



Оқу - әдістемелік орталық

2024-2025 оқу жылына арналған 1 курс оқу жұмыс жоспары (МЖМБС ҚР ҒЖБМ 20.07.2022ж №2 бұйрығы негізінде (19.01.2023ж. өзгерістер мен толықтырулармен))
6B07201 - Фармацевтикалық өндіріс технологиясы білім беру бағдарламасы бойынша техника және технология бакалавры академиялық дәрежесі, оқу мерзімі - 4 жыл

044-09/07

Бекітемін

ректоры Рысбеков М.М.

2024 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						
													Деріс	Маш. Саб.	Лаб.	БӨЖ	Деріс	Маш. Саб.	Лаб.	БӨЖ				
Жалпы білім беру пәндері																								
Міндетті компоненті																								
1	ҚТӘҚП	ЖБП МК	QT 1101 IK 1101 HK 1101	Қазақстан тарихы/ История Казахстана/ History of Kazakhstan	2	5	5	150	МЕ	50	15	85	15	35					15	35	15	85		
2	ҚТӘҚП	ЖБП МК	PM 1102 PK 1102 PCS 1102	Психология және мәдениеттану/ Психология и культурология/ Psychology and Cultural Studies	2	4	4	120	Емг	40	12	68	10	30					10	30	12	68		
3	ШТ	ЖБП МК	SHT 1103 IYa 1103 FL 1103	Шет тілі/ Иностраннй язык/ Foreign language	1-2	10	10	300	Емг	100	30	170		100					50	15	85	50	15	85
4	ҚОЛТ	ЖБП 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	Емг	100	30	170		100					50	15	85	50	15	85
5	ДШ	ЖБП 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	ӨГП ҚТӘҚП	ЖБП ТК	KEEGB 1102 PEENZ 1102 LEESK 1102	Құқықтық, экономикалық, экологиялық және ғылыми білімдер/ Правовые, экономические, экологические и научные знания/ Legal, economic, environmental and scientific knowledge	KN1102 OP1102 LB1102	Құқық негіздері/ Основы права/ Law basics	1	5	5	150	Емг	10	3	17	2	8			2	8	3	17		
					KSKD1102 FGNP1102 FLES1102	Қаржылық сауаттылық және кәсіпкерлік дағдылары / Финансовая грамотность и навыки предпринимательства / Financial literacy and Entrepreneurial Skills	10	3	17	2	8			2	8	3	17							
	SZHKMN1102 OAK1102 FAC1102				Сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет негіздері/ Основы антикоррупционной культуры / Fundamentals of anti-corruption culture	10	3	17	2	8			2	8	3	17								
	ETK1102 EBZh1102 ELS1102				Экология және тіршілік қауіпсіздігі/ Экология и безопасность жизнедеятельности/ Ecology and life safety	10	3	17	2	8			2	8	3	17								
	GZA1102 MNI1102 SRM1102				Ғылыми зерттеу әдістері/ Методы научных исследований/ Scientific research methods	10	3	17	2	8			2	8	3	17								
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	Емг	50	15	85	10	40					10	40	15	85		
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	Емг	50	15	85	10	40					10	40	15	85		
Базалық пәндер																								
Таңдау компоненті																								

9	ҚОЛТ	БП ТК	LT 1202 LYa 1202 LL 1202	Латын тілі/ Латинский язык/ Latin language	1	3	3	90	Емт	30	9	51		30			30	9	51				
10	МБФАТ	БП ТК	Fiz 1202 Fiz 1202 Phys1202	Физика/ Физика/ Physics	1	5	5	150	Емт	50	15	85	10	40		10	40	15	85				
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	12	68	10	30						10	30	12	68
Барлығы/ Итого/ Total						60	60	1800		680	168	952	75	605		30	310	84	476	45	295	84	476

ОӘЖ проректоры

ОӘО басшысы



ТО басшысы



Орындаған: Мырзахасова К.М.

Оқу әдістемелік орталық

2024-2025 оқу жылына арналған 2 курс оқу жұмыс жоспары (МЖМБС ҚР ҒЖБМ 20.07.2022ж №2 бұйрығы негізінде (19.01.2023ж. өзгерістер мен толықтырулармен))
 6В07201 - Фармацевтикалық өндіріс технологиясы білім беру бағдарламасы бойынша техника және технология бакалавры академиялық дәрежесі, оқу мерзімі - 4 жыл

044-09/07

Бекітемін
 ректоры Рысбеков М.М.
 2024 ж.

