

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ДЕНСАУЛЫҚ САҚТАУ МИНИСТРЛІГІ

«ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» АҚ  
 АО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ  
 УНИВЕРСИТЕТ»  
 JOINT STOCK SOCIETY «NATIONAL MEDICAL  
 UNIVERSITY»



СМЖ құжаттамасы	Университет кеңесімен бекітілген	
	№ хаттама	Бекітілген күні
	12	14 тамыз 2018 ж
Құжаттың атауы	Білім беру бағдарламасы	
СМЖ құжаттамасы	Университет кеңесімен бекітілген	
шифр-атауы	5B074800-Фармацевтикалық өндіріс технологиясы	
Оқытудың нормативтік мерзімі	4 жыл	
Редакция	1	Статус
Код	<input checked="" type="checkbox"/> Бекітілді <input type="checkbox"/> Қаралды <input type="checkbox"/> Өңдеуге жіберілді <input type="checkbox"/> Қабылданбады <input type="checkbox"/> Басқасы	
Білім беру бағдарламалары комитеті, хаттама №10 от 3 мамыр 2018г.		
Академиялық кеңес хаттамасы № 6 от 14 маусым 2018г.		
Жауапты лауазымды тұлға	Байльдинова К.Ж. Академиялық қызмет бойынша проректор	
Лауазымдық тұлға – құжат инициаторы	Сакипова З.Б. Фармация мектеп деканы	
Алдыңғы құжат	5B074800-Фармацевтикалық өндіріс технологиясы мамандығы бойынша бакалавриат білім беру бағдарламасы 2017 ж	
Құжат тілі	<input checked="" type="checkbox"/> Казахский <input type="checkbox"/> Русский <input type="checkbox"/> Английский	

Алматы 2018



«ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ  
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

5B074800-Фармацевтикалық өндірістің технологиясы

білім беру бағдарламасы

1 Редакция

Лауазымы	Қолы	Аты-жөні
<b>Әзірленді</b>		
«Фармация» және «ФӨТ» БББК төрайымы		Саякова Г.М.
Хаттама №		03.05.2018 ж., № 10
<b>Келісілді</b>		
Академиялық қызмет бойынша проректор		Байльдинова К.Ж.
Хаттама №		14.08.2018 ж., № 12
Фармации мектебінің деканы		Сакипова З.Б.
Академиялық жұмыстар Департаментінің жетекшісі		Сыдыкова С.И.
Хаттама №		14.06. 2018 ж., № 6



С.Ж.Асфендияров атындағы Қазақ Ұлттық медицина университетінің  
Университет кеңес отырысының №12 хаттамасынан  
КӨШІРМЕ  
(14. 08. 2018 ж.)

**ТЫҢДАЛДЫ:** академиялық жұмыс департаментінің басшысы С.И. Сыдыкованың «ҚазҰМУ – н іске асыратын білім бағдарламаларын бекіту туралы» баяндамасы.

**ҚАУЛЫ ЕТТІ:** ҚазҰМУ іске асырылатын білім беру бағдарламалары бекітілсін.

Жауапты: мектеп және факультет декандары, АЖД  
Орындау мерзімі: тамыз 2018 жыл

**ВЫПИСКА**  
из протокола №12 заседания Университетского Совета КазНМУ  
им. С.Д. Асфендиярова  
(от 14. 08. 2018г.)

**СЛУШАЛИ:** доклад руководителя департамента по академической работе Сыдыковой С.И. «О готовности структур академического блока к 2018-2019 учебному году».

**ПОСТАНОВИЛИ:** утвердить образовательные программы, реализуемые КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова.

Ответственные: деканы школ и факультета  
Срок исполнения: август 2018 года.

Председатель Университетского Совета  
профессор



Нургожин Т.С.

Секретарь Университетского Совета

Имандосова А.А.



## Мазмұны

Білім беру бағдарламасының паспорты .....	4
Тұлғалардың алдыңғы білім деңгейіне қойылатын талаптар, білім беру бағдарламасын меңгергісі келетіндер .....	4
Жалпы құзыреттілік .....	5
Арнайы құзыреттілік .....	5
Ары қарай оқу мүмкіндіктері .....	6
Құзыреттілік матрицасы .....	7
Оқу жоспары және білім алушылардың оқу жетістіктерін бағалау .....	10
Курстан курсқа ауысу үшін пререквизиттер .....	16
Білім беру бағдарламасының ресурстары .....	16
Профессор-оқытушылар құрамы .....	20
Практика базалары .....	49
Бітірушілерді қорытынды аттестаттау бағдарламасы .....	50
Білім беру бағдарламасын іске асыруға жауапкершілікті бөлу .....	51
Білім беру бағдарламасында қолданылатын қысқартулар .....	53
Өзгерістерді тіркеу парағы .....	54
Танысу парағы .....	55



**«ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ  
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

5B074800-Фармацевтикалық өндіріс технологиясы білім беру бағдарламалары комитеті

Білім беру бағдарламасы

Редакция: 1  
55 беттің 4 беті

**Білім беру бағдарламасының паспорты**

Ұлттық біліктілік шеңбері бойынша біліктілік деңгейі	<i>6 деңгей</i>
Бағдарламаны жүзеге асыру мерзімі	қыркүйек 2018- тамыз 2023
Жетекшілік ететін құрылым	Фармация мектебінің деканаты
Байланысатын тұлға	Фармация мектебінің деканаты
Әзірлеуге негіздеме	ББ "жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру мамандықтары бойынша үлгілік оқу жоспарларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің міндетін атқарушының 2013 жылғы 16 тамыздағы № 343 бұйрығына (05.07. № 425 бұйрық) сәйкес әзірленді. Министрінің міндетін атқарушының 2013 жылғы 16 тамыздағы № 343 бұйрығына өзгерістер енгізу туралы)
Практикалық денсаулық сақтаудың қажеттілігі	Фармация мектебі деканатының және жеке меншік фармацевтикалық ұйымдардың мәліметтері бойынша фармацевтикалық өндіріс технологтар қажет: 124 а.
Қазақстандағы қазіргі білім беру бағдарламалары	Білім беру бағдарламалары: Е. А. Бөкетов атындағы қарағанды мемлекеттік университеті, Оңтүстік Қазақстан мемлекеттік фармацевтика академиясы
Алдыңғы білім	Орташа
Бітірушіге академиялық дәреже беріледі/біліктілік беріледі	"Фармацевтикалық өндіріс технологиясы" мамандығы бойынша техника және технология бакалавры
Білім беру бағдарламасының миссиясы	Химико-фармацевтикалық, биотехнологиялық және парфюмерлік-косметологиялық өнімдерді, дәрілік препараттардың, медициналық мақсаттағы бұйымдардың жаңа технологияларын жасауға, жобалауға және енгізуге қабілетті, тәжірибе мен ғылымда озық инновациялық технологияларды дамыту, ақпараттық және коммуникациялық технологиялардың жетістіктерін пайдалану арқылы халықтың денсаулығын жақсарту және бәсекелестікке қабілетті мамандарды даярлау
Мақсаты	Қоғамның қажеттіліктерін қанағаттандыруға, тәжірибе мен ғылымда озық инновациялық технологияларды қолдануға және дамытуға, ақпараттық және коммуникациялық технологиялардың жетістіктерін пайдалануға, халықтың денсаулығын жақсартуға қабілетті мамандар даярлау



### Жалпы құзыреттілік

Жалпы құзыреттілік		Оқу бағдарламасының нәтижелері	
		білім алушылар қабылетті болады	
1.	Кәсіби қасиеттер (этика және мінез-құлық нормалары)	1.1.	Академиялық адалдық пен этикалық принциптерді сақтау
		1.2.	Сыни және өздігінен сыни ойлау
		1.3.	Коммуникативтік дағдыларды көрсету, ұжыммен тиімді жұмыс істеу
		1.4.	Жұмысты жоспарлау, нәтижелерді талдау, қателерді түзету шешімдерін қабылдау
		1.5.	ҚР фармация саласындағы заңнаманы сақтау
		1.6.	Өзін-өзі дамытумен айналысу
		1.7.	Болашақ мамандықтың әлеуметтік маңыздылығын түсіну
		1.8.	Кәсіби қызметті тиісті деңгейде жүргізуге жоғары ынталы болу

### Арнайы құзыреттілік

Арнайы құзыреттілік		Оқу бағдарламасының нәтижелері (outcomes)	
		білім алушылар қабылетті болады :	
2.	Өндірістік-технологиялық қызмет	2.1.	Өндіріс қызметіндегі фармацевтикалық ұйымдарының дәрілік заттарын өндірісіне қатысу;
		2.2.	Халықаралық стандарттар нормаларына сәйкес тиісті жабдық бойынша технологиялық процесті жүргізу
		2.3.	Дәстүрлі және инновациялық техникалық әдістерді, технологияларды және құралдарды қолдану
3.	Фармацевтикалық өндірістің менеджменті	3.1.	Фармацевтикалық кәсіпорынның сапа жүйесінің құжаттамасын қамтамасыз ету
		3.2.	Фармацевтикалық ұйымдар мен дәрілік заттарды сақтау және тасымалдау жөніндегі мекемелердің қызметін жоспарлау мен талдау жұмыстарына қатысу;
4.	Химиялық – технологиялық қызмет	4.1.	Субстанциялардың химиялық өңделуін жүргізу
		4.2.	Синтетикалық және табиғи дәрілік заттардың химиясын және технологиясын түсіну
		4.3.	Өнімдер мен медициналық бұйымдардың стандарттары мен сертификаттарын, сапасы бойынша нормативтік құжаттарды қолдану
		4.4.	Мәселелерді шешу үшін аналитикалық және сандық әдістерді қолданыңыз
	Ғылыми-зерттеу жұмыстары	5.1.	Ғылыми әдебиеттермен жұмыс істеу
		5.2.	Ғылыми мәселелердегі міндеттерді қалыптастыру және оларды тәжірибе арқылы жүзеге асыру

	<b>«ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ</b> <b>АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»</b>		
	5B074800-Фармацевтикалық өндіріс технологиясы білім беру бағдарламалары комитеті	Білім беру бағдарламасы	Редакция: 1 55 беттің 6 беті
5.		5.3	Ғылыми және қолданбалы бағдарламаларға қатысу, ғылыми жобаларды өз бетімен жүргізу.
		5.4	Ғылыми – практикалық конференцияларға қатысу
6	Қазіргі заманғы ақпараттық технологияларды пайдалану	6.1	Желілік компьютерлік технологияларды, дерекқорларды, бағдарламалық пакеттерді пайдалану
		6.2	Іскерлік саланың қолданбалы бағдарламалық жасақтамасы арқылы ақпаратты өңдеуді жүзеге асыру
		6.3	Ақпараттық қауіпсіздіктің негізгі талаптарын сақтау
7	Инженерлік-технологиялық қызмет	7.1	Қажет болған жағдайда инженерлік шешімдерді қалыптастыру және жобалау
		7.2	Инженерлік жобалар мен әзірлемелерді басқару
		7.3	Жобалар мен өндірістік жабдықтарды әзірлеу кезінде математика, базалық және инженерлік ғылымдар туралы білімдерін қолдану
		7.4	Технологиялық және аппаратық өндірістердің схемаларын әзірлеу
		7.5	Технологиялық және жобалық құжаттаманы нормативтік-техникалық құжаттамаға сәйкес өңдеу
		7.6	Қолданыстағы фармацевтикалық өндірістерді және жаңа жобаларды әзірлеуге қатысу, ұсынылған жобаларды бағалау

### Ары қарай оқу мүмкіндіктері

5B074800- Фармацевтикалық өндіріс технологиясы мамандығы бойынша білім беру бағдарламасы аяқталғаннан кейін бітірушілерге конкурстық негізде 6M074800 - Фармацевтикалық өндіріс технологиясы мамандығы бойынша магистратураға түсу құқығы беріледі, оқу мерзімі 2 жыл (ғылыми-педагогикалық бағыт), 1 жыл (бейіндік бағыт).

Үміткерлерге қойылатын талаптар жыл сайын қайта қаралады және университеттің сайтында ағымдағы жылдың 1 шілдесінен кешіктірмей ашық түрде орналастырылады.



**«ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ**  
**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

5B074800-Фармацевтикалық өндіріс технологиясы білім беру бағдарламалары комитеті

Білім беру бағдарламасы

Редакция: 1

55 беттің 7 беті

**5B074800- Фармацевтикалық өндіріс технологиясы мамандығы бойынша  
білім беру бағдарламасының құзыреттілік матрицасы**

Курс	Цикл	М	II	Код	Пән атауы	Кредиты		Жалпы	Арнайы							
						KZ	ECTS	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.		
1	ЖБПМ		II	V.18-KKT 1101	Қазіргі Қазақстан тарихы	3	5	x								
1.2	ЖБПМ		II	V.18-SHt 1103	Шетел тілі	6	10	x								
1	ЖБПМ		II	V.18-K/ot 1102	Қазақ/орыс тілі	6	10	x								
1	ЖБПМ		II	V.18-AKT 1105	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар	3	5	x								
1.2	<b>ЖБПТ</b>	<b>М</b>		<b>V.18-PO</b>	<b>Қоғам және науқас</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	x								
1.2	ЖБПТ	м д		V.18-KN.PBKJKK MN	Психология, бихевиористика, құқық және коррупцияға қарсы мәдениет негіздері	2	3	x								
1	ЖБПТ	м д		V.18-KN.ASJM	Әлеуметтану, саясаттану және мәдениеттану	3	5	x								
1	ЖБПТ		II	V.18-ME	Медициналық экология	2	3	x								
1	БДО		II	V.18-Mat (1)1201	Математика. 1бөлім	3	5	x								
1	БДО		II	V.18-Mat (2)1202	Математика. 2бөлім	3	5	x								
1	БДВ		II	V.18-BH.tfp	Бейорганикалық химия	3	5	x								
1	БДВ		II	V.18-Fiz	Физика	2	3	x								
1	ДВО		II	V.18-DSH 1401-1	Дене шынықтыру	4	4									
2	ООДО		II	V.18-Fil 1104	Философия	3	5	x								
2	БДО		II	V.18-KK(O)t 3(4)201	Кәсіби қазақ (орыс) тілі	2	3	x								
2	БДО		II	V.18-KBSHT 3(4)202	Кәсіби бағытталған шет тілі	2	3	x								
2	БДО		II	V.18-HFOAU2203	Химия-фармацевтикалық өндірістің аппараттары мен үрдістері	4	7	x	x	x	x	x	x	x		
2	БДВ		II	V.18-FOTSA.tfp	Фармацевтикалық өндіріс технологиясындағы статистикалық әдістер	2	3	x							x	
2	БДВ		II	V.18-IKG.tfp	Инженерлік және компьютерлік графика	3	5	x					x	x	x	
2	БДВ		II	V.18-AH.tfp	Аналитикалық химия	3	5	x		x	x					
2	БДВ		II	V.18-FH.tfp	Физикалық химия	3	5	x		x	x					
2	БДВ		II	V.18-TKM.tfp	Теориялық және қолданбалы механика	3	5	x					x	x	x	
2	БДВ		II	V.18-EBN.tfp	Электроника және электротехника негіздері	2	3	x					x	x	x	
2	БДВ		II	V.18-MB.tfp-2	Микробиология және вирусология	2	3	x					x	x		
2	БДВ		II	V.18-OH.tfp	Органикалық химия	3	5	x			x					
3	БДО		II	V.18-FTN 3206	Фармацевтикалық технология негіздері	3	5	x								
3	БДО		II	V.18-JNKJ 3207-3	Жобалау негіздері және кәсіпорындарды жабдықтау	3	5	x						x	x	
3	БДВ		II	V.18-HUSSFOLG MP.tfp	GMP стандарттарына сәйкес дерлік заттарды фармацевтикалық өндіруді лицензиялау	3	5	x	x				x		x	
3	БДВ		II	V.18-JHT.tfp	Жалпы химиялық технология	3	5	x	x	x	x					
3	БДВ		II	V.18-MB.tfp-3	Микробиология және вирусология	2	3	x					x			
3	БДВ		II	V.18-FN.tfp	Фармакология негіздері РО латынь	3	5	x					x			
3	НПТ		II	V.18-BN.tfp	Биохимия негіздері	2	3	x			x					
3	НПТ		II	V.18-OH.tfp-3	Органикалық химия	3	5	x			x					





