



**Жерге орналастырудағы ғылыми
жобаларды басқару**

7 Дәріс

Жұмыс күшіне арналған шығындар бюджеті

География ғылымдарының кандидаты, профессор А.А. Токбергенова



ДӘРІСТІҢ МАҚСАТЫ

Докторанттарға ғылыми және гранттық жобалардағы еңбек ресурстарына жұмсалатын шығындардың мазмұнын, құрылымын және есептеу принциптерін түсіндіру.

Жалақы қоры мен әлеуметтік төлемдерді жоспарлаудың әдістемесін меңгерту және бюджетті тиімді қалыптастыру жолдарын көрсету.

Негізгі сұрақтар:



01 Жұмыс күшіне арналған шығындардың мәні және құрылымы



02 Негізгі еңбекақы және қосымша төлемдер



03 Әлеуметтік аударымдар мен міндетті төлемдер



04 Жалақы қорының үлесі және есептеу әдістемесі



05 Жалақы тиімділігін бағалау және тәуекелдерді басқару



Жұмыс күшіне арналған шығындардың мәні

Бұл – ғылыми жоба шеңберінде еңбек ресурстарын қамтамасыз етуге бағытталған негізгі қаржылық бап. Оның құрамына жалақы, сыйақы, әлеуметтік төлемдер және салықтық міндеттемелер кіреді.



СҰРАТЫЛАТЫН СОМА БОЙЫНША ШЫҒЫСТАР ТӨМЕНДЕ КӨРСЕТІЛГЕН БАҒЫТТАР БОЙЫНША ҚАРАСТЫРЫЛАДЫ



Еңбекке ақы төлеу
(салықтарды және
бюджетке
төленетін басқа да
міндетті
төлемдерді қоса
алғанда)

01



Қызметтік
іссапарлар

02



Ғылыми-
ұйымдастырушы
лық сүйемелдеу,
басқа да
көрсетілетін
қызметтер мен
жұмыстар

03



Материалдар,
жабдықтар
және (немесе)
бағдарламалық
қамтылымды
сатып алу

04



Жалға алу
шығыстары,
зерттеулерді іске
асыру үшін
пайдаланылатын
жабдықтар мен
техниканы пайдалану
шығыстары

05

Сұратылатын сома бойынша шығыстардың жиынтық сметалық есеп-қисабы

P/c №	Шығыстар бабының атауы	Қаржыландыру көлемі, теңге			
		Барлығы	20__ жыл (1-жыл)	20__ жыл (2-жыл)	20__ жыл (3-жыл)
1.	Еңбекке ақы төлеу (салықтарды және бюджетке төленетін басқа да міндетті төлемдерді қоса алғанда)				
2.	Қызметтік іссапарлар				
3	Ғылыми-ұйымдастырушылық сүйемелдеу, басқа да көрсетілетін қызметтер мен жұмыстар				
4.	Материалдар сатып алу (жеке және заңды тұлғалар үшін), жабдықтарды және (немесе) бағдарламалық қамтылымды (заңды тұлғалар үшін) сатып алу				
5.	Жалға алу шығыстары, зерттеулерді іске асыру үшін пайдаланылатын жабдықтар мен техниканы пайдалану шығыстары				
Жиыны					

Еңбекке ақы төлеу (салықтарды және бюджетке төленетін басқа да міндетті төлемдерді қоса алғанда)