№	Кафедра атауы	Пәндер цикл	Пәндер коды	Пәндер атауы	Семестр	Кредит көлемі	ECTS	Жалпы сағат	Бақылау түрі	Аудитор. Сағ.	ОБӨЖ	БӨЖ	Барлығы				3 семестр				4 семестр			
													Деріс	Маш. Саб	Д/с	Деріс	Маш. Саб	ОБӨЖ	БӨЖ	Деріс	Маш. Саб	ОБӨЖ	БӨЖ	
Жалпы білім беру пәндері																								
Міндетті компоненті																								
1	ӨГП	ЖБП МК	Fi1 2101 Fi1 2101 Phi1 2101	Философия/ Философия/ Philosophy	3	5	5	150	Емт	50	15	85	15	35			15	35	15	85				
2	ӨГП	ЖБП МК	AS 2102 SP 2102 SPS 2102	Әлеуметтану және саясаттану/ Социология и политология/ Sociology and political science	4	4	4	120	Емт	40	12	68	10	30							10	30	12	68
3	МБФАТ	ЖБП МК	AKT 1105 IKT 1105 ICT 1105	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар/ Информационно-коммуникационные технологии/ Information and communication technology	4	5	5	150	Емт	50	15	85		50							50	15	85	
4	ДШ	ЖБП 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 PАНPР 2201-1 PACHPР 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	18	102	12	15	33	12	48	18	102					
6	ИП	БП ЖООК	HFORA 2201-2 PАНPР 2201-2 PACHPР 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	15	85	10	15	25						10	40	15	85
7	ИП	БП ЖООК	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	5	5	150	Емт	50	15	85	10	40							10	40	15	85
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	15	85	10		40	10	40	15	85					
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	12	68	8	32							8	32	12	68
11	ХП	БП ТК	OH 2202 OH 2202 OCh 2202	Органикалық химия/ Органическая химия/ Organic chemistry	3	3	3	90	Емт	30	9	51	5	25			5	25	9	51				
12	ХП	БП ТК	AH 2203 AH 2203 ACh 2203	Аналитикалық химия/ Аналитическая химия/ Analytical Chemistry	3	4	4	120	Емт	40	12	68	10	30			10	30	12	68				
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	18	102	12	48			12	48	18	102				
Бейнілік пәндер																								
Таңдау компоненті																								
14	ИП	БП ТК	QM 2301 PM 2301 AM 2301	Қолданбалы механика/ Прикладная механика/ Applied mechanics	4	3	3	90	Емт	30	9	51	6	24							6	24	9	51
						Барлығы/ Итого/ Total																		
						60	60	1800		700	165	935	108	494	98	64	286	87	493	44	306	78	442	

ОӘЖ проректоры

ОӘО басшысы

ТО басшысы

Орындаған: Мырзахасова К.М.

Оқу - әдістемелік орталық

2024-2025 оқу жылына арналған 3 курс оқу жұмыс жоспары (МЖМБС ҚР ҒЖБМ 20.07.2022ж №2 бұйрығы 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

044-09/07

Бекітемін

АК "ОҚМА" ректоры Рысбеков М.М.

2024 ж.

№	Кафедра атауы	Пәндер цикл	Пәндер коды	Пәндер атауы	Семестр	Кредит көлемі	ECTS	Жалпы сағат	Бақылау түрі	Аудитор. Сағ.	ОБӨЖ	5 семестр					6 семестр							
												Барлығы	Дәріс	Маш. Саб.	Лаб.	ӨБӨЖ	БӨЖ	Дәріс	Маш. Саб.	ӨБӨЖ	БӨЖ			
Базалық пәндер																								
Жоғары оқу орны компоненті																								
1	ДТФ	БП ЖООК	TDQH 3201 HPLS 3201 ChNMC 3201	Табиғи дәрілік қосылыстар химиясы/ Химия природных лекарственных соединений/ Chemistry of natural medicinal compounds	6	5	5	150	Емт	50	15	85	10	40				10	40	15	85			
2	ФӨТ	БП ЖООК	EPT 3202 TER 3202 ET 3202	Экстракциялық препараттардың технологиясы/ Технология экстракционных препаратов/ Extraction technology	5	5	5	150	Емт	50	15	85	10	40		10	40	15	85					
3	ФТХ	БП ЖООК	ZhHT 3203 OHT 3203 GChT 3203	Жалпы химиялық технология/ Общая химическая технология/ General chemical technology	6	5	5	150	Емт	50	15	85	10	40				10	40	15	85			
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	15	85		50				50	15	85				
6	ИП	БП ТК	IEET 3202 VTIER 3202 SEEEС 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	12	68	8	32		8	32	12	68					
7	ФІҮБ	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	15	85	10	40				10	40	15	85			
8	ФӨТ	БП ТК	FbMN 3204 FBOM 3204 PhBVM 3204	Фармацевттік биотехнология микробиология негіздерімен/ Фармацевтическая биотехнология с основами микробиологии/ Pharmaceutical biotechnology the basics of Microbiology	6	4	4	120	Емт	40	12	68	10	30				10	30	12	68			
9	ДТФ	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	6	5	5	150	Емт	50	15	85	10	40				10	40	15	85			
Бейіндік пәндер																								
Жоғары оқу орны компоненті																								
10	ФӨТ	БнП ЖООК	DOT 3301 PTL 3301 IDT 3301	Дәрілердің өндірістік технологиясы/ Промышленная технология лекарств/ Industrial Drug technology	6	6	6	180	Емт	60	18	102	15		45			15	45	18	102			
Бейіндік пәндер																								
Таңдау компоненті																								
11	ИП	БнП ТК	HTPM 3301 MHTP 3301 MChTP 3301	Химия-технологиялық процесстерді моделдеу/ Моделирование химико-технологических процессов/ Modeling of chemical-technological processes	5	6	6	180	Емт	60	18	102	12	48		12	48	18	102					
12	ДТФ	БнП ТК	DTT 3302 TLF 3302 PhPT 3302	Дәрілік түрлер технологиясы/ Технология лекарственных форм/ Pharmaceutical production technology	5	5	5	150	Емт	50	15	85	10		40	10	40	15	85					
Барлығы/ Итого/ Total						60	60	1800		700	165	935	105	510	85	40	360	75	425	65	235	90	510	