**«ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ**  
**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

5B074800-Фармацевтикалық өндіріс технологиясы білім беру бағдарламалары комитеті

Білім беру бағдарламасы

Редакция: 1

55 беттің 8 беті

Курс	Цикл	М	П	Код	Пән атауы	Кредиты		Жалпы		Арнайы							
						KZ	ECTS	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.			
3	НПТ		П	V.18-FM.e	Фармацевтикалық мерчандайзинг	3	5	x	x								
3	НПТ		ДВ	V.18-GDZ.e	Гомеопатиялық дәрілік заттар	3	5	x						x			
3	БПМ		П	V.18-SDZHT 5302-3	Синтетикалық дәрілік заттардың химия және технологиясы	2	3	x				x					
3	БПМ		П	V.18-DOT 5301-3	Дерілердің өнеркәсіптік технологиясы	3	5	x	x	x	x	x	x				
3	БПТ		П	V.18-DZOKATJ	Дерілік заттарды орау және қаптауға арналған технологиялық жабдықтар	2	3	x									
3	БПТ		БП	V.18-FLN.e	Фармацевтикалық логистика негіздері	2	3	x	x					x			
3	БПТ		БП	V.18-KKNOMR.e	Кәсіпкерлік қызмет негіздері және оны мемлекеттік реттеу	2	3	x	x	x							
3	БПТ		БП	V.18-FK.e	Фармацевтикалық қамқорлық	2	3	x				x					
3	БПТ		БП	V.18-DKSKEK.e	Дерілік құралдардың сапасын қамтамасыз ету концепциясы	2	3	x				x	x				
3	БПТ		БП	V.18-DZTZN.e	Дерілік заттардың тұрақтылығын зерттеу негіздері	2	3	x				x	x				
3	БПТ		БП	V.12-TPB.e	Технологиялық процестер валидациясы	2	3	x				x	x				
3	ОП			V.18-OP DPOK	Оқу практикасы: Дерілік препараттар өндірісіне кіріспе	2	1	x	x								
4	БПТ		П	V.18-JNKJ 3207-4	Жобалау негіздері және кәсіпорындарды жабдықтау	2	3		x	x				x	x	x	
4	БПТ		БПТ	V.18-FHTADZKZ.e	Физикалық химиялық талдау әдістерімен дәрілік заттарды құрылымдық зерттеу	3	5		x	x							
4	БПТ		БПТ	V.18-EkoTok	Экологиялық токсикология	3	5		x	x		x					
4	БПТ		БПТ	V.18-FNN.e	Фармацевтикалық нанотехнология негіздері	3	5		x	x				x	x		
4	БПТ		БПТ	V.18-POT.e	Парафармацевтикалық өнімдер технологиясы	3	5		x					x			
4	БПМ		П	V.18-SDZHT 5302-4	Синтетикалық дәрілік заттардың химия және технологиясы	2	3		x	x		x	x				
4	БПМ		П	V.18-DOT 5301-4	Дерілердің өнеркәсіптік технологиясы	3	5		x	x		x	x				
4	БПТ		П	V.18-FOE	Фармацевтикалық өнеркәсіп экономикасы	2	3		x		x			x			
4	БПТ		П	V.18-FB	Фармацевтикалық биотехнология	3	5		x					x			
4	БПТ		П	V.18-MBO	Медициналық бұйымдарды өндіру	3	5		x							x	
4	БПТ		П	V.18-EPT	Экстракциялық препараттар технологиясы	2	3		x				x	x			
4	БПТ		П	V.18-TDZHT	Табиғи дәрілік заттардың химия және технологиясы	3	5		x				x				
4	БПТ		БПТ	V.18-BKBJKK.e	Биологиялық қауіптілік және биологиялық жаппай қыру құралдары*	3	5		x				x	x			
4	БПТ		БПТ	V.18-DZAAJZ.e	Дерілік заттардың алдын алу жолдары және оларды зерттеу*	3	5		x				x				



**«ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ**  
**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

5B074800-Фармацевтикалық өндіріс технологиясы білім беру бағдарламалары комитеті

Білім беру бағдарламасы

Редакция: 1

55 беттің 9 беті

Курс	Цикл	М	П	Код	Пән атауы	Кредиты		Жалпы	Арнайы						
						KZ	ECTS	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	
4	БПТ		БПТ	B.18-DKTVN.e	Дәрілік қалыптар технологиясының биофармацевтикалық негіздері	3	5	x			x				
4	БПТ		БПТ	B.18-DKOIT.e	Дәрілік құралдар өндірісіндегі инновационды технологиялар	3	5	x						x	
4	ӨП			B.18-OP DOT	Өндірістік практика: Дәрілердің өнеркәсіптік технологиясы	2	5	x							
4	ӨП			B.18-DP IDPO	Дипломалды практика: Жобалау және дәрілік препараттар өндірісі	4	10	x							





**«ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ**  
**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

5B074800-Фармацевтикалық өндіріс технологиясы білім беру бағдарламалары комитеті

Білім беру бағдарламасы

Редакция: 1

55 беттің 11 беті

Цикл	М	II	Код	Пән атауы	Кредиты		Барлық сағат	аудит		внеауд		Форма ИК	Нагрузка курса в кредитах КЗ				Пән салмағы	Қорытынды бақылауды бағалау түрі (ЖҚБ)	
					КЗ	ECTS		практ	лаборат	СРСП	СРО		I курс	II курс	III курс	IV курс			
ДВО		II	B.18-DSH1401-2	Дене шынықтыру	4	4	120	120				д/с		4				Дифференциальный зачет (ИК) итоговая оценка = ср. оценка за 4 семестра	
<b>Жалпы білім беретін пәндер</b>					<b>3</b>	<b>5</b>	<b>135</b>	<b>45</b>		<b>45</b>	<b>45</b>								
<b>Міндетті компонент</b>					<b>3</b>	<b>5</b>	<b>135</b>	<b>45</b>		<b>45</b>	<b>45</b>								
ЖББП		II	B.18-Fil 1104	Философия	3	5	135	45		45	45	Е		3				Тестілеу MCQ (ҚБ)	
<b>Базалық пәндер</b>					<b>29</b>	<b>47</b>	<b>1305</b>	<b>390</b>	<b>45</b>	<b>435</b>	<b>435</b>								
<b>Міндетті компонент</b>					<b>8</b>	<b>13</b>	<b>360</b>	<b>120</b>		<b>120</b>	<b>120</b>								
БПМ		II	B.18-KK(O)т 3(4)201	Кәсіби қазақ (орыс) тілі	2	3	90	30		30	30	Е		3				2 кезеңді емтихан: сөйлеу (ҚБ3) – 20%; оқу (ҚБ4) – 20%.	
БПМ		II	B.18-KBSHT 3(4)202	Кәсіби бағытталған шет тілі	2	3	90	30		30	30	Е		2				2 кезеңді емтихан: сөйлеу (ҚБ3) – 20%; оқу (ҚБ4) – 20%.	
БПМ		II	B.18-HFOAU2203	Химия-фармацевтикалық өндірістің аппараттары мен үрдістері	4	7	180	60		60	60	Е		7				Тестілеу MCQ (ҚБ)	
<b>Таңдау бойынша Компонент</b>					<b>21</b>	<b>34</b>	<b>945</b>	<b>270</b>	<b>45</b>	<b>315</b>	<b>315</b>								
БПТ		II	B.18-FOTSA.tfp	Фармацевтикалық өндіріс технологиясындағы статистикалық әдістер	2	3	90	30		30	30	Е		2				Жазбаша емтихан (ҚБ)	
БПТ		II	B.18-IKG.tfp	Инженерлік және компьютерлік графика	3	5	135	45		45	45	Е		3				Тестілеу MCQ (ҚБ)	
БПТ		II	B.18-AH.tfp	Аналитикалық химия	3	5	135	30	15	45	45	Е		3				2 кезеңді емтихан: Практикалық емтихан (ҚБ1) – 20%; Тестілеу MCQ (ҚБ2) – 20%.	
БПТ		II	B.18-FH.tfp	Физикалық химия	3	5	135	35	10	45	45	Е		3				2 кезеңді емтихан: Практикалық емтихан (ҚБ1) – 20%; Тестілеу MCQ (ҚБ2) – 20%.	
БПТ		II	B.18-TKM.tfp	Теориялық және қолданбалы механика	3	5	135	45		45	45	Е		3				2 кезеңді емтихан: Практикалық емтихан (ҚБ1) – 20%; Тестілеу MCQ (ҚБ2) – 20%.	
БПТ		II	B.18-EEN.tfp	Электроника және электротехника негіздері	2	3	90	30		30	30	Е		2				Тестілеу MCQ (ҚБ)	
БПТ		II	B.18-MB.tfp-2	Микробиология және вирусология	2	3	90	25	5	30	30	Е		2				Ауызша-жазбаша емтихан (ҚБ)	



**«ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ**  
**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

5B074800-Фармацевтикалық өндіріс технологиясы білім беру бағдарламалары комитеті

Білім беру бағдарламасы

Редакция: 1

55 беттің 12 беті

Цикл	М	II	Код	Пән атауы	Кредиты		Барлық сағат	аудит		внеауд		Форма ИК	Нагрузка курса в кредитах КЗ				Пән салмағы	Қорытынды бақылауды бағалау түрі (ЖҚБ)	
					КЗ	ECTS		практ	лаборат	СРСП	СРО		I курс	II курс	III курс	IV курс			
БПТ		II	V.18-ОН.tfp	Органикалық химия	3	5	135	30	15	45	45	Е		3				2 кезеңді емтихан: Практикалық емтихан (ҚБ1) – 20%; Тестілеу MCQ (ҚБ2) – 20%.	
<b>ТЕОРИЯЛЫҚ ОҚЫТУ (1:2)</b>					<b>32</b>	<b>52</b>	<b>1440</b>	<b>435</b>	<b>45</b>	<b>480</b>	<b>480</b>								
<b>Оқытудың қосымша түрлері</b>					<b>4</b>	<b>4</b>	<b>120</b>	<b>120</b>											
ОҚТ		II	V.18-DSH1401-2	Дене шынықтыру	4	4	120	120				д/з		4				Дифференцированный зачет (ИК) итоговая оценка = ср. оценка за 4 семестра	
БП	<b>Базовые дисциплины</b>				<b>25</b>	<b>41</b>	<b>1125</b>	<b>347</b>	<b>28</b>	<b>375</b>	<b>375</b>								
БПМ	<b>Міндетті компонент</b>				<b>6</b>	<b>10</b>	<b>270</b>	<b>84</b>	<b>6</b>	<b>90</b>	<b>90</b>								
БПМ		II	V.18-FTN 3206	Фармацевтикалық технология негіздері	3	5	135	39	6	45	45	Е		3				Ауызша-жазбаша емтихан (ҚБ)	
БПМ		II	V.18-JNK1 3207-3	Жобалау негіздері және кәсіпорындарды жабдықтау	3	5	135	45		45	45	Е		3				Тестілеу MCQ (ҚБ)	
БПТ	<b>Таңдау бойынша Компонент</b>				<b>19</b>	<b>31</b>	<b>855</b>	<b>263</b>	<b>22</b>	<b>285</b>	<b>285</b>								
БПТ		II	V.18-HUSSFOLGMP.tfp	GMP стандарттарына сәйкес дәрілік заттарды фармацевтикалық өндіруді лицензиялау	3	5	135	45		45	45	Е		3				Ауызша-жазбаша емтихан (ҚБ)	
БПТ		II	V.18-JHT.tfp	Жалпы химиялық технология	3	5	135	45		45	45	Е		3				2 кезеңді емтихан: Практикалық емтихан (ҚБ1) – 20%; Тестілеу MCQ (ҚБ2) – 20%.	
БПТ		II	V.18-MB tfp-3	Микробиология және вирусология	2	3	90	25	5	30	30	Е		3				Ауызша-жазбаша емтихан (ИК)	
БПТ		II	V.18-FN.tfp	Фармакология негіздері РО латынь	3	5	135	45		45	45	Е		3				Жазбаша емтихан (ҚБ)	
БПТ		II	V.18-BN.tfp	Биохимия негіздері	2	3	90	28	2	30	30	Е		2				Жазбаша емтихан (ҚБ)	
БПТ		II	V.18-ОН tfp-3	Органикалық химия	3	5	135	30	15	45	45	Е		3				2 кезеңді емтихан: Практикалық емтихан (ҚБ1) – 20%; Тестілеу MCQ (ҚБ2) – 20%.	
<b>Білім беру траекториясы «Менеджер фарм. өндіріс»</b>					<b>3</b>	<b>5</b>	<b>135</b>	<b>45</b>		<b>45</b>	<b>45</b>								
БПТ		II	V.18-FM.e	Фармацевтикалық мерчендайзинг	3	5	135	45		45	45	Е		3				Ауызша-жазбаша емтихан (ҚБ)	
<b>Білім беру траекториясы «Дайын дәрілік препараттар технологиясы»</b>					<b>3</b>	<b>5</b>	<b>135</b>	<b>45</b>		<b>45</b>	<b>45</b>								





**«ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ**  
**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

5B074800-Фармацевтикалық өндіріс технологиясы білім беру бағдарламалары комитеті

Білім беру бағдарламасы

Редакция: 1

55 беттің 14 беті

Цикл	М	II	Код	Пән атауы	Кредиты		Барлық сағат	аудит		внеауд		Форма ИК	Нагрузка курса в кредитах КЗ				Пән салмағы	Қорытынды бақылауды бағалау түрі (ЖҚБ)
					КЗ	ECTS		практ	лаборат	СРСР	СРО		I курс	II курс	III курс	IV курс		
ДВОО			V.18-UP VPLP	Оқу практикасы: Дәрілік препараттар өндірісіне кіріспе	2	1	30	30				д/с			2			Дифференциалды сынақ
БП	<b>Базалық пәндер</b>				<b>8</b>	<b>13</b>	<b>360</b>	<b>120</b>			<b>120</b>	<b>120</b>						
БПТ	<b>Компонент по выбору</b>				<b>8</b>	<b>13</b>	<b>360</b>	<b>120</b>			<b>120</b>	<b>120</b>						
БПТ		II	V.18-JNKJ 3207-4	Жобалау негіздері және кәсіпорындарды жабдықтау	2	3	90	30		30	30	Е			2			Тестілеу MCQ (ҚБ)
<b>" Химик-технолог " білім беру траекториясы</b>																		
БПТ		III	V.18-FHTADZKZ.e	Физикалық химиялық талдау әдістері мен дәрілік заттарды құрылымдық зерттеу	3	5	135	45		45	45	Е			3			Ауызша-жазбаша емтихан (ҚБ)
БПТ		III	V.18-EkoTok	Экологиялық токсикология	3	5	135	45		45	45	Е			3			Ауызша-жазбаша емтихан (ҚБ)
<b>" Дайын дәрілік препараттар технологиясы " білім беру траекториясы</b>																		
БПТ		III	V.18-FNN.e	Фармацевтикалық нанотехнология негіздері	3	5	135	45		45	45	Е			3			Ауызша-жазбаша емтихан (ҚБ)
БПТ		III	V.18-POТ.e	Парафармацевтикалық өнімдер технологиясы	3	5	135	45		45	45	Е			3			Ауызша-жазбаша емтихан (ҚБ)
БПМ		II	V.18-SDZHT 5302-4	Синтетикалық дәрілік заттардың химия және технологиясы	2	3	90	25	5	30	30	Е			2			2 кезеңді емтихан: Практикалық емтихан (ҚБ1) – 20%; Тестілеу MCQ (ҚБ2) – 20%.
БПМ		II	V.18-DOТ 5301-4	Дәрілердің өнеркәсіптік технологиясы	3	5	135	45		45	45	Е			2			2 кезеңді емтихан: Ауызша емтихан – 20%, практический навык- 20%
БПТ		II	V.18-FOE	Фармацевтикалық өнеркәсіп экономикасы	2	3	90	30		30	30	Е			2			Ауызша-жазбаша емтихан (ҚБ)
БПТ		II	V.18-FB	Фармацевтикалық биотехнология	3	5	135	45		45	45	Е			3			Ауызша-жазбаша емтихан (ҚБ)
БПТ		II	V.18-MBO	Медициналық бұйымдарды өндіру	3	5	135	45		45	45	Е			3			Ауызша-жазбаша емтихан (ҚБ)
БПТ		II	V.18-EPT	Экстракциялық препараттар технологиясы	2	3	90	30		30	30	Е			2			Ауызша-жазбаша емтихан (ҚБ)
БПТ		II	V.18-TDZHT	Табиғи дәрілік заттардың химия және технологиясы	3	5	135	35	10	45	45	Е			3			Ауызша-жазбаша емтихан (ҚБ)
<b>" Химик-технолог " білім беру траекториясы</b>																		
БПТ		BT	V.18-BKBJKK.e	Биологиялық қауіптілік және биологиялық жаппай қыру құралдары	3	5	135	35	10	45	45	Е			3			Ауызша-жазбаша емтихан (ҚБ)



