ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН МЕДИЦИНА АКАДЕМИЯСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ

SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»

Оқу - әдістемелік орталық

09/07

2026-2027 оқу жылына 6B07207 "Фармацевтикалық өндіріс технологиясы" бірлескен білім беру бағдарламасы бойынша 1 курс оқу жұмыс жоспары
(МЖМБС ҚР ГЖБМ 20.07.2022ж №2 бұйрығы негізінде (04.03.2025ж. өзгерістер мен толықтырулармен)
Дәрежесі: 6B07207 - "Фармацевтикалық өндіріс технологиясы" бірлескен білім беру бағдарламасы бойынша техника және технология бакалавры. Оқу мерзімі - 4 жыл

Бекітемін
АҚ "ОҚМА" ректоры Сейтжанова Ж.С.
"08" 2026 ж.

№	Кафедра атауы	Пәндер циклі	Пәндер коды	Пәндер атауы			Семестр	Кредит көлемі	ECTS	Жалпы сағат	Бақылау түрі	Аудитор сағ	ОБӨЖ	БӨЖ	1 семестр					2 семестр				
															Дәріс	Тәж. саб	Лаб	Дәріс	Тәж. саб	ОБӨЖ	БӨЖ	Дәріс	Тәж. саб	ОБӨЖ	БӨЖ
Жалпы білім беретін пәндер																									
Міндетті компонент																									
1	Қазақстан тарихы және әлеуметтік-қоғамдық пәндер	ЖБП МК	KT 1101BB IK 1101BB HK 1101BB	Қазақстан тарихы/ История Казахстана/ History of Kazakhstan			2	5	5	150	ME	50	15	85	15	35						15	35	15	85
2	Әлеуметтік-гуманитарлық пәндер Қазақстан тарихы және әлеуметтік-қоғамдық пәндер	ЖБП МК	ASBM 1103BB MSPZ 1103BB MSPK 1103BB	Әлеуметтік-саяси білім модулі (әлеуметтану, саясаттану, мәдениеттану, психология) / Модуль социально-политических знаний (социология, политология, культурология, психология) / The module socio-political knowledge (sociology, political science, cultural studies, psychology)	Ale 1103BB Soc 1103BB Soc 1103BB	Әлеуметтану/ Социология/ Sociology	1	8	8	240	Емт	20	6	34	4	16		4	16	6	34				
					Saya1103BB Pol 1103BB PS 1103BB	Саясаттану/ Политология/ Political Science						20	6	34	4	16		4	16	6	34				
					Mad 1103BB Kul 1103BB CS 1103BB	Мәдениеттану/ Культурология/ Cultural studies						20	6	34	4	16		4	16	6	34				
					Psı 1103BB Psı 1103BB Psy 1103BB	Психология/ Психология/ Psychology						20	6	34	4	16		4	16	6	34				
3	Қазақ, орыс және латын тілдері	ЖБП МК	K(O)T 1106BB K(R)Ya 1106BB K(R)L 1106BB	Қазақ (орыс) тілі/ Казахский (русский) язык/ Kazakh (Russian) Language			1-2	10	10	300	Емт	100	30	170		100			50	15	85		50	15	85
4	Шет тілдері	ЖБП МК	ShT 1105BB IYa 1105BB FL 1105BB	Шет тілі/ Иностранный язык/ Foreign language			1-2	10	10	300	Емт	100	30	170		100			50	15	85		50	15	85
5	Дене тәрбиесі орталығы	ЖБП МК	DSh 1108BB FK 1108DB PE 1108BB	Дене шынықтыру/ Физическая культура/ Physical education			1-2	4	4	120	Д/с	120				120			60				60		
Жалпы білім беретін пәндер																									
Таңдау компоненті																									
	Қазақстан тарихы және әлеуметтік-қоғамдық пәндер			Құқықтық, қаржылық-экономикалық	KN1102BB OP1102BB LB1102BB	Құқық негіздері/ Основы права/ Law basics						10	3	17	2	8		2	8	3	17				
	Әлеуметтік-гуманитарлық пәндер				KSKD1102BB FGNP1102BB FLES1102BB	Қаржылық сауаттылық және кәсіпкерлік дағдылары / Финансовая грамотность и навыки предпринимательства / Financial literacy and Entrepreneurial Skills						10	3	17	2	8		2	8	3	17				

