Total						60	60	1800		700	330	770	135	475	90	70	280	174	406	65	285	156	364								

ОӘТЖ проректоры
 ОӘО басшысы

ТО басшысы



Оқу - әдістемелік орталық



2023-2024 оқу жылына арналған 3 курс оқу жұмыс жоспары (МЖМБС ҚР БҒМ 31.10.2018ж №604 бұйрығы негізінде әзірленді (28.08.2020ж өзгерістер мен толықтыруларымен)
 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

044-09/07

Бекітемін
 АҚ "ОКМА" ректоры Рысбеков М.М.
 2023 ж.

№	Кафедра атауы	Пәндер цикл	Пәндер коды	Пәндер атауы	Семестр	Кредит көлемі	ECTS	Жалпы сағат	Бақылау түрі	Аудитор. Сағ.	ОБӨЖ	БӨЖ	Барлығы				5 семестр			6 семестр									
													Дәріс	Мам. Саб	Лаб	Дәріс	Мам. Саб	ОБӨЖ	БӨЖ	Дәріс	Мам. Саб	ОБӨЖ	БӨЖ						
Базалық пәндер																													
Жоғары оқу орны компоненті																													
1	ФГЗ	БП ЖООК	TDQH 3201 HPLS 3201 ChNMC 3201	Табиғи дәрілік қосылыстардың химиясы/ Химия природных лекарственных соединений/ Chemistry of natural medicinal compounds	6	5	5	150	Емт	50	30	70	10	40						10	40	30	70						
2	ФӨТ	БП ЖООК	EPT 3202 TEP 3202 ET 3202	Экстракциялық препараттардың технологиясы/ Технология экстракционных препаратов/ Extraction technology	5	5	5	150	Емт	50	30	70	10	40		10	40	30	70										
3	ФТХ	БП ЖООК	ZhHT 3203 OHT 3203 GChT 3203	Жалиы химиялық технология/ Общая химическая технология/ General chemical technology	6	5	5	150	Емт	50	30	70	10	40						10	40	30	70						
4	ФӨТ	БП ЖООК	OP 3201 PP 3201 MP 3201	Өндірістік практика/ Производственная практика/ Manufacturing Practice	5	5	5	150	Д/с	150				150			150												
Базалық пәндер																													
Таңдау компоненті																													
5	ИП	БП ТК	ZhZhKIG 3201 KIGP 3201 CEGD 3201	Жоба жасаудағы компьютерлі-инженерлі графика/ Компьютерно – инженерная графика в проектировании/ Computer - engineering graphics and design	5	5	5	150	Емт	50	30	70	10	40		10	40	30	70										
6	ИП	БП ТК	IEET 3202 VTIER 3202 SEEC 3202	Инженерлік-экономикалық есептеудегі есептеу техникасы/ Вычислительная техника в инженерно-экономических расчетах/ Computing equipment on engineering and economic calculations	5	4	4	120	Емт	40	24	56	10	30		10	30	24	56										
7	ФИҰБ	БП ТК	FOE 3203 EFP 3203 EPH 3203	Фармацевтикалық өнеркәсіптің экономикасы/ Экономика фармацевтической промышленности/ Economics of the pharmaceutical industry	6	5	5	150	Емт	50	30	70	10	40						10	40	30	70						
8	ФӨТ	БП ТК	FVMN 3204 FBOM 3204 PVBVM 3204	Фармацевттік биотехнология микробиология негіздерімен/ Фармацевтическая биотехнология с основами микробиологии/ Pharmaceutical biotechnology the basics of Microbiology	6	4	4	120	Емт	40	24	56	10	30						10	30	24	56						
9	ДТ	БП ТК	EKVQT 3205 TLKVV 3205 TMCVS 3205	Емдік-косметикалық және ветеринарлық құралдардың технологиясы/ Технология лечебно-косметических и ветеринарных веществ/ Technology of medical-cosmetics and veterinary substances	5	5	5	150	Емт	50	30	70	10		40	10	40	30	70										
Кәсіптік пәндер																													
Жоғары оқу орны компоненті																													
10	ФӨТ	КП ЖООК	DOT 3301 PTL 3301 IDT 3301	Дәрілердің өндірістік технологиясы/ Промышленная технология лекарств/ Industrial Drug technology	6	6	6	180	Емт	60	36	84	15		45					15	45	36	84						
Кәсіптік пәндер																													
Таңдау компоненті																													
11	ИП	КП ТК	HTRM 3301 MHTP 3301 MCHTP 3301	Химия-технологиялық процесстерді моделдеу/ Моделирование химико-технологических процессов/ Modeling of chemical-technological processes	5	6	6	180	Емт	60	36	84	15	45		15	45	36	84										
12	ФӨТ	КП ТК	DTT 3302 TLF 3302 PhPT 3302	Дәрілік түрлер технологиясы/ Технология лекарственных форм/ Pharmaceutical production technology	6	5	5	150	Емт	50	30	70	10	40						10	40	30	70						
Барлығы/ Итого/ Total						60	60	1800		700	330	770	120	495	85	55	345	150	350	65	235	180	420						

ОӘТЖ проректоры

ОӘО басшысы

ТО басшысы

Орындаған: Мырзахасова К.М.