Р/с №	Позиция	Еңбекке ақы төлеу, теңге												
		1-жыл				2-жыл				3-жыл				Барлығы (6-бағ.× 10-бағ. × 14-бағ)
		Жұмыспен қамтылуы (толық / толық емес)	Еңбекке ақы төлеу айына, теңге	Жұмыс айының саны	Сомасы (3-бағ. × 4-бағ. × 5-бағ)	Жұмыспен қамтылуы (толық / толық емес)	Еңбекке төлеу айына, теңге	Жұмыс айының саны	Сомасы (7-бағ. × 8-бағ. × 9-бағ)	Жұмыспен қамтылуы (толық / толық емес)	Еңбекке төлеу айына, теңге	Жұмыс айының саны	Сомасы (11-бағ. × 12-бағ. × 13-бағ)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	Зерттеу тобының негізгі персоналы			x				x				x		
2.	Қосымша персонал			x				x				x		
3.	Жиыны Еңбекке ақы төлеу қоры (1-бағ.+ 2-бағ.)	x	x	x		x	x	x		x	x	x		
4.	Салықтар және бюджетке төленетін басқа да міндетті төлемдер (жиыны 4.1-бағ + 4.2-бағ + 4.3-бағ)	x	x	x		x	x	x		x	x	x		
4.1.	Әлеуметтік салықты төлеуге арналған шығыстарды есептеу	x	x	x		x	x	x		x	x	x		
4.2.	Мемлекеттік әлеуметтік сақтандыру қорына әлеуметтік аударымдарды төлеуге арналған шығыстарды есептеу	x	x	x		x	x	x		x	x	x		
4.3.	Міндетті медициналық сақтандыруға аударымдар	x	x	x		x	x	x		x	x	x		
Барлығы 3-бағ + 4-бағ)		x	x	x		x	x	x		x	x	x		

Құрылымдық элементтері

Әлеуметтік аударымдар:
зейнетақы (10%), әлеуметтік
сақтандыру (3,5%),
медициналық сақтандыру (3%).



Ғылыми жоба сметасының
жалпы көлемінің шамамен
60–65% жұмыс күшіне
бағытталады.



Есептеу әдістемесі.

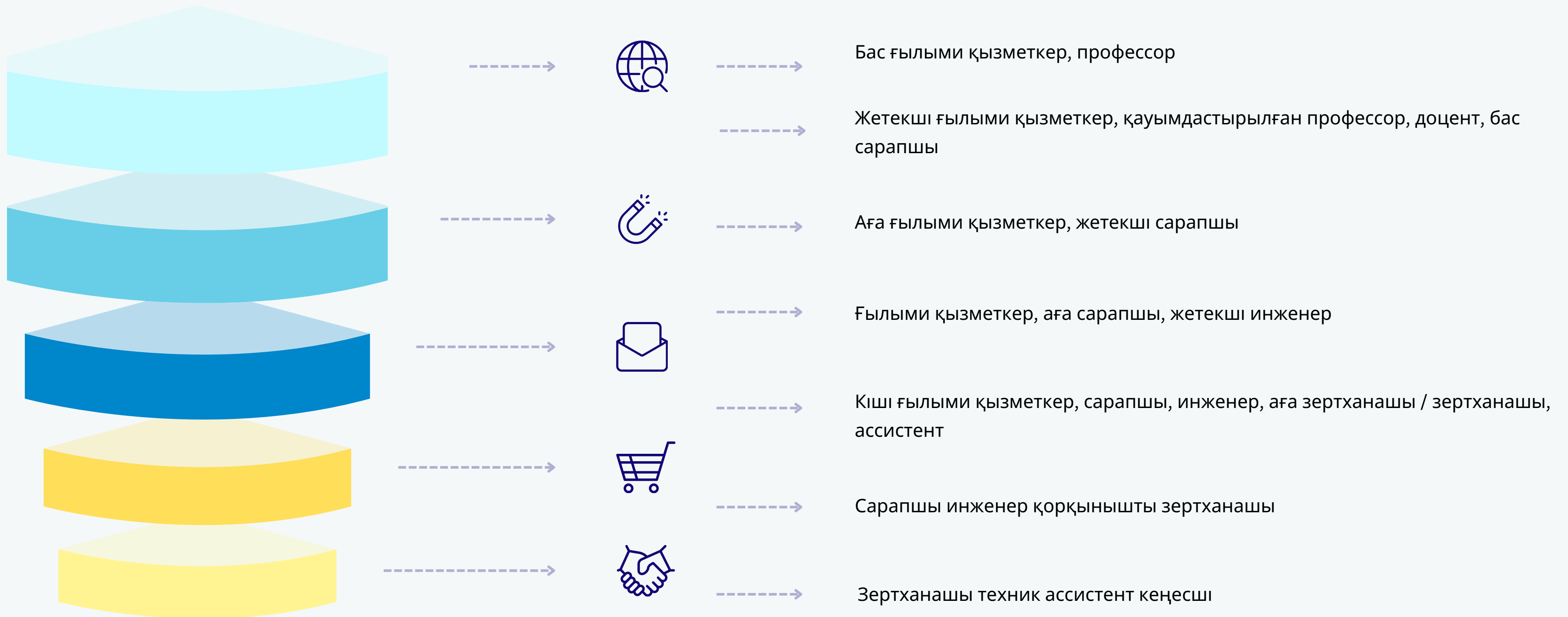
Жалпы шығын = (Айлық × Ай саны × Адам саны) + Әлеуметтік төлемдер