6	Қазақстан тарихы және әлеуметтік-қоғамдық пәндер	ЖБП ТК	KKEEGB 1102BB PFEENZ 1102BB LFEESK 1102BB	экологиялық және ғылыми білімдер Правовые, финансово-экономические, экологические и научные знания/ Legal, financial-economic, environmental and scientific knowledge	SZhKMN 1102BB OAK 1102BB FAC 1102BB	Сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет негіздері/ Основы антикоррупционной культуры / Fundamentals of anti-corruption culture	1	5	5	150	Емт	10	3	17	2	8		2	8	3	17				
	Гигиена және эпидемиология				ETDTK 1102BB EURBZh 1102BB ESDLS 1102BB	Экология, тұрақты даму және тіршілік қауіпсіздігі/ Экология, устойчивое развитие и безопасность жизнедеятельности/ Ecology, sustainable development and life safety						10	3	17	2	8		2	8	3	17				
	Қазақстан тарихы және әлеуметтік-қоғамдық пәндер				GZA 1102BB MNI 1102BB SRM 1102BB	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	Медбиофизика және ақпараттық технологиялар	БП ЖК	Fiz 1202BB Fiz 1202BB Phy1202BB	Физика/ Физика/ Physics			2	8	8	240	Емт	80	24	136	16	64						16	64	24	136
Базалық пәндер																										
Таңдау компоненті																										
8	Медбиофизика және ақпараттық технологиялар	БП ТК	Mat 1226BB Mat 1226BB Mat 1226BB	Математика-бөлім 1 / Математика-часть 1/ Mathematics - part 1/			1	5	5	150	Емт	50	15	85	10	40		10	40	15	85				
9	Медбиофизика және ақпараттық технологиялар	БП ТК	Mat 1227BB Mat 1227BB Mat 1227BB	Математика-бөлім 2 / Математика- часть 2/ Mathematics - part 2/			2	5	5	150	Емт	50	15	85	10	40						10	40	15	85
			Барлығы/ Итого/ Total					**60**	**60**	**1800**		**680**	**168**	**952**	**77**	**603**		**36**	**304**	**84**	**476**	**41**	**299**	**84**	**476**

АЖЖ проректоры

ОӘО басшысы

ТО басшысы

Декан

Орындаған: Ержанова Ж.Н.

ONTÚSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY
«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ

SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY
АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»

Оқу - әдістемелік орталық

09/07

2026-2027 оқу жылына 6B07207 "Фармацевтикалық өндіріс технологиясы" бірлескен білім беру бағдарламасы бойынша 2 курс оқу жұмыс жоспары
(МЖМБС ҚР ГЖБМ 20.07.2022ж №2 бұйрығы негізінде (04.03.2025ж. өзгерістер мен толықтырулармен)
Дәрежесі: 6B07207 - "Фармацевтикалық өндіріс технологиясы" бірлескен білім беру бағдарламасы бойынша техника және технология бакалавры. Оқу мерзімі - 4 жыл

Бекітемін
ҚК "ОҚМА" ректоры Сейтжанова Ж.С.
2026 ж.