**«ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ**  
**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

5B074800-Фармацевтикалық өндіріс технологиясы білім беру бағдарламалары комитеті

Білім беру бағдарламасы

Редакция: 1

55 беттің 15 беті

Цикл	М	II	Код	Пән атауы	Кредиты		Барлық сағат	аудит		внеауд		Форма ИК	Нагрузка курса в кредитах КЗ				Пән салмағы	Қорытынды бақылауды бағалау түрі (ЖҚБ)
					КЗ	ECTS		практ	лаборат	СРСП	СРО		I курс	II курс	III курс	IV курс		
БПТ		БТ	B.18-DZAAJZ.e	Дәрілік заттардың алдын алу жолдары және оларды зерттеу	3	5	135	35	10	45	45	Е				3		Ауызша-жазбаша емтихан (ҚБ)
" Дайын дәрілік препараттар технологиясы " білім беру траекториясы					<b>6</b>	<b>10</b>	<b>270</b>	<b>70</b>	<b>20</b>	<b>90</b>	<b>90</b>							
БПТ		БТ	B.18-DKTBN.e	Дәрілік қалыптар технологиясының биофармацевтикалық негіздері	3	5	135	35	10	45	45	Е				3		Ауызша-жазбаша емтихан (ҚБ)
БПТ		БТ	B.18-DKOIT.e	Дәрілік құралдар өндірісіндегі инновационды технологиялар	3	5	135	35	10	45	45	Е				3		Тестілеу MCQ (ҚБ)
ДВОО			B.18-PP PTL	Өндірістік практика: Дәрілердің өнеркәсіптік технологиясы	2	5	150	150				д/с				2		Дифференциалды сынақ
ДВОО			B.18-PP PPLP	Дипломалды практика: Жобалау және дәрілік препараттар өндірісі	4	10	300	300				д/с				4		Дифференциалды сынақ





### Курстан курсқа ауысу үшін пререквизиттер

Курс	Цикл	М	Д	Код	Наименование	KZ	ECTS	Часы
1	БПТ		II	B.18-NH.tfp	Бейорганикалық химия	3	5	135
1	БПМ		II	B.18-Mat (2)1202	Математика	3	5	135
1	БПТ		II	B.18-Fiz	Физика	2	3	90
2	БПТ		II	B.18-AH.tfp	Аналитикалық химия	3	5	135
2	БПТ		II	B.18-FH	Физикалық химия	3	5	135
2	БПМ		II	B.18-PAHF2203	Химия-фармацевтика өндірісінің процестері мен аппараттары	4	7	180
2	БПТ		II	B.18-IG	Инженерлік және компьютерлік графика	3	5	135
2	БПТ		II	B.18-OH.tfp	Органикалық химия	3	5	135
3	БПМ		II	B.18-OFT 3206	Фармацевтикалық технология негіздері	3	5	135
3	БПМ		II	B.18-PTL 5301	Дәрілердің өнеркәсіптік технологиясы	3	5	135
3	БПТ		II	B.18-ONT	Жалпы химиялық технология	3	5	135

### Білім беру бағдарламасының ресурстары

#### Кітапхана

Кітапхананың жалпы қорында 1459864 данадан астам әдебиет бар.

Кітапхананың электронды каталогы барлық оқу ғимараттарында қолжетімді, сонымен қатар кітапхана сайтынан Интернет арқылы ([http:// \(lib.kaznmu.kz\)](http://lib.kaznmu.kz)).

Оның ішінде электронды әдебиет қоры 11 958 дананы құрайды. Оның ішінде: электронды кітаптар – 9001 дана., бейне шолу – 22 дана., Электрондық кітаптар PDF форматында – 2744 дана., ПОӘК – 191 дана.

Ғылыми кітапхана "Сириус" бағдарламасында "Кітапхана" модулінде жұмыс істейді. Бағдарламаға жаңа әдебиет енгізіледі, Сириус арқылы оқырмандарға қызмет көрсетіледі.

2018-2019 оқу жылына ғылыми кітапхана халықаралық компаниялармен келісім-шартқа қол қойды келесі электрондық деректер базасына қол жеткізу үшін:

- Web of Science - [webofknowledge.com](http://webofknowledge.com)
- Elsevier – Sciencedirect - [sciencedirect.com](http://sciencedirect.com)
- Scopus - [scopus.com](http://scopus.com)
- Cochrane Library
- DynaMedPlus
- MEDLINE Complete
- eBook Clinical Collection
- РМЭБ – [rmeb.kz](http://rmeb.kz)
- Деректер қоры «Эпиграф»


Кітапхана 6 бөлімнен тұрады:

1. Әдебиеттерді жинақтау және сақтау бөлімі;
2. Әдебиетті ғылыми өңдеу және каталогтау бөлімі;
3. Анықтамалық-библиографиялық бөлім;
4. Ғылыми-әдістемелік бөлім;
5. Автоматтандыру және электрондық ресурстар бөлімі - 2 электрондық оқу залы: 51 орындық Интернет-зал (2 қабат)) және 36 орындық электрондық оқу залы (4 қабат).

Ғылыми кітапханада 135 дана компьютер бар, 1 ноутбук, 1 видеопроектор, түрлі іс-шараларды өткізуге арналған 2 экран, көбейту және көшіру техникасы - 1 сканер-полуавтомат, 3 көшіру аппараты, 7 принтер 2 в 1.

Оның ішінде:

- Интернет-зал – 65 шт.
- электрондық оқу залы – 41 шт.
- электронды каталог – 1 шт.

	<b>«ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ</b> <b>АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»</b>		
	5B074800-Фармацевтикалық өндіріс технологиясы білім беру бағдарламалары комитеті	Білім беру бағдарламасы	Редакция: I 55 беттің 17 беті

- бөлімдер – 28 шт.

Кітапхана қорында 1 439 376 данадан астам әдебиет бар, бұл кітаптар, диссертациялар, авторефераттар, жаңа басылымдар; оның ішінде мемлекеттік тілде, орыс тілінде, шет тілдерінде.

Кітапхана-ақпараттық қызмет көрсету үшін жыл сайын университет 11 млн. теңгеден астам қаржы бөледі. 2017 жылы әлемдік электрондық ресурстарға қол жеткізгені үшін-11, 306,106. 75 млн. теңге, 2016 жылы-11, 073, 527.12 млн. теңге бөлінді.

2017 жылы әдебиет сатып алу 331 млн. теңгені құрады.

2017-2018 оқу жылында кітапхана қорына оқу және оқу-әдістемелік әдебиеттер:

№ п/п	Фонд	2018ж. түсті	01.10.2018 ж. тұрады
1.	<b>Жалпы фонд</b>	<b>13 676</b>	<b>1 459 864</b>
	а) мемлекеттік тілдегі әдебиет.	8 045 д.	351 477
	б) орыс тіліндегі әдебиет.	4 801 д.	1 024 677
	в) шет тіліндегі әдебиет.	830 д.	97 386

### Зертханалар

"ҰМУ" АҚ виварийі (эксперименталды-биологиялық клиника) университеттің ғылыми-көмекші құрылымдық бөлімшесі болып табылады. Б. А. Атчабарова (құрылымға сәйкес), ғылыми кеңестің 30.09.12 ж. № 35 шешімімен. Виварий ғылыми жұмыста (ғылыми эксперименттерді орындау үшін) және оқу процесінде (көрнекілікті қамтамасыз ету үшін) қолданылатын зертханалық жануарларды ұстауға арналған. Виварий ЖОО ішіндегі және сыртқы жобалар шеңберінде ғылыми-зерттеу мақсаттары үшін зертханалық жануарларды (егеуқұйрықтар, тышқандар, теңіз шошқалары, қояндары) өсіруді және ұстауды жүзеге асырады.


### Эксперименттік медицина зертханалары

Эксперименталды медицина зертханасы университеттің ғылыми-әдістемелік және оқу-көмекші бөлімшесі болып табылады, ректордың 08.07.08 ж. № 255 бұйрығы негізінде студенттердің практикалық дағдыларын меңгеру бойынша оқу процесін қамтамасыз ету мақсатында, сондай-ақ клиникалық-эксперименталды негіздеу жоспарында Ғылыми зерттеулердің деңгейі мен сапасын арттыру, емдеу әдістерін апробациялау және жаңа дәрілік заттарды клиникалық алдында сынау үшін құрылған.

Эксперименттік ғылымның көп қырлы мүдделерін іске асыру үшін ЛЭМ базасында операциялық, кіші хирургиялық процедуралар үшін манипуляциялық, стерильді хирургиялық құрал-саймандармен және таңу материалымен қамтамасыз ету үшін автоклав жасалған. Қазіргі заманғы зертханалық жабдықтармен, аспаптық парктермен, компьютерлік техникамен және бағдарламалық құралдармен қамтамасыз ету, оларды оқу және зерттеу мақсаттарында белсенді қолдану. Клиникалық-эксперименталдық зертхана технология трансферті арқылы дербестендірілген медицинада барлық жаңа, инновациялық технологияларды әзірлеуді және енгізуді көздейді.

Негізгі жұмыс принципі: " операциялық үстелден шыныға " ғылыми зерттеудің келесі кезеңдерін қамтиды: виварийден алынған жануар КЭЛ-ге, атап айтқанда операциялық №1, №2 немесе ғылыми жоба, зерттеу және т. б. бойынша қойылған міндеттерге байланысты манипуляциялық №1, №2.

Операциялық блок (№1, №2 операциялық және №1, №2 манипуляциялық блок) жабдығы бар I және II қабаттарда орналасқан: операциялық материалды медбикелер бөлмесінен зарарсыздандыру үшін терезе арқылы медперсоналдың қолымен дайындалған материал

	<b>«ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ</b> <b>АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»</b>		
	5B074800-Фармацевтикалық өндіріс технологиясы білім беру бағдарламалары комитеті	Білім беру бағдарламасы	Редакция: I 55 беттің 18 беті

автоклавқа беріледі, онда автоклавтың көмегімен (DGM – 80 бу стерилизаторы) осы үшін арнайы оқытылған медперсоналмен зарарсыздандыру жүргізіледі, автоклавты зарарсыздандырылған материал операциялық бөлімге түседі.

### **Ғылыми клиникалық-диагностикалық зертхана**

Ғылыми клиникалық-диагностикалық зертхана (бұдан әрі мәтін бойынша ҒКДЗ) Ғылыми кеңестің шешімімен бекітілген университеттің ұйымдастыру құрылымына сәйкес құрылған (08.07.2008 ж. № 255 бұйрық). "ҰМУ" АҚ оқу-көмекші бөлімшесі болып табылады» 2017 жылдың қараша айында университет клиникаларымен НКДЛ-да зертханалық зерттеулерді орталықтандыру жүргізілді. Ғылыми клиникалық-диагностикалық зертхана ғылыми-техникалық жобалар шеңберінде зертханалық зерттеулерді орындайды. Ғылыми-зерттеу жұмысы шеңберінде 3 жыл ішінде (2015-2017) КДЛ қызметкерлері 31 ғылыми-зерттеу жұмыстарын орындады, оның ішінде 10-ы ҚР БҒМ қаржыландыратын. Ғылыми клиникалық-диагностикалық зертханада 380-ден астам зертханалық тесттер өткізіледі. КДЛ базасында кафедраның ғылыми қызметкерлері мен ПОҚ жетекшілігімен студенттердің ғылыми-зерттеу жұмыстары жүргізіледі

### **Эксперименттік фармакология орталығы**

Эксперименттік фармакология орталығы (ЭФО) іргелі және қолданбалы медицина ғылыми-зерттеу институты базасында құрылды. Клиникалық фармакология институтын қайта құрылымдау нәтижесінде б. А. Атчабарова (ректордың 26.07.2016 ж. №4393 бұйрығы). ЭФО "ҰМУ"АҚ шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорынның құрылымдық бөлімшесі болып табылады.


Орталықтың басты мақсаттары: халықаралық талаптарға сәйкес дәрілік заттардың, медициналық мақсаттағы бұйымдар мен медициналық техниканың клиникаға дейінгі сынақтарын, ғылыми зерттеулерді жүргізу бойынша шоғырландыруды және ынтымақтастықты қамтамасыз ету үшін ғылыми-зерттеу орталығын құру.; Дәрілік препараттардың биоэквиваленттілігі мен фармакокинетикасын зерттеу шеңберінде биоаналитикалық зерттеу жұмыстарын жүргізу; халықаралық кәсіби және ғылыми қоғамдастыққа интеграциялау үшін іргелі және клиникалық фармакология мәселелері бойынша ғылыми және медициналық кадрларды даярлау.

### **Халықтың денсаулығына қауіп-қатерді бағалау бойынша зертхана**

2011 жылдың наурыз айында "ҰМУ" ШЖҚ РМК негізінде, жалпы гигиена және экология кафедрасы жанында халық денсаулығына қауіп-қатерді бағалау бойынша мамандандырылған зертхана ұйымдастырылды. 2012 ж.ҚР Денсаулық сақтау министрлігінің Мемлекеттік санитарлық-эпидемиологиялық қадағалау комитеті, зертхана халықтың денсаулығына қауіп-қатерді бағалау бойынша қызмет көрсететін Қазақстан Республикасындағы жалғыз деп танылды (ДСМ 11.10.2012 ж. № 14-5-1727 хаты). Қазіргі уақытта аталған зертхана Дүниежүзілік денсаулық сақтау ұйымының желісіне кіреді және бұрынғысынша ҚР Денсаулық сақтау министрлігі республика халқының денсаулығына қауіп-қатерлерді бағалау және басқару бойынша қызметтерді көрсететін жалғыз деп танылды (ҚР ДСМ 06.02.2018 ж. № 06-3-08/3026 хаты).

### **«Сириус» ААЖ**

Кешен процестерді басқаруды автоматтандыруға арналған (оқу, әкімшілік, ұйымдастыру, есепке алу-талдау) барлық деңгейдегі оқу орындарында (балабақша, мектеп, колледж, ЖОО, академия, университет) бөлімшелермен стандартталған электрондық құжаттарды қолдану және оқу процесін басқару процесіне жаңа білім беру ақпараттық технологияларын енгізу негізінде.

	<b>«ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ</b> <b>АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»</b>		
	5B074800-Фармацевтикалық өндіріс технологиясы білім беру бағдарламалары комитеті	Білім беру бағдарламасы	Редакция: 1 55 беттің 19 беті

Кешенді енгізу есебінен Қазақстан Республикасының Президенті мен Үкіметі, Қазақстан Республикасының Білім және ғылым министрлігі, Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі, Халықаралық ұйымдардың ұсынымдарына қойылатын талаптарға сәйкес білім беру процесінің барлық субъектілеріне ақпараттық қызмет көрсетуді жақсартуға қол жеткізеді.



«ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ  
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

5B074800-Фармацевтикалық өндіріс технологиясы білім беру бағдарламалары комитеті

Білім беру бағдарламасы

Редакция: 1

55 беттің 20 бет

Профессор-оқытушылар құрамы

Жалпы білім беретін пәндер

Қазақстан тарихы және ӘГП кафедрасы, Қазақстанның қазіргі тарихы

№	Т.А.Ә.	Лауазымы	Ғылыми дәрежесі/атағы	Жұмыс түрі шт/қосымша	Маманның біліктілігі	Қосымша істеушінің басты жұмыс орны	Өтілі			Оқытатын пәні
							Пед.	Арн.	ЖОО	
1	Нагайбаева Зауреш Арыстамбековна	Доцент	Әлеум. ғылым. кандидаты, 1999	Штаттық	Әлеуметтану оқытушысы		25	25	25	Әлеуметтану
2	Бисембаева Зинакуль Убайдаевна	Доцент	Фил. ғылым. кандидаты, 1998	Штаттық	География оқытушысы		37	37	25	Философия, мәдениеттану
3	Абдразакова Нургуль Асановна	Аға оқытушы	Дінтану магистрі	Штаттық	Философия оқытушысы		17	17	11	Философия, мәдениеттану
4	Тәттібек Нұргүл Мейрамқызы	Аға оқытушы	Гуманитарлық ғылымдар магистрі, 2015	Штаттық	Философия оқытушысы		15	15	15	Философия, мәдениеттану
5	Турсунбаева Салтанат Джалгасбековна	Оқытушы	Гуманитарлық ғылымдар магистрі 2013	Штаттық	Философия оқытушысы		12	12	12	Философия, мәдениеттану
6	Сембаева Макпал Маликовна	Оқытушы	Гуманитарлық ғылым. магистрі 2013	Штаттық	Преподаватель немецкого языка		5	5	5	Философия, мәдениеттану
7	Чермухамбетович Ерлан Нурмухамбетович	Оқытушы	Философия магистрі 1998	Штаттық	Философия оқытушысы		6	6	6	Философия, мәдениеттану
8	Джекебаева Макпал Абиловна	Доцент	Фил. ғылым. кандидаты 2009	Штаттық	Философия оқытушысы		15	15	15	Әлеуметтану, философия
9	Бейсембина Роза Исаевна	Доцент	Тарих ғылым. кандидаты 1996	Штаттық	Тарих оқытушысы		10	10	10	Қазақстанның қазіргі тарихы
10	Тулентаева Куляш Абикеевна	Доцент	Тарих ғылым. кандидаты	Штаттық	Тарих оқытушысы		29	29	29	Қазақстанның қазіргі тарихы
11	Дюсенова Нурсулу Кенебаевна	Доцент	Тарих ғылым. кандидаты 2007	Штаттық	Тарих оқытушысы		15	15	10	Қазақстанның қазіргі тарихы
12	Жолдыбаева Сауле Аширбековна	Аға оқытушы	Гуманитарлық ғылым. магистрі 2012	Штаттық	Тарих оқытушысы		20	20	20	Қазақстанның қазіргі тарихы
13	Илгидаева Сымбат Мошыновна	Аға оқытушы	Тарих магистрі 2003	Штаттық	Тарих оқытушысы		13	13	13	Қазақстанның қазіргі тарихы



**«ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ**  
**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

5B074800-Фармацевтикалық өндіріс технологиясы білім беру бағдарламалары комитеті

Білім беру бағдарламасы

Редакция: 1

55 беттің 21 бет

№	Т.А.Ә.	Лауазымы	Ғылыми дәрежесі/атағы	Жұмыс түрі шт/қосымша	Маманның біліктілігі	Қосымша істеушінің басты жұмыс орны	Өтілі			Оқытатын пәні
							Пед.	Ари.	ЖОО	
14	Доскалиева Меруерт Албековна	Оқытушы	Гум. ғылым магистрі 2014	Штаттық	Тарих оқытушысы		4	4	4	Қазақстанның қазіргі тарихы
15	Рсалдина Ганижамал Толеуавна	Аға оқытушы	Доцент КазНМУ 2011	Штаттық	Тарих оқытушысы		38	38	38	Саясаттану
16	Турсынбекова Гульжанар Алимжановна	Оқытушы		Штаттық	Саясаттану оқытушысы		15	15	15	Саясаттану
17	Мәлік Ғалым Алауиддинович	Оқытушы	Әлеумет. ғылым. магистрі 2014	Штаттық	Саясаттану оқытушысы		5	5	5	Саясаттану
18	Таукелова Толганай Батыровна	Аға оқытушы	Әлеумет. ғылым. магистрі 2014	Штаттық	Саясаттану оқытушысы		20	20	17	Әлеуметтану
19	Шугаева Балғын Сламхановна		Әлеумет. ғылым. магистрі 2016	Штаттық	саясаттанушы		10	10	10	Саясаттану
20	Маликов Бақытжан Усенович	Оқытушы	Гум. ғылым магистрі, 2009г.	Штаттық	Тарихшы		8	8	8	Қазақстанның қазіргі тарихы
21	Нуралина Ботағоз	Оқытушы	Гум. ғылым магистрі, 2012г.	Қосымша	Философ	КазНПУ им. Абая, пр.Достық 13	14	14	5	Саясаттану
22	Мукажанова Альмира Жапаровна	Аға оқытушы	Саяси ғылым. докторы, 2012г	Қосымша	Саясаттанушы басқарушы	КазНПУ им. Абая, пр.Достық 13	17	17	-	Саясаттану (Пациент ж/е қоғам)
23	Кылышбаева Бибиғұл Наурызовна	Доктор	Әлеуметтану ғылымдарының докторы, 2010г.	Қосымша	Социолог	КазНУ Аль-Фараби, пр. Аль-Фараби 71	27	27	-	Әлеуметтану
24	Рахимбекова Бахыт Куанышбековна	Аға оқытушы	Саяси ғылымдарының кандидаты, 2001г	Қосымша	Саясаттанушы	КазНУ Аль-Фараби, пр. Аль-Фараби 71	22	22	-	Саясаттану (Пациент ж/е қоғам)
25	Туркпенова Сауле Жалмухановна	Оқытушы	Әлеуметтану ғылымдарының кандидаты, 2001 г	Қосымша	Саясаттанушы	ТОО «КФК МедСервис плюс»	12	12	-	Саясаттану (Пациент ж/е қоғам)
26	Симтиков Жомарт	Оқытушы	Саяси ғылым. докторы, 2006г	Қосымша	Тарих оқытушысы	КазНПУ им. Абая, пр.Достық 13	28	28	-	Қазақстанның қазіргі тарихы



**«ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ**  
**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

5B074800-Фармацевтикалық өндіріс технологиясы білім беру бағдарламалары комитеті

Білім беру бағдарламасы

Редакция: 1

55 беттің 22 бет

№	Т.А.Ә.	Лауазымы	Ғылыми дәрежесі/атағы	Жұмыс түрі шт/қосымша	Маманның біліктілігі	Қосымша істеушінің басты жұмыс орны	Өтілі			Оқытатын пәні
							Пед.	Ари.	ЖОО	
27	Казманов Нурлан Куатович	Аға оқытушы	Тарих магистрі 2009г	Қосымша	Историк. Преподаватель истории	Актюбинский университет им. С. Баишева	11	11	-	Қазақстанның қазіргі тарихы
28	Айтенова Альфия Аманжоловна	оқытушы	Культурологии магистрі , 2012 г.	Қосымша	Культуролог	КазНУ Аль-Фараби, пр. Аль-Фараби 71	1	1	-	Культурология
29	Карыбаева Айнур Несибековна	оқытушы	Гум. ғылым магистрі, 2017	Қосымша	Философ	КазНУ Аль-Фараби, пр. Аль-Фараби 71	1	1	-	Культурология, философия
<b>Барлығы: 29</b>				<b>20/9</b>						

**Биофизика, Информатика курсы бар информатика кафедрасы**

№	Т.А.Ә.	Лауазымы	Ғылыми дәрежесі/атағы	Жұмыс түрі шт/қосымша	Маманның біліктілігі	Қосымша істеушінің басты жұмыс орны	Өтілі			Оқытатын пәні
							Пед.	Ари.	ЖОО	
1	Ажибекова Жанар Жубандықовна	кафедра меңг. Доцент	П.ғ.к., доцент 2004	Штаттық	Физика пәнінің оқытушысы		25	25	23	АКТ
2	Андаспаева Айкуль Абжапаровна	Доцент	ф.-м.ғ.к., доцент 1992	Штаттық	Физика пәнінің оқытушысы		31	31	26	АКТ
3	Шадинова Кунсулу Сейдазовна	Доцент	П.ғ.к., доцент 2005	Штаттық	Физика, информатика, математика мұғалімі		20	20	18	АКТ
4	Алтекова Инжу Сержановна	Аға оқытушы	Магистр 2002	Штаттық	Физика ж/е матем. пәнінің оқытуш.		17	17	14	АКТ
5	Рахимбаева Гулбаршын Сабетовна	Аға оқытушы	Магистр 2014	Штаттық	Учитель матем., информатики и выч. техники		14	14	20	АКТ
6	Жыланбаева Балкия Калибаевна	Аға оқытушы	Магистр 2016	Штаттық	Учитель физики, информ. и выч. техники		17	17	11	АКТ
7	Садуакасова Гулмира Мырзабековна	Аға оқытушы	Магистр 2003	Штаттық	Специалист в обл. приклад. матем.		14	14	15	АКТ



**«ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ**  
**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

5B074800-Фармацевтикалық өндіріс технологиясы білім беру бағдарламалары комитеті

Білім беру бағдарламасы

Редакция: 1

55 беттің 23 бет

№	Т.А.Ә.	Лауазымы	Ғылыми дәрежесі/атағы	Жұмыс түрі шт/қосымша	Маманның біліктілігі	Қосымша істеушінің басты жұмыс орны	Өтілі			Оқытатын пәні
							Пед.	Арн.	ЖОО	
8	Джаханова Бактыкул Нурсағатовна	Аға оқытушы	Магистр 2014	Штаттық	Учитель физики и астрономии		21	21	21	АКТ
9	Сержанова Куралай Шархановна	Аға оқытушы	Магистр 2002	Штаттық	Учитель физики. Физик-эколог		18	18	15	АКТ
10	Жакипова Шынар Абубакировна	Оқытушы	Магистр 2011	Штаттық	Учитель физики и информатики		11	11	10	АКТ
11	Абдуакитова Айжан Еркінғалиевна	Оқытушы	Магистр 2015	Штаттық	Информатик		12	12	20	АКТ
12	Аманкелдіқызы Назерке	Оқытушы	Магистр 2015	Штаттық	Педагогика ғылым. магистрі		5	3	5	АКТ
13	Әбілдаева Айнұр Жақсылыққызы	Оқытушы	Магистр 2008	Штаттық			5	17	7	АКТ
14	Илипов Марлен Маукенович	Оқытушы	Магистр 2002	Штаттық			15	15	15	АКТ
15	Жусипбеова Шолпан Ерлеспесовна	Аға оқытушы	Магистр 2002 г.	Қосымша	Физика. (Прикладная и компьютерные технологии)	АО «Нац. мед. университет», кафедра «Информатика с курсом биофизики»	18	16	16	АКТ
16	Рыскан Айнур Рыскановна	Аға оқытушы	Магистр 2005	Қосымша	Математика и физика (метематика и информатика)	АО «Нац. мед. университет», кафедра «Информатика с курсом биофизики»	13	10	10	АКТ
17	Набиева Гульназ Социаловна	Оқытушы	тех.ф.к. 2001	Қосымша	Математикалық модельдеу	АО «Нац. мед. университет», Офис регистратор	18	18	18	АКТ





**«ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ**  
**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

5B074800-Фармацевтикалық өндіріс технологиясы білім беру бағдарламалары комитеті

Білім беру бағдарламасы

Редакция: 1

55 беттің 24 бет

№	Т.А.Ә.	Лауазымы	Ғылыми дәрежесі/атағы	Жұмыс түрі шт/қосымша	Маманның біліктілігі	Қосымша істеушінің басты жұмыс орны	Өтілі			Оқытатын пәні
							Пед.	Арн.	ЖОО	
18	Адибаев Жумагазы	Оқытушы	Бакалавр 1983	Қосымша	Педиатрия	Универ. клиника № 2 АО «Нац. мед. универ.» глав. спец. стат. группы деп. по управ. универ. клин.	2 мес	33	5	АКТ
19	Сайкенова Айнур Кенжегалиевна	Оқытушы	Бакалавр 1997	Қосымша	Стоматология	Универ. клиника № 2 АО «Нац. мед. универ.» глав. спец. стат. группы деп. по управ. универ. клин.	5	18	16	АКТ
20	Башымқұлов Жандос Максатұлы	Оқытушы	Бакалавр 2011	Қосымша	Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету	Универ. клиника № 3 АО «Нац. мед. универ.» глав. спец. стат. группы департамента по управ. универ. клин.	2мес	5	2	АКТ
21	Бекназарова Айжан Нұрланқызы	Оқытушы	Магистр 2018	Қосымша	Құқықтану	Универ. клиника №1, АО «Нац. мед. университет» глав. спец.стат. группы департамента по управ. универ. клин.	2 мес	9 мес	9 мес	АКТ
	<b>Барлығы: 21</b>			<b>14/7</b>						



**«ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ**  
**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

5B074800-Фармацевтикалық өндіріс технологиясы білім беру бағдарламалары комитеті

Білім беру бағдарламасы

Редакция: 1

55 беттің 25 бет

**Биостатистика және ғылыми зерттеу негіздері кафедрасы, Математика, ғылыми зерттеулерді ұйымдастыруға кіріспе**

№ п/п	Т.А.Ә.	Лауазымы	Ғылыми дәрежесі/атағы	Жұмыс түрі шт/қосымша	Маманның біліктілігі	Қосымша істеушінің басты жұмыс орны	Өтілі			Оқытатын пәні
							Пед.	Арн.	ЖОО	
1	Аймаханова Айзат Шалхаровна	кафедра меңг. м.а., доцент	к.ф.-м.н., 1998	Штаттық	математика		22	22	10	Биостатистика, методология науч. исслед. в мед., математика
2	Ахтаева Назгуль Смайлхановна	доцент	PhD доктор, 2013	Штаттық	математика		5	10	5	Биостатистика, методология науч. исследований, математика
3	Кашафутдинова Гульжахан Темирбулатовна	доцент	Доктор PhD, 2014	Штаттық	Педиатрия		20	12	10	Методология научных исс. в медицине, история и философия науки
4	Байсугурова Венера Юрьевна	доцент	PhD доктор, 2014	Штаттық	Емдеу ісі		5	30	5	Методология научных исс. в медицине, стат. методы в фарм.
5	Қызаева Айжан Дюсенбековна	доцент	Доктор PhD, 2014	Қосымша	Акушер-гинеколог	Проректор по международным связям Каз. мед. универ. «ВШОЗ»	9	11	8	Основы биоэтики
6	Сарыбаева Гуля Куантаевна	доцент	К.м.н.,2010	Қосымша	Эпидемиология	Академия профилактической медицины	14	14	2	Стат. анализ в здравоохранении. Менеджмент научных исс.
7	Шалгинбаева Салтанат Хамитовна	доцент	к.ф.-м.н.,1998	Қосымша	Математика	КазУМОиМЯ имени Абылай хана	25	25	3	Биостатистика, математика
8	Ділдебек Гүлнар	доцент	к.ф.-м.н.,1997	Қосымша	Математика	КазНУ имени аль-Фараби	38	43	1	Математика



**«ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ**  
**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

5B074800-Фармацевтикалық өндіріс технологиясы білім беру бағдарламалары комитеті

Білім беру бағдарламасы

Редакция: 1

55 беттің 26 бет

№	Т.А.Ә.	Лауазымы	Ғылыми дәрежесі/атағы	Жұмыс түрі шт/қосымша	Маманның біліктілігі	Қосымша істеушінің басты жұмыс орны	Өтілі			Оқытатын пәні
							Пед.	Арн.	ЖОО	
9	Исмаилова Мадина Маликовна	Аға оқытушы	-	Штаттық	Математика		16	16	15	Стат. анализ в здравоохранении
10	Раманкулова Алима Абдрамбесковна	Аға оқытушы		Штаттық	Математика		37	37	17	Биостатистика, математика
11	Омарбасва Арайлым Нурахымовна	Аға оқытушы		Штаттық	Математика		15	18	15	Биостатистика, математика
12	Бекенаева Кымбат Сламовна	Аға оқытушы		Штаттық	Математика		15	18	15	Биостатистика, математика
13	Тулемисова Венера Жанабыльевна	Аға оқытушы		Штаттық	Математика		36	36	5	Биостатистика, математика
14	Хамзина Зейнегуль Казыбековна	Аға оқытушы		Штаттық	Математика		16	16	15	Биостатистика, математика
15	Тажиева Айгул Елгондыевна	Оқытушы	-	Штаттық	Сестринское дело		5	5	5	Стат. анализ в здравоохранении. Менеджмент науч. исследований. биостатистика
16	Арынтаева Нурила Есимжанкызы	Оқытушы		Штаттық	Емдеу ісі		2	2	1	Биостатистика, биоэтика
17	Байменова Актолкын Ергазыевна	Оқытушы		Штаттық	Қоғамдық денсаулық сақтау		2	2	1	Биостатистика, биоэтика
18	Джампеисова Айгерим Сламияовна	Оқытушы		Штаттық	Математика		11	13	1	Математика
19	Ыбырайымова Света Сембаевна	Оқытушы		Қосымша	Математика	КазНУ имени аль-Фараби	17	18	1	Математика