Оқу әдістемелік орталық



2023-2024 оқу жылына арналған 4 курс оқу жұмыс жоспары (МЖМБС ҚР БҒМ 31.10.2018ж №604 бұйрығы негізінде әзірленді (28.08.2020ж өзгерістер мен толықтырулармен)
 6В07201 - Фармацевтикалық өндіріс технологиясы білім беру бағдарламасы бойынша техника және технология бакалавры академиялық дәрежесі
 "Фармацевтикалық өндірісті жобалау" білім траекториясы, оқу мерзімі - 4 жыл

044-09/07

Бекітемін
 АҚ "ОКМА" ректоры Рысбеков М.М.
 2023 ж.

№	Кафедра атауы	Пәндер циклі	Пәндер коды	Пәндер атауы	Семестр	Кредит көлемі	ECTS	Жалпы сағат	Бақылау түрі	Аудитор. Сағ.	ОБЖ	БӨЖ	Барлығы /				7 семестр				8 семестр					
													Дәріс	Маш. Сағ.	Лаб.	Д/с	Дәріс	Маш. Сағ.	ОБЖ	БӨЖ	Дәріс	Маш. Сағ.	ОБЖ	БӨЖ		
Базалық пәндер																										
Таңдау компоненті																										
1	ФТХ	БП ТК	FTAQ 4201 MOFA 4201 MерPhA 4201	Фармацевтикалық талдаудың әдістері мен құралдары/ Методы и оборудование фармацевтического анализа/ Methods and equipment for pharmaceutical analysis	7	4	4	120	Емт	40	24	56	10	30		10	30	24	56							
2	ФТХ	БП ТК	SDZHT 4202 HTSLV 4202 ChTMS 4202	Синтетикалық дәрілік заттардың химиясы және технологиясы/ Химия и технология синтетических лекарственных веществ/ Chemistry and technology of synthetic medicinal substances	7	4	4	120	Емт	40	24	56	10	30		10	30	24	56							
Кәсіптік пәндер																										
Жоғары оқу орны компоненті																										
3	ФӨТ	КП ЖӨОК	HTPBZh 4301 SUNTP 4301 CSChTP 4301	Химия-технологиялық процестерді басқару жүйесі (автоматтандыру)/ Система управления химико-технологическими процессами (автоматизация)/ Control system of chemical and technological processes (automation)	8	6	6	180	Емт	60	36	84	15	45						15	45	36	84			
4	ФӨТ	КП ЖООК	FOZhZhN 4302 OPOFP 4302 FDEPhP 4302	Фармацевтикалық өндірісті жобалау және жабдықтау негіздері/ Основы проектирования и оснащения фармацевтических производств/ Fundamentals of design and equipment of pharmaceutical production	7	6	6	180	Емт	60	36	84	15	45		15	45	36	84							
5	ФӨТ	КП ЖООК	DP 4301 PP 4301 PP 4301	Дипломалды практика/ Преддипломная практика/ Undergraduate Practice	8	6	6	180	Д/с	180				180										180		
6	ИП ФӨТ	КП ЖООК		Дипломдық жұмысты, дипломдық жобаны жазу және қорғау немесе кешенді емтихан тапсыру/ Написание и защита дипломной работы, дипломного проекта или подготовка и сдача комплексного экзамена/ Writing and defending a thesis, graduation project, or preparing and passing a comprehensive exam	8	12	12	360	Д/с	360				360										360		
Кәсіптік пәндер																										
Таңдау компоненті																										
7	ФӨТ	КП ТК	DATFN 4301 STLOF 4301 STDVPh 4301	Дәрілердің арнайы технологиясы және фармакология негіздері/ Специальная технология лекарств и основы фармакологии/ Special technology of drugs and the basics of pharmacology	7	5	5	150	Емт	50	30	70	10	40		10	40	30	70							
8	ФӨТ	КП ТК	TOPQOQ 4302 NPPBP 4302 GMPNPP 4302	Тиісті өндірістік практика және қалдықсыз өндірістің кағидалары / Надлежащая производственная практика и принципы безотходного производства/ Good manufacturing practice and non-waste production principles	7	6	6	180	Емт	60	36	84	15	45		15	45	36	84							
9	ФӨТ	КП ТК	DTBOAMA 4303 MAFULF 4303 MAFPDF 4303	Дәрілік түрлерді бөлшектеу және орамдауға арналған машиналар мен автоматтар/ Машины и автоматы для фасовки и упаковки лекарственных форм/ Machines and automatos for filling and packaging dosage forms	8	6	6	180	Емт	60	36	84	15	45						15	45	36	84			
10	ИП	КП ТК	EKQT 4304 OTTB 4304 LPSR 4304	Еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасы/ Охрана труда и техника безопасности/ Labour protection and safety regulations	7	5	5	150	Емт	50	30	70	15	35		15	35	30	70							
Барлығы/ Итого/ Total						60	60	1800		960	252	588	105	855		75	225	180	420	30	630	72	168			

ОӘТЖ проректоры
 ОӘО басшысы

ТО басшысы

Орындаған: Мырзахасова К.М.