№	Кафедра атауы	Пәндер цикли	Пәндер коды	Пәндер атауы	Семестр	Кредит көлемі	ECTS	Жалпы сағат	Бақылау түрі	Аудитор. сағ	ОБӨЖ	БӨЖ	3 семестр							4 семестр			
													Дәріс	Тәж. саб	Лаб	Дәріс	Тәж. саб	ОБӨЖ	БӨЖ	Дәріс	Тәж. саб	ОБӨЖ	БӨЖ
Жалпы білім беретін пәндер																							
Міндетті компонент																							
1	Әлеуметтік-гуманитарлық пәндер	ЖБП МК	Fil 2104BB Fil 2104BB Phi 2104BB	Философия/ Философия/ Philosophy	3	5	5	150	Емт	50	15	85	15	35		15	35	15	85				
2	Медбиофизика және ақпараттық технологиялар	ЖБП МК	AKT 2107BB IKT 2107BB ICT 2107BB	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар/ Информационно-коммуникационные технологии/ Information and communication technology	4	5	5	150	Емт	50	15	85		50						50	15	85
3	Дене тәрбиесі орталығы	ЖБП МК	DSh 1(2)108BB FK 1(2)108BB PE 1(2)108BB	Дене шынықтыру/ Физическая культура/ Physical education	3-4	4	4	120	Д/с	120				120			60			60			
Базалық пәндер																							
Жоғары оқу орны компоненті																							
4	Химиялық пәндер, биология және биохимия	БП ЖК	ZhBH 1201BB ONH 1201BB GICh 1201BB	Жалпы және бейорганикалық химия/ Общая и неорганическая химия/ General and Inorganic Chemistry	3	6	6	180	Емт	60	18	102	12	48		12	48	18	102				
5	Инженерлік пәндер	БП ЖК	OP 1203BB UP 1203BB EP 1203BB	*Оқу практикасы/ Учебная практика/ Educational practice*	3	3	3	90	Д/с					90			90						
6	Инженерлік пәндер	БП ЖК	IG 2204BB IG 2204BB Eg 2204BB	Инженерлік графика/ Инженерная графика/ Engineering graphics	3	3	3	90	Емт	30	9	51	5	25		5	25	9	51				
7	Медбиофизика және ақпараттық технологиялар	БП ЖК	MTANOBEMA 2205BB EMMUPOMMA2205BB EMMPMBMAM 2205BB	Математикалық талдау әдістері негізінде өндірісті басқарудың экономикалық-математикалық әдістері/Экономико-математические методы управления производством на основе методов математического анализа /Economic and mathematical methods of production management based on mathematical analysis methods	3	4	4	120	Емт	40	12	68	10	30		10	30	12	68				
8	Инженерлік пәндер	БП ЖК	EOEN 2206BB EOPE 2206BB EEFIE 2206BB	Электротехника және өнеркәсіптік электроника негіздері/ Электротехника и основы промышленной электроники/ Electrical engineering and fundamentals of industrial electronics	3	3	3	90	Емт	30	9	51	5	25		5	25	9	51				
9	Инженерлік пәндер	БП ЖК	EKKAAEK 2207BB EIMPE 2207BB ERSMOES 2207BB	Энергетикалық корлар, көздері және алу әдістері - Энергия көздері/ Энергоресурсы, источники и методы получения - Энергоисточники/ Energy resources, sources and methods of obtaining - Energy sources	4	5	5	150	Емт	50	15	85	10	40						10	40	15	85

10	Медбиофизика және ақпараттық технологиялар	БП ЖК	KBZbIKPODOSA 2208BB SMODIPOIII 2208BB SDPMUSAIT 2208BB	Компьютерлік багдарламаларды және жасанды интеллект құралдарын пайдалана отырып деректерді өңдеудегі статистикалық әдістер/ Статистические методы обработки данных с использованием программного обеспечения и инструментов искусственного интелекта/ Statistical data processing methods using software and artificial intelligence tools	4	3	3	90	Емт	30	9	51	6	24						6	24	9	51
11	Инженерлік пәндер	БП ЖК	Мат 2209BB Мат 2209BB MS 2209BB	Материалтану/ Материаловедение/ Materials science	4	3	3	90	Емт	30	9	51	6	24						6	24	9	51
12	Дәрілер технологиясы және фармация ісін ұйымдастыру	БП ЖК	FOBEN 2210BB OEUFP 2210BB FEMPhP 2210BB	Фармацевтикалық өндірісті басқару және экономика негіздері/ Основы экономики и управления фармацевтическим производством/ Fundamentals of economics and management of pharmaceutical production	4	4	4	120	Емт	40	12	68	10	30						10	30	12	68
13	Химиялық пәндер, биология және биохимия	БП ЖК	FH 2211BB FH 221BB PhCh 221BB	Физикалық химия/ Физическая химия/ Physical chemistry	4	4	4	120	Емт	40	12	68	10	30						10	30	12	68
14	Инженерлік пәндер	БП ЖК	OPKUP 4230BB PBOPP 4230BB PSOOP 4230BB	Өндірістік процестерді қауіпсіз ұйымдастыру принциптері/Принципы безопасной организации производственных процессов/Principles of safe organization ofproduction processes	3	4	4	120	Емт	40	12	68	10	30		10	30	12	68				
15	Химиялық пәндер, биология және биохимия	БП ЖК	OH 2215BB OH 2215BB OCh 2215BB	Органикалық химия-1/ Органическая химия-1/ Organic chemistry-1	4	4	4	120	Емт	40	12	68	10	30						10	30	12	68
			Барлығы/ Итого/ Total			**60**	**60**	**1800**		**650**	**159**	**901**	**109**	**631**		**57**	**343**	**75**	**425**	**52**	**288**	**84**	**476**

АЖЖ проректоры

ОӘО басшысы

ТО басшысы

Декан

Орындаған: Ержанова Ж.Н.