**«ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ**  
**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

5B074800-Фармацевтикалық өндіріс технологиясы білім беру бағдарламалары комитеті

Білім беру бағдарламасы

Редакция: 1

55 беттің 27 бет

№	Т.А.Ә.	Лауазымы	Ғылыми дәрежесі/атағы	Жұмыс түрі шт/қосымша	Маманның біліктілігі	Қосымша істеушінің басты жұмыс орны	Өтілі			Оқытатын пәні
							Пед.	Арн.	ЖОО	
20	Аманжолова Шырын Амановна	Оқытушы		Қосымша	Математика	Казахская нац. консерватория им. Курмангазы	16	22	1	Математика
21	Мырқасымова Акбопе Курманбаевна	Оқытушы		Қосымша	Емдеу ісі	Докторантура КазНМУ	6	8	6	Биостатистика, биоэтика
22	Жұмағалиұлы Абзал	Оқытушы		Қосымша	Емдеу ісі	Резидентура	2	2	2	Биостатистика, биоэтика
23	Изимова Гульнара Акимжановна	Оқытушы		Қосымша	Инженер	Магистратура Каз. Гос. женский пед. ун.	7	7	7	Биостатистика, биоэтика
24	Искакова Балнур Аманкуловна	Оқытушы		Қосымша	Эпидемиология	Докторантура КазНМУ	4	6	4	Биостатистика, биоэтика
25	Хожамкул Рабига Алтаевна	Оқытушы		Қосымша	Қоғамдық денсаулық сақтау	Докторантура КазНМУ	5	7	5	Биостатистика, биоэтика
26	Те Надежда Викторовна	Оқытушы		Қосымша	Қоғамдық денсаулық сақтау	Докторантура КазНМУ	5	7	5	Биостатистика, биоэтика
27	Джумагазиева Орынгул Дженисбековна	Оқытушы		Қосымша	Сестринское дело	Докторантура КазНМУ	5	7	5	Биостатистика, биоэтика
28	Мартыкенова Дана Сериковна	Оқытушы		Қосымша		Докторантура КазНМУ	5	7	5	Биостатистика, биоэтика
	<b>Барлығы: 28</b>			<b>14/14</b>		<b>14</b>				

**Тіл пәндері кафедрасы, Орыс тілі**

№	Т.А.Ә.	Лауазымы	Ғылыми дәрежесі/атағы	Жұмыс түрі шт/қосымша	Маманның біліктілігі	Қосымша істеушінің басты жұмыс орны	Өтілі			Оқытатын пәні
							Пед.	Арн.	ЖОО	
1	Бактыбаева Аннель Тлеумагамбетовна	Кафедра менг., доцент	Ф.ғ.к.	Штаттық	Преп.рус.яз. в нац. школе		25	25	25	Орыс тілі
2	Бердалиева Тамара Кундызбаевна	Аға оқытушы		Штаттық	Учитель рус.яз., лит. и педагогики		34	22	34	Орыс тілі



**«ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ**  
**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

5B074800-Фармацевтикалық өндіріс технологиясы білім беру бағдарламалары комитеті

Білім беру бағдарламасы

Редакция: 1

55 беттің 28 бет

№	Т.А.Ә.	Лауазымы	Ғылыми дәрежесі/атағы	Жұмыс түрі шт/қосымша	Маманның біліктілігі	Қосымша істеушінің басты жұмыс орны	Өтілі			Оқытатын пәні
							Пед.	Арн.	ЖОО	
3	Ермекбаева Гульзира Садуабековна	Оқытушы	Филология магистрі	Штаттық	Преп.русского яз. и литературы		14	4	14	Орыс тілі
4	Куанышбаева Шилдекул Сыдыковна	Оқытушы	Педагогикалық ғылым магистрі	Штаттық	Преп.русского яз. и литературы		23	3	23	Орыс тілі
5	Бекпентаева Лейля Сандыбаевна	Аға оқытушы		Штаттық	Учитель русс.яз.и лит. в нац. школе		33	11	33	Орыс тілі
6	Кокенова З.К.	Оқытушы	-	Штаттық	Учитель русского языка, литературы		42	32	42	Орыс тілі
7	Тогжанова Ляйла Кенжегалиевна	Доцент	П.ғ.к.	Штаттық	Русс.яз.и литера тура в нац.школе		24	1	24	Орыс тілі
8	Озекбаева Назым Асылгазиевна	Доцент	П.ғ.к.	Штаттық	Преп.рус.яз. и литературы		27	8	27	Орыс тілі
9	Цой Алла Александровна	Профессор	П.ғ.к.	Штаттық	Учитель рус.яз.и литературы		28	1	28	Орыс тілі
10	Турсынбаева Роза Алмабековна	Оқытушы		Штаттық	Преп.рус. языка и литературы		36	16	36	Орыс тілі
11	Кудиярбекова Магрипа Кемельбековна	Доцент	П.ғ.к.	Штаттық	Преп.рус. яз. и литературы		36	3	36	Орыс тілі
12	Курмангалиева Айгуль Амановна	Оқытушы	Педагогикалық ғылым магистрі	Штаттық	Учитель рус.яз.и лит. в нац.школе		21	2	21	Орыс тілі
13	Киякова Гульназ Бакиевна	Оқытушы	Педагогикалық ғылым магистрі	Штаттық	Учитель рус.яз.и лит. в нац.школе		34	3	34	Орыс тілі
14	Жанпейс Ултай Ахметжановна	Профессор	П.ғ.д.	Штаттық	Учитель рус.яз.и лит. в нац.школе		41	8	41	Орыс тілі
15	Даркембаева Роза Джамхановна	Доцент	П.ғ.к.	Штаттық	Учитель рус.яз.и лит. в нац.школе		26	8	26	Орыс тілі
16	Ботатаева Улжан Ақылтаевна	Аға оқытушы		Штаттық	Учитель рус.яз.и лит. в нац.школе		37	11	37	Орыс тілі
17	Турсыбекова Гульмира Жумақановна	Аға оқытушы		Штаттық	Учитель рус.яз.и лит. в нац.школе		32	11	32	Орыс тілі



**«ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ**  
**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

5B074800-Фармацевтикалық өндіріс технологиясы білім беру бағдарламалары комитеті

Білім беру бағдарламасы

Редакция: 1

55 беттің 29 бет

№	Т.А.Ә.	Лауазымы	Ғылыми дәрежесі/атағы	Жұмыс түрі шт/қосымша	Маманның біліктілігі	Қосымша істеушінің басты жұмыс орны	Өтілі			Оқытатын пәні
							Пед.	Арн.	ЖОО	
18	Оспанова Жанат Айхимовна	Аға оқытушы		Штаттық	Учитель рус.яз.и лит. в нац.школе		22	11	22	Орыс тілі
19	Канленова Бахыт Ниловна	Оқытушы	Педагогикалық ғылым.магистрі	Штаттық	Учитель рус.яз.и лит. в нац.школе		28	11	28	Орыс тілі
20	Арқабаева Гульсм Сейткаримовна	Аға оқытушы	Филология ғылым.магистрі	Штаттық	Учитель рус.яз. и литературы		18	7	18	Орыс тілі
21	Лисариди Елена Константиновна	Оқытушы		Штаттық	Преп.русского языка и лат.яз.		28	27	28	Орыс тілі
22	Татаренко Татьяна Дмитриевна	Доцент КазНМУ		Штаттық	Преп.русского языка и лат.яз.		24	24	24	Орыс тілі
23	Токпанова Анель Алтаевна	Оқытушы		Штаттық	Преп.рус.языка и литературы		26	26	26	Орыс тілі
	<b>Барлығы:23</b>			<b>23</b>						

**Шет тілі**

№	Т.А.Ә.	Лауазымы	Ғылыми дәрежесі/атағы	Жұмыс түрі шт/қосымша	Маманның біліктілігі	Қосымша істеушінің басты жұмыс орны	Өтілі			Оқытатын пәні
							Пед.	Арн.	ЖОО	
1	Сулейменова Оран Яхметовна	Доцент	Доцент	Штаттық	Ағылшын тілі оқытушысы		46	46	46	Ағылшын тілі
2	Шаихова Мариям Абдикамалқызы	Аға оқытушы		Штаттық	Ағылшын тілі оқытушысы		34	34	34	Ағылшын тілі
3	Мезгильбаева Зере Мухамедовна	Аға оқытушы	Магистр	Штаттық	Ағылшын тілі оқытушысы		17	17	17	Ағылшын тілі
4	Кайбалдиева Балжан Манасовна	Аға оқытушы		Штаттық	Ағылшын тілі оқытушысы		31	31	31	Ағылшын тілі
5	Баянбаева Айгуль Амангельдиевна	Аға оқытушы	Магистр	Штаттық	Ағылшын тілі оқытушысы		19	19	19	Ағылшын тілі
6	Унасабаева Гульжан Алгабековна	Аға оқытушы	Магистр	Штаттық	Ағылшын тілі оқытушысы		18	18	18	Ағылшын тілі



**«ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ**  
**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

5B074800-Фармацевтикалық өндіріс технологиясы білім беру бағдарламалары комитеті

Білім беру бағдарламасы

Редакция: 1

55 беттің 30 бет

№	Т.А.Ә.	Лауазымы	Ғылыми дәрежесі/атағы	Жұмыс түрі шт/қосымша	Маманның біліктілігі	Қосымша істеушінің басты жұмыс орны	Өтілі			Оқытатын пәні
							Пед.	Арн.	ЖОО	
7	Ултанбекова Зауре Тулеметовна	Аға оқытушы	Магистр	Штаттық	Ағылшын тілі оқытушысы		16	16	16	Ағылшын тілі
8	Ибраева Алия Серикхановна	Аға оқытушы	Магистр	Штаттық	Ағылшын тілі оқытушысы		12	12	12	Ағылшын тілі
9	Бижанова Айнур Алибековна	Оқытушы	Магистр	Штаттық	Ағылшын тілі оқытушысы		21	21	21	Ағылшын тілі
10	Сыдыкова Қымбат Жомартовна	Оқытушы	Магистр	Штаттық	Ағылшын тілі оқытушысы		11	11	11	Ағылшын тілі
11	Абдуллаева Гульрано Туйгунжановна	Оқытушы	Магистр	Штаттық	Ағылшын тілі оқытушысы		10	10	10	Ағылшын тілі
12	Сайынова Макпал Бауыржановна	Оқытушы	Магистр	Штаттық	Ағылшын тілі оқытушысы		11	11	11	Ағылшын тілі
13	Байканова Назгуль Кабиевна	Оқытушы	Магистр	Штаттық	Ағылшын тілі оқытушысы		11	11	11	Ағылшын тілі
14	Рыспанова Асем Ажехановна	Оқытушы	Магистр	Штаттық	Ағылшын тілі оқытушысы		11	11	11	Ағылшын тілі
15	Тилембаева Айгерим Аскаровна	Оқытушы	Магистр	Штаттық	Ағылшын тілі оқытушысы		11	11	11	Ағылшын тілі
16	Турумбаева Рыскуль Рамановна	Оқытушы		Штаттық	Ағылшын тілі оқытушысы		34	34	34	Ағылшын тілі
17	Алпаров Талгат Турехулович	Оқытушы		Штаттық	Ағылшын тілі оқытушысы		21	21	21	Ағылшын тілі
18	Кожанова Камшат Сейсеновна	Оқытушы	Магистр	Штаттық	Ағылшын тілі оқытушысы		11	11	11	Ағылшын тілі
19	Султанова Назгуль Тотановна	Оқытушы	Магистр	Штаттық	Ағылшын тілі оқытушысы		12	12	12	Ағылшын тілі
20	Кайракбаева Гульназ Солтангазиевна	Оқытушы	Магистр	Штаттық	Ағылшын тілі оқытушысы		13	13	13	Ағылшын тілі
21	Қыдырмолдина Эльмира Толеубековна	Оқытушы	Магистр	Штаттық	Ағылшын тілі оқытушысы		11	11	11	Ағылшын тілі



**«ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ**  
**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

5B074800-Фармацевтикалық өндіріс технологиясы білім беру бағдарламалары комитеті

Білім беру бағдарламасы

Редакция: 1

55 беттің 31 бет

№	Т.А.Ә.	Лауазымы	Ғылыми дәрежесі/атағы	Жұмыс түрі шт/қосымша	Маманның біліктілігі	Қосымша істеушінің басты жұмыс орны	Өтілі			Оқытатын пәні
							Пед.	Арн.	ЖОО	
22	Омарова Алия Абаевна	Оқытушы	Магистр	Штаттық	Ағылшын тілі оқытушысы		8	8	8	Ағылшын тілі
23	Шойбекова Алима Жорабаевна	Оқытушы	Магистр	Штаттық	Ағылшын тілі оқытушысы		31	31	31	Ағылшын тілі
24	Тилемисова Жансая Даматовна	Оқытушы	магистр	Штаттық	Ағылшын тілі оқытушысы		3	3	3	Ағылшын тілі
	<b>Барлығы: 24</b>			<b>24</b>						

**Қазақ тілі**

№	Т.А.Ә.	Лауазымы	Ғылыми дәрежесі/атағы	Жұмыс түрі шт/қосымша	Маманның біліктілігі	Қосымша істеушінің басты жұмыс орны	Өтілі			Оқытатын пәні
							Пед.	Арн.	ЖОО	
1	Доскеева Балдырған Жармұхаметқызы	Доцент	ф.ғ.к.	Штаттық	Қазақ тілі мен әдеб. оқытушысы		28	28	28	Қазақ тілі
2	Дәрменқұлова Рая Нұрсұлтанқызы	Доцент	ф.ғ.к.	Штаттық	Филолог, қазақ тілі мен әдеб. оқытушысы		30	30	30	Қазақ тілі
3	Зайсанбаев Төлеубек Қизатұлы	Доцент	ф.ғ.к.	Штаттық	Қазақ тілі мен әдеб. оқытушысы		33	33	33	Қазақ тілі
4	Исаева Жанар Тұрсынбайқызы	Доцент	ф.ғ.к.	Штаттық	Қазақ тілі мен әдеб. оқытушысы		28	25	28	Қазақ тілі
5	Қожахметова Фарида Бакытжанқызы	Оқу-ісінің меңгерушісі, доцент	Ф.ғ.к.	Штаттық	Қазақ тілі мен әдеб. оқытушысы		18	13	18	Қазақ тілі
6	Тұңғышбаева Ғалия Жетпісбайқызы	Аға оқытушы	П.ғ.магистрі	Штаттық	Қазақ тілі мен әдеб. оқытушысы		24	24	24	Қазақ тілі
7	Дәулетбекова Жанат Сабитовна	Аға оқытушы	П.ғ.магистрі	Штаттық	Филолог-оқытушы		30	30	30	Қазақ тілі
8	Бураханова Құралай Сейілханқызы	Аға оқытушы	П.ғ.магистрі	Штаттық	Қазақ тілі мен әдеб. оқытушысы		11	11	11	Қазақ тілі





**«ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ**  
**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

5B074800-Фармацевтикалық өндіріс технологиясы білім беру бағдарламалары комитеті


Білім беру бағдарламасы

Редакция: 1  
55 беттің 32 бет

№	Т.А.Ә.	Лауазымы	Ғылыми дәрежесі/атағы	Жұмыс түрі шт/қосымша	Маманның біліктілігі	Қосымша істеушінің басты жұмыс орны	Өтілі			Оқытатын пәні
							Пед.	Арн.	ЖОО	
9	Рахымбаева Ақлима Тілеумбекқызы	Аға оқытушы	-	Штаттық	Орыс мектебіндегі қазақ тілі мен әдеб. оқытушысы		31	23	31	Қазақ тілі
10	Серіккалиева Айман Канатовна	Оқытушы	Магистр	Штаттық	Қазақ тілі мен әдеб.оқытушысы		12	4	12	Қазақ тілі
11	Дәркенбаева Күлсім Калибековна	Оқытушы	П.ғ.магистрі	Штаттық	Қазақ тілі мен әдеб.оқытушысы		25	25	25	Қазақ тілі
12	Абдықадырова Айнұр	Оқытушы	П.ғ.магистрі	Штаттық	Қазақ тілі мен әдеб. оқытушысы		15	4	15	Қазақ тілі
13	Бураханова Ақмарал Сейілханқызы	Оқытушы	П.ғ.м.	Штаттық	Қазақ тілі мен әдеб. оқытушысы		5	5	5	Қазақ тілі
	<b>Барлығы: 13</b>			<b>13</b>						

**Жалпы гигиена және экология кафедрасы, медициналық экология**

№	Т.А.Ә.	Лауазымы	Ғылыми дәрежесі/атағы	Жұмыс түрі шт/қосымша	Маманның біліктілігі	Қосымша істеушінің басты жұмыс орны	Өтілі			Оқытатын пәні
							Пед.	Арн.	ЖОО	
1	Кенесары Динара Усенқызы	Кафедра меңг..	PhD	Штаттық	Қоғамдық денсаулық сақтау		7	7	7	Медициналық экология және жалпы гигиена
2	Кенесариев Усен Исмаилович	Профессор	Профессор, д.м.н.	Штаттық	Гигиена		23	23	23	Медициналық экология және жалпы гигиена
3	Анамбаева Айгуль Ибадуллаевна	Доцент	Доцент, м.ғ.к	Штаттық	Гигиена		24	24	24	Медициналық экология және жалпы гигиена
4	Оразымбетова Айкен Маратбековна	Доцент	М.ғ.к	Штаттық	Гигиена		14	14	14	Медициналық экология және жалпы гигиена