Мысалы: Ғылыми қызметкер → $450\,000 \times 12 \times 1 = 5\,400\,000$ ₸

Әлеуметтік төлемдер $\approx 900\,000$ ₸, барлығы $6\,300\,000$ ₸.



Зерттеу тобы



Ғылыми жоба қызметкерлердің лауазымдық жалақыларының мөлшерін есептеу

Негізгі жұмыс ставкасы - 190 000,00 теңге

Класс	Мамандығы бойынша жылдар бойынша жұмыс өтілі										
	0-1	1--2	2--3	3--5	5--7	7--10	10-13	13-16	16-20	20-25	25-тен жоғары
1	1,6	1,63	1,66	1,69	1,73	1,76	1,79	1,83	1,86	1,89	1,93
2	1,45	1,48	1,51	1,54	1,57	1,6	1,63	1,66	1,69	1,72	1,75
3	1,3	1,35	1,37	1,4	1,42	1,45	1,48	1,51	1,54	1,57	1,59
4	1,02	1,04	1,06	1,08	1,1	1,12	1,14	1,16	1,18	1,21	1,23
5	0,91	0,94	0,96	0,98	1	1,02	1,04	1,06	1,08	1,1	1,12
6	0,88	0,9	0,91	0,93	0,95	0,97	0,99	1,01	1,02	1,04	1,06
7	0,86	0,874	0,89	0,906	0,924	0,94	0,958	0,974	0,994	1,012	1,032
Класс	Лауазымның атауы										
1	Бас ғылыми қызметкер, профессор										
2	Жетекші ғылыми қызметкер, қауымдастырылған профессор, доцент, бас сарапшы										
3	Аға ғылыми қызметкер, жетекші сарапшы										
4	Ғылыми қызметкер, аға сарапшы, жетекші инженер										
5	Кіші ғылыми қызметкер, сарапшы, инженер, аға зертханашы / зертханашы, ассистент										
6	Сарапшы инженер қорқынышты зертханашы										
7	Зертханашы, техник, ассистент, кеңесші										

Класс	Жұмыс өтіліне байланысты лауазымдық мөлшерлеме										
	0-1	1--2	2--3	3--5	5--7	7--10	10-13	13-16	16-20	20-25	Свыше 25
1	304 000	309 700	315 400	321 100	328 700	334 400	340 100	347 700	353 400	359 100	366 700
2	275 500	281 200	286 900	292 600	298 300	304 000	309 700	315 400	321 100	326 800	332 500
3	247 000	256 500	260 300	266 000	269 800	275 500	281 200	286 900	292 600	298 300	302 100
4	193 800	197 600	201 400	205 200	209 000	212 800	216 600	220 400	224 200	229 900	233 700
5	172 900	178 600	182 400	186 200	190 000	193 800	197 600	201 400	205 200	209 000	212 800
6	167 200	171 000	172 900	176 700	180 500	184 300	188 100	191 900	193 800	197 600	201 400
7	163 400	166 060	169 100	172 140	175 560	178 600	182 020	185 060	188 860	192 280	196 080