ОӘЖ проректоры

ОӘО басшысы

ТО басшысы

Орындаған: Мырзахасова К.М.

Оқу - әдістемелік орталық

2024-2025 оқу жылына арналған 3 курс оқу жұмыс жоспары (МЖМБС ҚР ҒЖБМ 20.07.2022ж №2 бұйрығы негізінде)
 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
 ректоры Рысбеков М.М.
 2024 ж.

№	Кафедра атауы	Пәндер цикл	Пәндер коды	Пәндер атауы	Семестр	Кредит көлемі	ECTS	Жалпы сағат	Бақылау түрі	Аудитор Сағ.	ОБӨЖ	БӨЖ	5 семестр					6 семестр					
													Дәріс	Маш. Сағ.	Саб.	ӨБӨЖ	БӨЖ	Дәріс	Маш. Сағ.	ӨБӨЖ	БӨЖ		
Базалық пәндер																							
Жоғары оқу орны компоненті																							
1	ДТФ	БП ЖООК	TDQH 3201 HPLS 3201 ChNMC 3201	Табиғи дәрілік қосылыстар химиясы/ Химия природных лекарственных соединений/ Chemistry of natural medicinal compounds	6	5	5	150	Емт	50	15	85	10	40					10	40	15	85	
2	ФӨТ	БП ЖООК	EPT 3202 TEP 3202 ET 121/2	Экстракциялық препараттар технологиясы/ Технология экстракционных препаратов/ Extraction technology	5	5	5	150	Емт	50	15	85	10	40		10	40	15	85				
3	ФТХ	БП ЖООК	ZhNT 3203 OHT 3203 GChT 3203	Жалпы химиялық технология/ Общая химическая технология/ General chemical technology	6	5	5	150	Емт	50	15	85	10	40					10	40	15	85	
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	15	85		50						50	15	85	
6	ИП	БП ТК	IEET 3202 VTIER 3202 SEEEС 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	12	68	8	32		8	32	12	68				
7	ФІҰБ	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	15	85	10	40					10	40	15	85	
8	ФӨТ	БП ТК	FBMN 3204 FBOM 3204 PhBBM 3204	Фармацевттік биотехнология микробиология негіздерімен/ Фармацевтическая биотехнология с основами микробиологии/ Pharmaceutical biotechnology the basics of Microbiology	6	4	4	120	Емт	40	12	68	10	30					10	30	12	68	
9	ДТФ	БП ТК	FTN 3205 OFT 3205 FRhT 3205	Фармацевтикалық технология негіздері/ Основы фармацевтической технологии/ Fundamentals of Pharmaceutical Technology	5	5	5	150	Емт	50	15	85	10		40	10	40	15	85				
Бейіндік пәндер																							
Жоғары оқу орны компоненті																							
10	ФӨТ	БнП ЖООК	DOT 3301 RTL 3301 IDT 3301	Дәрілердің өндірістік технологиясы/ Промышленная технология лекарств/ Industrial Drug technology	6	6	6	180	Емт	60	18	102	15		45				15	45	18	102	
Бейіндік пәндер																							
Таңдау компоненті																							
11	ИП	БнП ТК	HTPM 3301 MHTP 3301 MChTP 3301	Химия-технологиялық процесстерді моделдеу/ Моделирование химико-технологических процессов/ Modeling of chemical-technological processes	5	6	6	180	Емт	60	18	102	12	48		12	48	18	102				
12	ФӨТ	БнП ТК	ZhSQBZhQ 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	5	5	150	Емт	50	15	85	10	40					10	40	15	85	
Барлығы/ Итого/ Total						60	60	1800		700	165	935	105	510	85	40	360	75	425	65	235	90	510

ОӘЖ проректоры

ОӘО басшысы

ТО басшысы

Орындаған: Мырзахасова К.М.