 <b>«ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ</b> <b>АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»</b>										
5B074800-Фармацевтикалық өндіріс технологиясы білім беру бағдарламалары комитеті						Білім беру бағдарламасы			Редакция: 1	
									55 беттің 33 бет	
5	Ержанова Ая Ераловна	Доцент	М.ғ.к	Штаттық	Гигиена		18	18	18	Медициналық экология және жалпы гигиена
6	Аликеева Галия Маратовна	Аға оқытушы	М.ғ.к	Штаттық	Гигиена		20	20	20	Медициналық экология және жалпы гигиена
7	Желдербаева Махаббат Камиевна	Аға оқытушы	М.ғ.к	Штаттық	Гигиена		21	21	21	Медициналық экология және жалпы гигиена
8	Бегимбетова Гульшат Алтаевна	Аға оқытушы	Б.ғ.к	Штаттық	Экология		23	23	23	Медициналық экология және жалпы гигиена
	<b>Барлығы: 8</b>			<b>8</b>						

#### Фармакология кафедрасы, Фармакология, фармакология негіздері

№	Т.А.Ә.	Лауазымы	Ғылыми дәрежесі/атағы	Жұмыс түрі шт/қосымша	Маманның біліктілігі	Қосымша істеушінің басты жұмыс орны	Өтілі			Оқытатын пәні
							Пед.	Арн.	ЖОО	
1.	Сатбаева Эльмира Маратовна	Кафедра меңг.	К.м.н. 2010, ассоц. профессор 2017	Штаттық	Врач-педиатр	-	20	20	20	Фармакология негіздері РО латын Фармакология
2.	Кадырова Диляра Мулдашевна	Доцент	М.ғ.к., доцент (198)	Штаттық	Врач лечебник		53	50	53	Фармакология негіздері РО латын Фармакология
3.	Ким Ирина Ивановна	Доцент	М.ғ.к., доцент 2007	Штаттық	Врач лечебник		40	29	30	Фармакология негіздері РО латын Фармакология
4.	Ананьева Лариса Викторовна	Завуч Доцент	М.ғ.к., доцент 2007	Штаттық	Врач терапевт		26	33	26	Фармакология негіздері РО латын Фармакология



**«ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ**  
**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

5B074800-Фармацевтикалық өндіріс технологиясы білім беру бағдарламалары комитеті

Білім беру бағдарламасы

Редакция: 1

55 беттің 34 бет

№	Т.А.Ә.	Лауазымы	Ғылыми дәрежесі/атағы	Жұмыс түрі шт/қосымша	Маманның біліктілігі	Қосымша істеушінің басты жұмыс орны	Өтілі			Оқытатын пәні
							Пед.	Арн.	ЖОО	
5.	Есетова Камажай Утениязовна	Доцент	М.ғ.к. 2005	Штаттық	Врач педиатр		23	6 мес	23	Фармакология негіздері РО латын Фармакология
6.	Изагова Айгуль Есенгельдиевна	Доцент	М.ғ.д. 2007	Штаттық	Врач лечебник		12	4 г 6 мес	12	Фармакология негіздері РО латын Фармакология
7.	Сейталиева Аида Мурзекеновна	Доцент	М.ғ.к. 2004	Штаттық	Врач терапевт		6	11	6	Фармакология негіздері РО латын Фармакология
8.	Смагулова Гульмира Советбековна	Аға оқытушы	М.ғ.к. 2011	Штаттық	Врач педиатр		17	17	17	Фармакология негіздері РО латын Фармакология
9.	Амиркулова Маржан Куляшевна	Аға оқытушы		Штаттық	Врач педиатр		18	13	13	Фармакология негіздері РО латын Фармакология
10.	Батагоева Замира Жамалбековна	Аға оқытушы	Магистр мед. наук по спец. «Общ. здраво охранение» 2017	Штаттық	Врач эпидемиолог и гигиенист		7	7	7	Фармакология негіздері РО латын Фармакология
11.	Мырзабек Бота Тегискызы	Аға оқытушы	Магистр мед. наук по спец. «Медицина» 2017	Штаттық	Врач педиатр		8	8	8	Фармакология негіздері РО латын Фармакология
12.	Кантуреева Гулзахира Тасыбаевна	Оқытушы		Штаттық	Врач педиатр		8	32	8	Фармакология негіздері РО латын Фармакология



**«ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ**  
**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

5B074800-Фармацевтикалық өндіріс технологиясы білім беру бағдарламалары комитеті

Білім беру бағдарламасы

Редакция: 1

55 беттің 35 бет

№	Т.А.Ә.	Лауазымы	Ғылыми дәрежесі/атағы	Жұмыс түрі шт/қосымша	Маманның біліктілігі	Қосымша істеушінің басты жұмыс орны	Өтілі			Оқытатын пәні
							Пед.	Арн.	ЖОО	
13.	Хайитова Малика Давранбековна	Оқытушы	Магистр мед. наук по спец. «Медицина» 2017	Штаттық	Врач общей практики		3	-	3	Фармакология негіздері РО латын Фармакология
14.	Сердалиева Дания Маратовна	Оқытушы	Магистр мед. наук по спец. «Медицина» 2017	Штаттық	Бакалавр медицины		2	-	2	Фармакология негіздері РО латын Фармакология
15.	Жуйко Нелли Васильевна	Оқытушы	М.ғ.к., доцент 2008	Штаттық	Врач педиатр		36	44	36	Фармакология негіздері РО латын Фармакология
16.	Мамашева Гульмира Мухтаровна	Оқытушы		Қосымша	Врач педиатр	Магистрант 1 курса по спец. «Медицина» КазНМУ	10	9	10	Фармакология негіздері РО латын Фармакология
	<b>Барлығы: 16</b>			<b>15/1</b>		<b>1</b>				

**Микробиология және вирусология кафедрасы**

№	Т.А.Ә.	Лауазымы	Ғылыми дәрежесі/атағы	Жұмыс түрі шт/қосымша	Маманның біліктілігі	Қосымша істеушінің басты жұмыс орны	Өтілі			Оқытатын пәні
							Пед.	Арн.	ЖОО	
1	Рамазанова Б.А.	Кафедра меңг..	М.ғ.д 2002	Штаттық	дәрігер		28	35	35	Микробиология и вирусология
2	Урумбаева К.У.	Профессор	М.ғ.к 1969	Штаттық	дәрігер		54	54	54	Микробиология и вирусология
3	Мустафина К.К.	Профессор	М.ғ.к 1998	Штаттық	дәрігер		26	33	26	Микробиология и вирусология
4	Таурбаева Н.Т.	Доцент	М.ғ.к 1981	Штаттық	дәрігер		38	45	38	Микробиология и вирусология
5	Бисекенова А.Л.	Доцент	М.ғ.к 2002	Штаттық	Дәрігер-педиатр		20	33	20	Микробиология и вирусология



**«ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ**  
**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

5B074800-Фармацевтикалық өндіріс технологиясы білім беру бағдарламалары комитеті

Білім беру бағдарламасы

Редакция: 1

55 беттің 36 бет

№	Т.А.Ә.	Лауазымы	Ғылыми дәрежесі/атағы	Жұмыс түрі шт/қосымша	Маманның біліктілігі	Қосымша істеушінің басты жұмыс орны	Өтілі			Оқытатын пәні
							Пед.	Арн.	ЖОО	
6	Бегидилова Т.С.	Доцент	М.ғ.к 2010	Штаттық	Врач-гигиенист, эпидемиолог		19	26	19	Микробиология и вирусология
7	Егембердиев М.Н.	Доцент	М.ғ.к 1998	Штаттық	Врач-гигиенист, эпидемиолог		20	25	20	Микробиология и вирусология
8	Мамединова М.В.	Доцент	М.ғ.к 2003	Штаттық	Врач-гигиенист, эпидемиолог		12	18	12	Микробиология и вирусология
9	Бармакова А.М.	Аға оқытушы		Штаттық	Врач-гигиенист, эпидемиолог		18	34	18	Микробиология и вирусология
10	Хандилла З.М.	Аға оқытушы	Магистр 2017	Штаттық	дәрігер		7	30	7	Микробиология и вирусология
11	Искакова У.Б.	Аға оқытушы		Штаттық	Врач-педиатр		14	22	14	Микробиология и вирусология
12	Мусаева А.А.	Аға оқытушы	Магистр 2018	Штаттық	Врач-гигиенист, эпидемиолог		8	13	8	Микробиология и вирусология
13	Колоскова Е.А.	Оқытушы	PhD доктор 2018	Штаттық	Врач-педиатр		4	13	4	Микробиология и вирусология
14	Уғышева Ш.Е.	Оқытушы		Штаттық	Врач-гигиенист, эпидемиолог		7	13	7	Микробиология и вирусология
15	Мырзабекова А.А.	Оқытушы	Магистр 2013	Штаттық	Врач-гигиенист, эпидемиолог		5	11	5	Микробиология и вирусология
16	Есіркепова Ж.Д.	Оқытушы	Магистр 2016	Штаттық	микробиолог		5	5	5	Микробиология и вирусология
17	Какимова А.Б.	Оқытушы	Магистр 2016	Штаттық	биофизик		2	2	2	Микробиология и вирусология
	<b>Барлығы: 17</b>			<b>17</b>						

**Кафедра биохимии**

№	Т.А.Ә.	Лауазымы	Ғылыми дәрежесі/атағы	Жұмыс түрі шт/қосымша	Маманның біліктілігі	Қосымша істеушінің басты жұмыс орны	Өтілі			Оқытатын пәні
							Пед.	Арн.	ЖОО	
1	Шарипов Камалидин Орынбаевич	кафедра менг..	б.ғ.д. Профессор 2003	Штаттық	Провизор		28	28	6	Биохимия



**«ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ**  
**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

5B074800-Фармацевтикалық өндіріс технологиясы білім беру бағдарламалары комитеті

Білім беру бағдарламасы

Редакция: 1

55 беттің 37 бет

№	Т.А.Ә.	Лауазымы	Ғылыми дәрежесі/атағы	Жұмыс түрі шт/қосымша	Маманның біліктілігі	Қосымша ісгеушінің басты жұмыс орны	Өтілі			Оқытатын пәні
							Пед.	Арн.	ЖОО	
2	Жакыпбекова Салтанат Сеилбековна	Доцент	б.ғ.к. Доцент 2009 г	Штаттық	Врач-биохимик		32	32	34	Биохимия
3	Байбулова Майра Сагиевна	Доцент	х.ғ.к. Доцент 1994	Штаттық	Преподаватель-химик		44	44	17	Биохимия
4	Булыгин Константин Александрович	Доцент	м.ғ.к. Доцент 2008 г	Штаттық	Врач-педиатр		22,6	22,6	26	Биохимия
5	Ерджанова Сара Саид-Алиевна	Доцент	м.ғ.к. Доцент 1986 г	Штаттық	Врач-педиатр		48,7	48,7	58	Биохимия
6	Есимжан Алтын Есимжановна	Доцент	х.ғ.к. Доцент 1996 г	Штаттық	Преподаватель-химик		45	45	56	Биохимия
7	Омирзакова Кульшат Калибековна	Доцент	б.ғ.к. Доцент 2008 г	Штаттық	Преподаватель-химик		27	27	29	Биохимия
8	Жетписбай Динара Шакировна	Доцент	Х.ғ.к., 2007 г	Штаттық	Химия және биология пәнінің оқытушысы		20,5	20,5	21,5	Биохимия
9	Киргизбаева Арай Асканбаевна	Доцент	б.ғ.к., 2005 г	Штаттық	Преподаватель-химик		20	23	23	Биохимия
10	Петрова Галина Ивановна	Аға оқытушы	-	Штаттық	Химия және биология пәнінің мұғалімі		34,9	34,9	51	Биохимия
11	Султанова Макпал Табыддиевна	Аға оқытушы	-	Штаттық	провизор		32	32	32	Биохимия
12	Яхин Ринат Фларитович	оқытушы	-	Штаттық	Химия және экология оқытушысы		8	8	6	Биохимия
13	Мухамадиева Елизавета Олимджановна	Аға оқытушы	-	Қосымша	Педиатрия дәрігері	Магистратура по ТФП	15	15	16	Биохимия
14	Досымбекова Раушан Сарсенбаевна	Оқытушы	-	Қосымша	Биология оқытушысы	Докторантура по спец. «Биология» Каз НПУ им. Абая	22	22	10	Биохимия
15	Азимханова	Оқытушы	-	Қосымша	Биотехнолог	Докторантура	2,2	1	2,2	Биохимия



**«ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ**  
**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

5B074800-Фармацевтикалық өндіріс технологиясы білім беру бағдарламалары комитеті

Білім беру бағдарламасы

Редакция: 1

55 беттің 38 бет

№	Т.А.Ә.	Лауазымы	Ғылыми дәрежесі/атағы	Жұмыс түрі шт/қосымша	Маманның біліктілігі	Қосымша істеушінің басты жұмыс орны	Өтілі			Оқытатын пәні
							Пед.	Арн.	ЖОО	
	Балжан Бердехановна					по спец. «Технология фарм. производства»				
16	Арыкбаева Алия Бахыт-қызы	Оқытушы	-	Қосымша	Биотехнолог	Докторантура по спец. «Технология фарм. производства»	2.2	-	2.2	Биохимия
17	Кубекова Шолпан	Аға оқытушы	т.ғ.к. Доцент 2010	Қосымша	Химия және биология пәнінің оқытушысы	Каз НТУИм. К.И. Сатпаева Кафедра хим. технология неорг. веществ	24	24	21	Биохимия
	<b>Барлығы: 17</b>			<b>12/5</b>		<b>5</b>				

**Коммуникативтік дағдылар кафедрасы**

№ п/п	Т.А.Ә.	Лауазымы	Ғылыми дәрежесі/атағы	Жұмыс түрі шт/қосымша	Маманның біліктілігі	Қосымша істеушінің басты жұмыс орны	Өтілі			Оқытатын пәні
							Пед.	Арн.	ЖОО	
1	Асимов Марат Абубакиевич	Профессор. 2010 г	Д. м.н. 2000 г	Штаттық	Врач психиатр, психотерапевт		20	40	19	Психология проф.стресса и его профил.
2	Багиярова Фатима Арыстановна	кафедра менг., доцент	Кандидат медицинских наук. 2000 г	Штаттық	Врач психотерапевт		5	30	5	Психология проф.стресса и его профил.
3	Кожамжарова Куляш Омирзаковна	Аға оқытушы	Магистр педагогических наук. 2013 г	Штаттық			28	22	24	Психология проф.стресса и его профил.
4	Марданова Шолпан Сапаровна	Аға оқытушы	магистр социальных наук. 2014 г	Штаттық			29	29	24	Психология проф.стресса и его профил.
5	Мадалиева Санам Хакимовна	Аға оқытушы	магистр социальных	Штаттық			12	12	11	Психология проф.стресса и



**«ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ**  
**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

5B074800-Фармацевтикалық өндіріс технологиясы білім беру бағдарламалары комитеті

Білім беру бағдарламасы

Редакция: 1

55 беттің 39 бет

№ п/п	Т.А.Ә.	Лауазымы	Ғылыми дәрежесі/атағы	Жұмыс түрі шт/қосымша	Маманның біліктілігі	Қосымша істеушінің басты жұмыс орны	Өтілі			Оқытатын пәні
							Пед.	Арн.	ЖОО	
			наук. 2013 г							его профил.
6	Алибаева Рауан Нургалиевна	Аға оқытушы	Магистр психологии, 2003 г	Штаттық			18	18	14	Психология проф.стресса и его профил.
7	Жаканова Тоты Аманкасовна	Аға оқытушы	Магистр социальных наук, 2015 г	Штаттық			23	18	20	Психология проф.стресса и его профил.
8	Кашаганова Кулжамал Тугелбаевна	Аға оқытушы	Магистр социальных наук, 2013 г	Штаттық			25	15	11	Психология проф.стресса и его профил.
9	Кудайбергенова Айжан Жаканбаевна	Аға оқытушы	Магистр психологии, 2003 г	Штаттық			18	18	11	Психология проф.стресса и его профил.
10	Абсатарова Гулбану Пернекуловна	Аға оқытушы	Магистр пед. и психологии, 2013 г	Штаттық			13	11	11	Психология проф.стресса и его профил.
11	Переборова Юлия Владимировна	Оқытушы	Магистр соц. наук, 2011 г	Штаттық			11	11	10	Психология проф.стресса и его профил.
12	Нурмухамбетова Анар Айдаровна	Ассистент		Штаттық	Врач психиатр		10	11	10	Психология проф.стресса и его профил.
13	Фоменко Татьяна Владимировна	Ассистент	-	Штаттық	Врач психиатр, психотерапевт		3	7	7	Психология проф.стресса и его профил.
14	Гончарова Ирина Андреевна	Ассистент		Штаттық	Врач психиатр		3	6	3	Психология проф.стресса и его профил.
15	Давлетбакова Алма Шакировна	Ассистент	Магистр здравоохранения 2016г	Штаттық	Врач-психиатр, психотерапевт		20	10	8	Психология проф.стресса и его профил.
16	Кошербаев Ринад Нуралиевич	Оқытушы	-	Штаттық	-		10	1	5 мес.	Психология проф.стресса и его профил.