Класс	"Гранттық қаржыландыруды қолданбалы зерттеу орындаушысының лауазымдық жалақысы (ғылыми дәрежесі мен атақтары мен ынталандырушы үстемелері үшін үстемеақысыз)"										
	0-1	1--2	2--3	3--5	5--7	7--10	10-13	13-16	16-20	20-25	Свыше 25
Бас ғылыми қызметкер, профессор	699 200	712 310	725 420	738 530	756 010	769 120	782 230	799 710	812 820	825 930	843 410
Жетекші ғылыми қызметкер, қауымдастырылған профессор, доцент, бас сарапшы	633 650	646 760	659 870	672 980	686 090	699 200	712 310	725 420	738 530	751 640	764 750
Аға ғылыми қызметкер, жетекші сарапшы	568 100	589 950	598 690	611 800	620 540	633 650	646 760	659 870	672 980	686 090	694 830
Ғылыми қызметкер, аға сарапшы, жетекші инженер	445 740	454 480	463 220	471 960	480 700	489 440	498 180	506 920	515 660	528 770	537 510
Кіші ғылыми қызметкер, сарапшы, инженер, аға зертханашы / зертханашы, ассистент	397 670	410 780	419 520	428 260	437 000	445 740	454 480	463 220	471 960	480 700	489 440
Сарапшы инженер қорқынышты зертханашы	384 560	393 300	397 670	406 410	415 150	423 890	432 630	441 370	445 740	454 480	463 220
Зертханашы техник ассистент кеңесші	375 820	381 938	388 930	395 922	403 788	410 780	418 646	425 638	434 378	442 244	450 984

Еңбекақыны есептеу осы көрсетілген көрсеткіштер бойынша жүргізіледі

Түзету коэффициенттерінің өлшемдері								
	Жоба жетекшісі				Орындаушы			
	гранттық қаржыландыру		ПЦФ		гранттық қаржыландыру		ПЦФ	
	іргелі зерттеу	қолданбалы зерттеу	іргелі зерттеу	қолданбалы зерттеу	іргелі зерттеу	қолданбалы зерттеу	іргелі зерттеу	қолданбалы зерттеу
Кп	2,5	2,875	2,6875	3,090625	2	2,3	2,15	2,4725

Ғылыми дәрежесі мен атағына үстемеақы мөлшері					
	17 МРП	34 МРП	25 МРП	42 МРП	50 МРП
Ғылым кандидаттарына, философия докторларына (PhD),	66 844				
Ғылым докторларына		133 688			
Ғылым кандидаты, философия докторы (PhD) және бейіні бойынша доктор ғылыми дәрежесі бар қауымдастырылған профессорларға (доценттерге)			98 300		
Ғылым докторы ғылыми дәрежесі бар қауымдастырылған				165 144	
Ғылым кандидаты, философия докторы (PhD), бейіні бойынша					196 600

Бақылау сұрақтары:



Ұсынылатын әдебиеттер тізімі

Әдебиеттер



Қазақстан Республикасы нормативтік құқықтық актілерінің ақпараттық-құқықтық жүйесі Ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық қызметті базалық және бағдарламалық-нысаналы қаржыландыру, ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық қызметті гранттық қаржыландыру және ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық қызмет нәтижелерін коммерцияландыру, іргелі ғылыми зерттеулерді жүзеге асыратын ғылыми ұйымдарды қаржыландыру қағидаларын бекіту туралы <https://adilet.zan.kz/kaz/docs/V2300033613>



Романова М. В. Управление проектами : учебное пособие / М.В. Романова. — Москва : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2020. - 256 с. : ил. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-8199-0308-7. : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1039340>



ҚР Ғылым және жоғары білім министрлігі. «Ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық жобаларды гранттық және бағдарламалық-нысаналы қаржыландыру қағидалары», 2023. Национальный центр государственной научно-технической экспертизы <https://www.ncste.kz/kz/main>