№ п/п	Т.А.Ә.	Лауазымы	Ғылыми дәрежесі/атағы	Жұмыс түрі шт/қосымша	Маманның біліктілігі	Қосымша істеушінің басты жұмыс орны	Өтілі			Оқытатын пәні
							Пед.	Арн.	ЖОО	
5B074800-Фармацевтикалық өндіріс технологиясы білім беру бағдарламалары комитеті							Білім беру бағдарламасы			Редакция: 1
										55 беттің 40 бет
17	Калымбетова Эльмира Кенесовна	Оқытушы	Кандидат психол. наук., доцент, 2010 г	Қосымша	-	ҚазНУ им. аль-Фараби	31	21	1,5 мес.	Психология проф.стресса и его профил.
18	Баймолдина Лаура Оразбековна	Оқытушы	PhD, доцент, 2014 г	Қосымша	-	ҚазНУ им. аль-Фараби	15	15	1,5 мес.	Психология проф.стресса и его профил.
19	Хусайнова Ильмира Рамазановна	Ассистент	Магистр медицинских наук, 2015 г	Қосымша	Психолог	ҚазНИОР	5	8	2 мес.	Психология проф.стресса и его профил.
20	Дошанов Даурен Хизатович	Ассистент	Магистр мед. наук «Медицина» 2015 г	Қосымша	Врач психиатр, психотерапевт, нарколог	АО НМУ, ДФЗН	15	15	10 лет	Психология проф.стресса и его профил.
<b>Барлығы: 20</b>				<b>16/4</b>		<b>4</b>				

### Базалық және бейіндік пәндер

#### Дәрілер технологиясы және инженерлік пәндер кафедрасы

№	Т.А.Ә.	Лауазымы	Ғылыми дәрежесі/атағы	Жұмыс түрі шт/қосымша	Маманның біліктілігі	Қосымша істеушінің басты жұмыс орны	Өтілі			Оқытатын пәні
							Пед.	Арн.	ЖОО	
1	Устенова Гульбарам Омаргазиевна	кафедра меңг.	Д.фарм.н. 2012 г	Штаттық	Фармацевт	-	25	25	22	Биофармация
2	Аюпова Роза Бақдаулетовна	доцент	Доктор PhD 2015 г	Қосымша	Фармацевт	Зам. декана Школы Фармации	21	21	12	Биофармация
3	Кожанова Калданай Каржауовна	Доцент	фарм.ғ.к 2010 г	Штаттық	Фармацевт	-	23	14	14	Дәрілердің өнеркәсіптік технологиясы
4	Капсалямова Эльмира Николаевна	Доцент	фарм.ғ.к 2010 г	Штаттық	Фармацевт	-	23	13	13	Дәрілердің өнеркәсіптік технологиясы



**«ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ**  
**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

5B074800-Фармацевтикалық өндіріс технологиясы білім беру бағдарламалары комитеті

Білім беру бағдарламасы

Редакция: 1

55 беттің 41 бет

№	Т.А.Ә.	Лауазымы	Ғылыми дәрежесі/атағы	Жұмыс түрі шт/қосымша	Маманның біліктілігі	Қосымша істеушінің басты жұмыс орны	Өтілі			Оқытатын пәні
							Пед.	Арн.	ЖОО	
5	Ибадуллаева Галия Саруаровна	Доцент	Доктор PhD по специальности ТФП	Штаттық	Фармацевт	-	33	15	15	Осн. фарм. тех., гомеопатические ЛС
6	Елекен Гульнур Курмангалиевна	Оқытушы	PhD 2018 г	Штаттық	Фармацевт	-	5	5	1	Биофармация
7	Сакипова Зуриядда Бектемировна	Профессор	Д.фарм.н	Қосымша	Фармацевт	Декан Школы Фармации	30	30	30	Дәрілердің өнеркәсіптік технологиясы
8	Динасылов Алмас Даменович	Доцент	К.т.н.	Штаттық	Инженер	-	47	47	2	Компьютерная и ИГ
9	Омарова Роза Амиржановна	Профессор	Д.хим.н. 2000 г	Штаттық	Инженерная химия	-	45	45	10	Общая хим. технология, процессы и аппараты хими-фарм. пр., фарм. нанотехн.
10	Баракова Алия Шаризатовна	Аға оқытушы	Магистр по спец. Информатика 2015	Штаттық	Физика и информатика	-	18	18	13	Комп. и ИГ, Основы проект. и оснащ. фарм. производства
11	Тургумбаева Акнур Аманбековна	Аға оқытушы	Доктор PhD 2015 г	Штаттық	Химик-технолог органических веществ	-	8	6	6	Процессы и аппараты химико-фарм. производства, осн. фарм. нанотехнология
12	Сагмбекова Динара Канатовна	Оқытушы	Магистр по спец. «Аналитическая химия»2015	Штаттық	Химия-биология	-	9	9	4	«Лицен-ние фарм. пр. в соответствии с международар и нац. стандарт GMP»
13	Омаркулова Назира Саиновна	Оқытушы	Магистр по спец. Хим.технология неорганических веществ 2016 г	Штаттық	Химия	-	9	9	1	Компьютерная и ИГ, процессы и аппараты химико-фармацевтического произв.



**«ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ**  
**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

5B074800-Фармацевтикалық өндіріс технологиясы білім беру бағдарламалары комитеті

Білім беру бағдарламасы

Редакция: 1

55 беттің 42 беті

№	Т.А.Ә.	Лауазымы	Ғылыми дәрежесі/атағы	Жұмыс түрі шт/қосымша	Маманның біліктілігі	Қосымша істеушінің басты жұмыс орны	Өтілі			Оқытатын пәні
							Пед.	Арн.	ЖОО	
14	Амирханова Акерке Шиынқуловна	Оқытушы	Магистр по спец. Химия 2014 г.	Штаттық	Химия	-	5	5	3 мес.	Основы фарм. технологий, технология экстракц. препаратов, промышленная техн. лек.
15	Койлыбаева Молдир Кудайбергеновна	Оқытушы	Магистр по специальности ТФП 2015 г.	Штаттық	Фармация	-	5	5	3 мес.	Фарм. технология негіздері
16	Сәлімжан Қонысбай	Доцент	К.т.н.	Штаттық	Горный инженер	-	50	50	3 мес.	Компьютерная и инженерная графика
17	Момбеков Сержан Есимбаевич	Оқытушы	Магистр по спец. Химия 2015 г.	Штаттық	Химия	-	2	2	3 мес.	Лицензирование фарм. пр. в соответствии с международ. стандартам GMP
18	Кадырбаева Гульнар Мухаметовна	Аға оқытушы	Магистр по спец. Фармация 2017 г.	Қосымша	Фармация	Обучается в докторантуре в АО НМУ	25	25	7	Фарм. биотехнология
19	Амантаева Меруерт Ералиевна	Аға оқытушы	Магистр по спец. Фармация 2017г.	Қосымша	Фармация	Обучается в докторантуре в АО НМУ	15	15	14	Промышленная техн. лекарств
20	Бекежанова Толкын Слямовна	Оқытушы	доктор PhD по спец. ТФП 2017г.	Қосымша	Химик-технолог органических веществ	Зам.декан Школы Фармации	11	11	5	Процессы и аппараты химико-фармацевтического производства
21	Жапаркулова Карлыгаш Алтынбековна	Аға оқытушы	доктор PhD по спец. ТФП 2017г.	Штаттық	Биотехнология	-	14	14	14	Фарм.биотехнология
	<b>Барлығы: 21</b>			<b>16/5</b>		<b>5</b>				



«ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ  
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

5B074800-Фармацевтикалық өндіріс технологиясы білім беру бағдарламалары комитеті

Білім беру бағдарламасы

Редакция: 1  
55 беттің 43 бет

**Фармация және клиникалық фармацияны ұйымдастыру, басқару және экономика кафедрасы**

№	Т.А.Ә.	Лауазымы	Ғылыми дәрежесі/атағы	Жұмыс түрі шт/қосымша	Маманның біліктілігі	Қосымша істеушінің басты жұмыс орны	Өтілі			Оқытатын пәні
							Пед	Арн.	ЖОО	
1	Жакипбеков Қайрат Сапарханович	Доцент	Доктор PhD 2015 г.	Штаттық	Фармацевт		16	21	6	Фармацевтикалық өнеркәсіп экономикасы, фармэкономика негіздері, менеджмент және маркетинг негіздері
2	Шопабаева Алма Рахимбаевна	Профессор	фарм.ғ.к 1987 г.	Штаттық	Фармацевт		40	49	40	Фармациядағы басқару және экономика, фарм экономика негіздері, фармациядағы менеджмент және маркетинг негіздері, клиникалық фарм. негіздері
3	Қаюпова Фарид Елеусизовна	Доцент	фарм.ғ.к 2006 г.	Штаттық	Фармацевт		16	24	16	ДЗ фармакалогиялық басқару, медициналық мақсаттағы бұйымдар мен медициналық техниканы, ДЗ формулярлық жүйесі
4	Жарымбетов Қуракбай Байсейтович	Аға оқытушы	Әскери провизор	Штаттық	Фармацевт		35	38	35	ДЗ айналымындағы этико-деонтологиялық аспектілер, фармацевтикалық қамқорлық



**«ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ**  
**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

5B074800-Фармацевтикалық өндіріс технологиясы білім беру бағдарламалары комитеті

Білім беру бағдарламасы

Редакция: 1

55 беттің 44 бет

№	Т.А.Ә.	Лауазымы	Ғылыми дәрежесі/атағы	Жұмыс түрі шт/қосымша	Маманның біліктілігі	Қосымша істеушінің басты жұмыс орны	Өтілі			Оқытатын пәні
							Пед	Арн.	ЖОО	
5	Елшибекова Карлыгаш Мухаметовна	Аға оқытушы	Техника және технология магистрі 2014 г.	Штаттық	Фармацевт		7	7	6	Фармациядағы басқару және экономика, ДЗ айналымындағы этико-деонтологиялық аспектілер
6	Кантуреева Айгерим Мамытжановна	Оқытушы	Техника және технология магистрі 2017 г.	Штаттық	Фармацевт		2	4	2	ДЗ айналымындағы этико-деонтологиялық аспектілер. фарм.камкорлық
7	Әбілқасымова Алима Маратқызы	Оқытушы	медицина ғылымдарының магистрі 2017 г.	Штаттық	Фармацевт		2	4	2	ДЗ айналымындағы этико-деонтологиялық аспектілер. фармацевтикалық қамкорлық
8	Кутпаева Уатқан Кинатовна	Оқытушы		Штаттық	Провизор		1	40	1	Фарм. камкорлық, фармацевтикалық қызметті ұйымдастыру
9	Егизбаева Акдидар Айдархановна	Оқытушы	Экономика ғылымдарының магистрі 2016ж.	Штаттық	Фармацевтикалық өндіріс экономикасы		3	6	3	Фармациядағы менеджмент және маркетинг негіздері, Фармацевтикалық өнеркәсіп экономикасы
10	Рахымбаев Нурғали Аманбайұлы	Оқытушы	медицина ғылымдарының магистрі 2016 ж.	Қосымша	Фармацевт	ҰМУ АҚ докторантурасында оқиды	5	5	1	ДЗ айналымындағы этико-деонтологиялық аспектілер



**«ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ**  
**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

5B074800-Фармацевтикалық өндіріс технологиясы білім беру бағдарламалары комитеті

Білім беру бағдарламасы

Редакция: 1

55 беттің 45 бет

№	Т.А.Ә.	Лауазымы	Ғылыми дәрежесі/атағы	Жұмыс түрі шт/қосымша	Маманның біліктілігі	Қосымша істеушінің басты жұмыс орны	Өтілі			Оқытатын пәні
							Пед	Арн.	ЖОО	
11	Козыкеева Раушан Айдархановна	Оқытушы	медицина ғылымдарының магистрі 2016 ж.	Қосымша	Фармацевт	ҰМУ АҚ докторантурасында оқиды	3	4	1	Фармацевтикалық қамқорлық, фармацевтикалық қызметті ұйымдастыру
12	Сыдықов Серикжан Бердахович	Оқытушы	медицина ғылымдарының магистрі 2016 ж.	Қосымша	Фармацевт	ҚР-дағы АО «Берлин-Хеми» өкілінің Мед. менеджері	1	5	1	Клиникалық фармация негіздері
13	Дюсембинова Гаухар Алпысбаевна	Доцент	фарм.ғ.к 2001 г.	Қосымша	Фармацевт	ТОО «Аминамед»	16	25	16	Медициналық өкілдің қызметі және оны ақпараттық қамтамасыз ету
14	Байдуллаева Шынар Амановна	Доцент	фарм.ғ.д 2010 г.	Қосымша	Фармацевт	КазМУНО	1	24	1	Фармакологиялық қадағалаудың қазіргі заманғы аспектілері. ДЗ ұлттық формулярлық жүйесі
15	Макашева Назгуль Онласовна	Оқытушы	Экономика ғылымдарының магистрі 2016ж.	Штаттық	Фармацевтикалық өндіріс экономикасы		1	4	1	Фармациядағы менеджмент және маркетинг негіздері, Фармацевтикалық өнеркәсіп экономикасы
16	Серикбаева Эльмира Асылбековна	Аға оқытушы	Экономика ғылымдарының магистрі 2016ж.	Қосымша	Фармациядағы менеджмент және маркетинг	ҰМУ АҚ докторантурасында оқиды	4.2	12	4.2	Фармациядағы менеджмент және маркетинг негіздері



**«ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ**  
**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

5B074800-Фармацевтикалық өндіріс технологиясы білім беру бағдарламалары комитеті

Білім беру бағдарламасы

Редакция: 1

55 беттің 46 бет

№	Т.А.Ә.	Лауазымы	Ғылыми дәрежесі/атағы	Жұмыс түрі шт/қосымша	Маманның біліктілігі	Қосымша істеушінің басты жұмыс орны	Өтілі			Оқытатын пәні
							Пед	Арн.	ЖОО	
17	Тлеубаева Меруерт Ильясовна	Оқытушы	Іскерлік әкімшілік магистрі 2016 ж.	Қосымша	Фармацевт	ҰМУ АҚ докторантурасында оқиды	2	18	2	Клиникалық фармация негіздері, ДЗ айналымындағы этико-деонтологиялық аспектілер
18	Муканова Арайлым Бейбитовна	Оқытушы	медицина ғылымдарының магистрі 2017 ж.	Қосымша	Фармацевт	ҰМУ АҚ докторантурасында оқиды	2	4	2	Фармациядағы басқару және экономика кәсіби қаз. (рус.) тілі
19	Сейтова Жанерке Даулетқызы	Оқытушы	медицина ғылымдарының магистрі 2017 ж.	Штаттан тыс	Фармацевт	ҰМУ АҚ докторантурасында оқиды	1	6	1	ДЗ айналымдағы этико-деонтологиялық аспектілер
20	Аширов Мурат Зулпидинович	Оқытушы	медицина ғылымдарының магистрі 2017 ж.	Штаттан тыс	Фармацевт	ҰМУ АҚ докторантурасында оқиды	1	5	1	Фармэкономика негіздері, ДЗ айналымындағы этико-деонтологиялық аспектілер
	<b>Бралығы: 20</b>			<b>10/10</b>		<b>10</b>				

**Химия-фармацевтикалық пәндер кафедрасы**

№	Т.А.Ә.	Лауазымы	Ғылыми дәрежесі/атағы	Жұмыс түрі шт/қосымша	Маманның біліктілігі	Қосымша істеушінің басты жұмыс орны	Өтілі			Оқытатын пәні
							Пед	Арн.	ЖОО	
1	Бошкаева Асыл Кенесовна	кафедра меңг..	. ф.ғ.д, 2006	Штаттық	Провизор		27	25	25	Фарм.химия, физико-химиялық методтар, фарм. стандарттау, фарм. стандартизация ЛС, струк.



**«ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ**  
**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

5B074800-Фармацевтикалық өндіріс технологиясы білім беру бағдарламалары комитеті

Білім беру бағдарламасы

Редакция: 1

55 беттің 47 бет

№	Т.А.Ә.	Лауазымы	Ғылыми дәрежесі/атағы	Жұмыс түрі шт/қосымша	Маманның біліктілігі	Қосымша істеушінің басты жұмыс орны	Өтілі			Оқытатын пәні
							Пед	Арн.	ЖОО	
										исследования ЛВ методами физико-хим. анализа
2	Саякова Галия Мырзагалиевна	Профессор	ф.ғ.к.1992	Штаттық	Провизор		40	40	40	Фармакогнозия, ботаника, фитонирингтің заманауи аспектілері
3	Каржаубекова Жанна Жумабековна	Аға оқытушы	х.ғ.к. 2008	Қосымша	Химик	РГП «Институт бот. и интрод.» Бот.сад г. Алматы	10	10	1	Фармакогнозия
4	Жумашова Гулсим Тоқановна	Оқытушы	Магистр 2017	Қосымша	Фармацевт	Обучается в докторантуре по спец. ТФП АО НМУ	10	10	10	Ботаника
5	Хамитова Акжонас Еркемовна	Оқытушы	Магистр 2018	Штаттық	Фармацевт		1	1	1	Фармакогнозия, ботаника, фитонирингтің заманауи аспектілері
6	Олатаева Зухра Нурлановна	Оқытушы	Магистр 2018	Штаттық	Фармацевт		1	1	1	Фармакогнозия, ботаника, фитонирингтің заманауи аспектілері
7	Кусаинова Алия Кадырхановна	Доцент	х.ғ.к, доцент 1976	Штаттық	Химик		47	45	45	Бейорганикалық химия, Аналит. химия
8	Садыкова Гулсара Садыковна	Аға оқытушы	х.ғ.к, доцент 1986	Штаттық	Химик		45	45	45	Бейорганикалық химия
9	Алдибекова Гулмайра Абдыхалиевна	Аға оқытушы	Магистр 2014	Штаттық	Химик		6	6	6	Бейорганикалық химия,аналитическая химия
10	Абдурахманова Ляззат Абдуманаповна	Аға оқытушы	Магистр 2008	Қосымша	Химик	Обучается в докторантуре КазНПУ	8	6	8	Бейорганикалық химия, Аналитическая химия





**«ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ**  
**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

5B074800-Фармацевтикалық өндіріс технологиясы білім беру бағдарламалары комитеті

Білім беру бағдарламасы

Редакция: 1

55 беттің 48 бет

№	Т.А.Ә.	Лауазымы	Ғылыми дәрежесі/атағы	Жұмыс түрі шт/қосымша	Маманның біліктілігі	Қосымша істеушінің басты жұмыс орны	Өтілі			Оқытатын пәні
							Пед	Арн.	ЖОО	
11	Балпанова Дидара Тлеулесовна	Доцент	х.ғ.к. 2002	Штаттық	Химик		18	18	6	ДЗ зерттеудің жалпы әдістері және талдау, химия и техн.синт ЛС, фарм. химия
12	Ахелова Айман Лесбековна	Оқытушы	х.ғ.к., 2005	Штаттық	Химик		18	10	8	Токс. химия, химико-токс. анализ ЛС
13	Кожамжарова Асель Сейдахметовна	Доцент	х.ғ.к. 2009	Штаттық	Химик		18	18	10	Органикалық химия
14	Мынбаев Бахтияр Ордабекович	Аға оқытушы	х.ғ.к., ассоц. профессор 1981	Қосымша	Провизор	В.н.с. лаборат. фарм. исслед. ФиПИН им. Б.А. Атчабарова	45	43	2	Органикалық химия
15	Жандосов Жакпар Маратович	Аға оқытушы	х.ғ.к., 2010	Қосымша	Химик	Институт проблем горения КазНУ им.аль-Фараби	28	10	1	ДЗ синтетикалық химиясы мен технологиясы
16	Киекбаева Лашын Нуртасовна	Оқытушы	Доктор PhD 2018	Қосымша	Биотехнолог	Декан фарм.фак. КРМУ	3	3	1	Биотехнологиялық химия
17	Келимханова Сауле Есенкуловна	Профессор	Ф.ғ.д., 2005	Штаттық	Провизор		32	36	25	Фарм. химия. ДЗ зерттеудің жалпы әдістері және талдау
	<b>Барлығы: 17</b>			<b>11/6</b>		<b>6</b>				



**«ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ**  
**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

5B074800-Фармацевтикалық өндіріс технологиясы білім беру бағдарламалары комитеті


Білім беру бағдарламасы

Редакция: 1

55 беттің 49 беті

**Практика базалары**

№/п	Атауы	Мекен жайы	шартының № және күні	Пән	Кафедра/курс
1	Келун –КазФарм (РК-Китай);	Алматинская область, Карасайский район, Елтайский с/о, село Кокозек	№3, 05.01.17	PTL5301- Дәрілер өндірістік технологиясы	Дәрілер және инженерлік пәндер технологиясы
2	ТОО «Фитолеум»;	г. Есик, ул. Маметовой 25	№ 5, 01.01.12	LFPSS GMP.tfp-GMP стандарттарына сәйкес дәрілік заттарды фармацевтикалық өндіруді лицензиялау	Дәрілер және инженерлік пәндер технологиясы
3	ТОО «Вивафарм»;	Бизнес-центр Сарканд, ул. Фурманова 248	№4, 03.01.18	TLF- Дәрілік түрлер технологиясы	Дәрілер және инженерлік пәндер технологиясы
4	Аптека № 2	Алматы, пр-т. Назарбаева 91	№13, 01.04.16	PTL5301- Дәрілер өндірістік технологиясы	Дәрілер және инженерлік пәндер технологиясы
5	АО "Научный центр противомикробных препаратов»	г. Алматы, пр-т Аль Фараби, 75 А.	№1, 14.02.17	LFPSS GMP.tfp-GMP стандарттарына сәйкес дәрілік заттарды фармацевтикалық өндіруді лицензиялау	Дәрілер және инженерлік пәндер технологиясы
6	ТОО «Досфарм»	Алматы, Жетысуский район, Чапыгина, 3	№18, 06.02.17	LFPSS GMP.tfp-GMP стандарттарына сәйкес дәрілік заттарды фармацевтикалық өндіруді лицензиялау	Дәрілер және инженерлік пәндер технологиясы

	<b>«ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ</b> <b>АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»</b>	
	5B074800-Фармацевтикалық өндіріс технологиясы білім беру бағдарламалары комитеті	Білім беру бағдарламасы
		Редакция: 1 55 беттің 50 беті

## Бітірушілердің қорытынды аттестаттау бағдарламасы

Қорытынды мемлекеттік аттестаттау білім алушылардың тиісті мамандықты меңгеру барысында алған білімін, іскерлігін, дағдылары мен құзыреттілігін тексеруге бағытталған.

Қорытынды мемлекеттік аттестаттау мемлекеттік жалпыға міндетті білім беру стандартында көзделген нысанда өткізіледі - жалпы мамандық бойынша мемлекеттік емтихан тапсыру.

Қорытынды мемлекеттік аттестаттауға жіберу білім алушының жеке оқу жоспарын (КБЖ) толық орындау кезінде жүзеге асырылады.

Бітірушілердің қорытынды аттестациясы мамандығы бойынша оқу бағдарламасының  
5B074800 – Фармацевтикалық өндіріс технологиясы 2 кезеңнен тұрады:

1 кезең – Тестилеу MCQ;

2 кезең – Практикалық емтихан.

Екі кезеңнің нәтижесі бойынша білім алушылардың оқу жетістіктерін бағалаудың балдық-рейтингтік жүйесі бойынша қорытынды (орташа арифметикалық) баға қойылады.

Оң бағаны арттыру мақсатында қорытынды мемлекеттік аттестаттауды қайта тапсыруға жол берілмейді.

Қорытынды аттестаттаудың бірінші кезеңінде қанағаттанарлықсыз баға алған білім алушылар МАК шешімімен қорытынды аттестаттаудың екінші кезеңіне жіберілмейді. Қорытынды балл аға-ның екі кезеңінің нәтижелері бойынша орташа арифметикалық болып саналады.

Екі кезеңнің нәтижелері бойынша "қанағаттанарлықсыз" баға алған адамдарға емтихандарды қайта тапсыруға осы кезеңде қорытынды аттестаттауға рұқсат етілмейді.

Аттестаттау қорытындысы бойынша қанағаттанарлықсыз баға алған білім алушылар жоғары оқу орнынан ректордың бұйрығымен оқудан шығарылады.

Аттестаттау қорытындысы бойынша қанағаттанарлықсыз баға алған білім алушылар келесі жылғы қорытынды аттестаттау кезеңінде қайта қабылдануға және қорытынды аттестаттауға қайта қатысуға құқылы, бірақ 2 реттен артық емес.

Дәлелді себептермен (науқастануы, отбасылық жағдайы, әскери комиссариатқа, тергеу органдарына шақыру) қорытынды аттестаттауға келмеген білім алушы немесе оның өкілі емтихан күнінен бастап 2 тәуліктен кешіктірмей МАК төрағасының атына өтініш жазады және дәлелді себепін растайтын құжатты ұсынады.

Төраға білім алушыны емтиханға жіберу туралы мәселені комиссияның талқылауына шығарады, оң шешім қабылданған жағдайда төраға МАК отырысының басқа күні емтихан тапсыру күнін тағайындайды.

Қорытынды аттестаттау нәтижелерімен келіспеген білім алушы апелляция өткізілгеннен кейін келесі жұмыс күні сағат 18.00-ден кешіктірмей береді.

Қанағаттанарлықсыз баға алғаннан кейін денсаулық жағдайы туралы МАК-қа ұсынылған құжаттар қаралмайды.

Апелляцияны өткізу үшін ЖОО басшысының бұйрығымен біліктілігі мамандық бейініне сәйкес келетін тәжірибелі оқытушылар қатарынан апелляциялық комиссия құрылады.

Қорытынды аттестаттаудың екі кезеңінің нәтижелері бойынша оң баға алған және 5B074800 – Фармацевтикалық өндіріс технологиясы мамандығы бойынша білім беру бағдарламасын меңгергенін растаған білім алушыларға МАК шешімімен 5B074800 – Фармацевтикалық өндіріс технологиясы мамандығының Техника және технология бакалавры академиялық дәрежесі беріледі.

Қорытынды аттестаттау бағдарламасы жыл сайын қайта қаралады және университеттің электронды ресурсында ағымдағы жылдың 1 қаңтарынан кешіктірмей орналастырылады.



### **Білім беру бағдарламасын іске асыруға жауапкершілікті бөлу**

5B074800 – Фармацевтикалық өндіріс технологиясы мамандығының білім беру процесіне жалпы басшылық ету және ББ жүзеге асырудың барлық аспектілерін жалпы бақылауды университет деңгейінде Академиялық қызмет жөніндегі проректор жүзеге асырады.

5B074800 – Фармацевтикалық өндіріс технологиясы мамандығы бойынша ББ-ны іске асыруға және тиімділігіне жауапты құрылымдық бөлімше Фармация мектебінің деканаттары болып табылады.

Университеттің оқу үдерісін әдістемелік қамтамасыз етуді үйлестіру және ұйымдастыруға жауапты құрылымдық бөлімше академиялық жұмыс департаменті болып табылады.

5B074800 – Фармацевтикалық өндіріс технологиясы мамандығы бойынша ББ әдістемелік сүйемелдеу бойынша негізгі мәселелерді шешу құрамына кафедра меңгерушілері, ББК, білім алушылар кіретін алқалық кеңес органдары болып табылатын ББК, АК отырыстарында жүзеге асырылады.

5B074800 – Фармацевтикалық өндіріс технологиясы мамандығының ББ әдістемелік сүйемелдеу бойынша негізгі мәселелерді шешу құрамына ПОҚ және білім алушылар кіретін алқалық кеңес органдары болып табылатын білім беру бағдарламасы комитетінің (ББК), академиялық кеңестің (АК) отырыстарында жүзеге асырылады.

Кафедраның ПОҚ ББК, академиялық жұмыс департаменті, деканатпен бірлесіп ББ, білім беру траекторияларын әзірлеуге қатысады, бітірушінің негізгі құзыреттілігін, оқытудың соңғы нәтижелерін анықтайды.

Университеттің басқару органдарында студенттердің өкілдігі және олардың қызметі ҚР қолданыстағы заңнамасымен, университет Жарғысымен және заңдылық, жариялылық, ашықтық, өзін-өзі басқару, еріктілік, тең құқылық және тандау принциптері негізінде ішкі тәртіп Ережелерімен реттеледі. Әлеуметтік құзыреттілікті, белсенді азаматтық ұстанымды қалыптастыру, кәсіби қасиеттерін жетілдіру мақсатында факультет студенттері университеттің басқару органдарында: ББК, АК, ҒК. Студенттік өзін-өзі басқару принциптеріне ықпал ету және студенттердің басқару органдарының қызметіне қатысуы үшін университетте Студенттік өзін-өзі басқару органдары жұмыс істейді.

Студенттердің білім беру бағдарламаларын әзірлеу, басқару және бағалау тұрақты кері байланыс, студенттердің өтініштерін қарау арқылы қамтамасыз етіледі.

Денсаулық сақтау ұйымдарының өкілдері ББК, бітірушілерді қорытынды мемлекеттік аттестаттау жөніндегі мемлекеттік комиссиялардың құрамына кіреді, оларды жұмысқа орналастыру орнына дербес бөлуге қатысады.


5B074800 – Фармацевтикалық өндіріс технологиясы мамандығы бойынша ББ басқару ашықтығы бірқатар механизмдердің жұмыс істеуімен қамтамасыз етіледі, оларға:

1) Сапа менеджменті жүйесінің жұмыс істеуі (СМЖ);  
2) 5B074800 – Фармацевтикалық өндіріс технологиясы мамандығының құрылымы білім беру бағдарламасында сипатталған білім беру стратегиясының болуымен:

- Білім беру бағдарламасының миссиясы;
- Алдыңғы білім деңгейіне қойылатын талаптар;
- Жалпы және арнайы құзыреттердің тізбесі;
- Барлық оқу кезеңіне арналған оқу жоспары;
- Құзыреттілік матрицасы.
- Білім алушының оқу жетістіктерін бағалау;
- Әрі қарай оқу мүмкіндіктері;

3) Пәндер мен модульдердің силлабустарында берілген білім алушының оқу жүктемесінің түрлері;

4) 5B074800 – Фармацевтикалық өндіріс технологиясы мамандығының ББ жүзеге асыру процесін реттейтін академиялық саясатпен;

	<b>«ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ</b> <b>АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»</b>	
	5B074800-Фармацевтикалық өндіріс технологиясы білім беру бағдарламалары комитеті	Білім беру бағдарламасы

5) Мүдделі тараптардан кері байланыс жинау жүйесінің, оның ішінде анонимді кері байланыс жинау жүйесінің жұмыс істеуі (ректордың блогы)

6) Өз құрамына университет қызметкерлерін, білім алушыларды, практикалық денсаулық сақтау өкілдерін (ОБК, АК,ҒК);

7) 5B074800 – Фармацевтикалық өндіріс технологиясы мамандығы бойынша білім беру бағдарламасы туралы ақпаратты университет сайтында жариялау.



### Білім беру бағдарламасында қолданылатын қысқартулар

ECTS – Кредиттерді трансферттеу (аудару) және жинақтаудың Еуропалық жүйесі  
MCQs Көптеген таңдау бар тест сұрақтары (Multiple Choice Questions)

БП - Базалық пәндер

БПТ – Базалық пәндер таңдау компоненті

МКБП - Міндетті компоненттің базалық пәндері

ОЖББРӨЖ - Оқу жетістіктерін бағалаудың балдық-рейтингтік әріптік жүйесі

ОҚТ - Оқытудың қосымша түрлері

ИГА - Білім алушыларды қорытынды мемлекеттік аттестаттау

ИУПл - Жеке оқу жоспары

КПВ - Таңдау компоненті

ЭПК - Элективті пәндер каталогы

ЖҚ - Жалпы құзыреттер

АҚ- Арнайы құзыреттер

БАА - Білім алушыларды аралық аттестаттау

КП - Кәсіби пәндер

МККП- Міндетті компоненттің кәсіби пәндері

ТК - Таңдау компоненті

ББК- Білім беру бағдарламалары комитеті

АК- Академиялық кеңес

УК- Университеттік кеңес

БББ- Білім беру бағдарламасы

ҒКДЗ- Ғылыми клиникалық-диагностикалық зертхана

Д/З- Дифференциалды сынақ

ДЗ- Дәрілік заттар

ДТ- Дәрілік түрлер



