



НАЦИОНАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ
ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ИМЕНИ САЛИДАТ КАИРБЕКОВОЙ

Результаты апробации объединенной рейтинговой оценки

*Докладчик: Отаргалиева Д.Д.
Начальник управления
медицинского образования
РГП на ПХВ «ННЦРЗ»*



Объединённая рейтинговая оценка представляет собой интегрированную взвешенную оценку по трём направлениям:

1. Образовательная деятельность организаций медицинского образования и науки;
2. Результативность научной, научно-технической и инновационной деятельности организаций медицинского образования и науки;
3. Клиническая деятельность организаций медицинского образования и науки.

Максимальный рейтинг объединенной рейтинговой оценки = 1000 баллов

60% Суммарная оценка образовательной деятельности организаций медицинского образования и науки

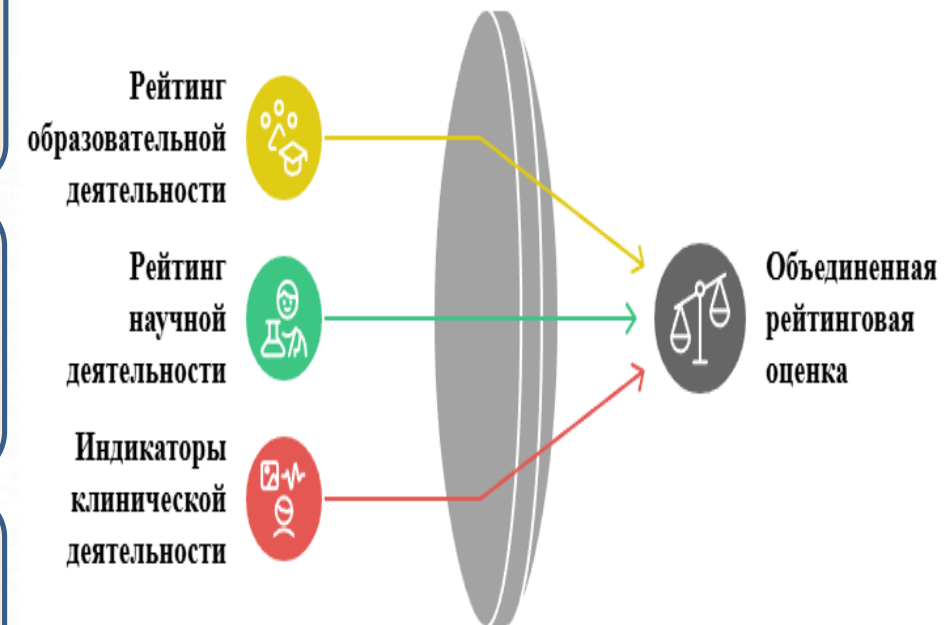
Качество подготовки по программам медицинского образования, Востребованность выпускников, Интернационализация медицинского образования, Уровень профессорско-преподавательского состава (максимальный балл, который может набрать ВУЗ – **600 баллов**).

30% Суммарная оценка результативности научной научно-технической и инновационной деятельности организаций медицинского образования и науки

Объем дохода от научных исследований, Количество публикаций в Web of Science, Scopus, Springer, Цитирование научных работ, Количество полученных патентов и иных охраняемых документов, Уровень коммерциализации результатов научных исследований и инновационной, Уровень участия сотрудников организации в международных конференциях, форумах деятельности (максимальный балл, который может набрать ВУЗ – **300 баллов**).

10% Суммарная оценка результативности клинической деятельности организаций медицинского образования и науки

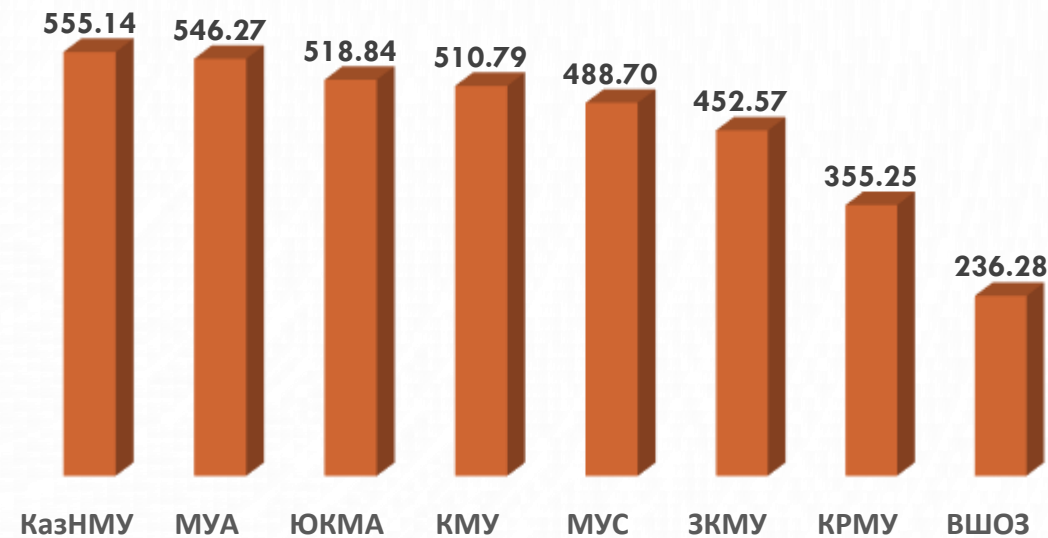
Наличие собственных университетских клиник, Наличие аккредитованных симуляционных центров Доля ППС клинических кафедр участвующих в общественно-значимых проектах и программах Доля ППС клинических кафедр являющиеся победителями конкурсов (максимальный балл, который может набрать ВУЗ – **100 баллов**).



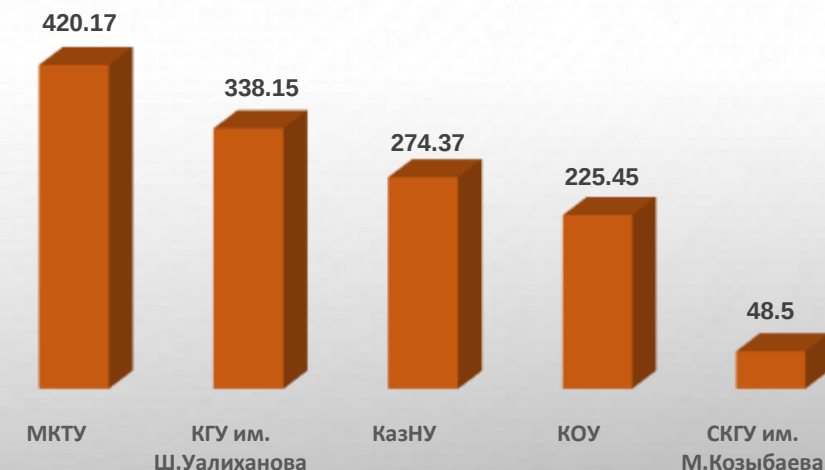
Баллы по каждому блоку рассчитывается в соответствии с методикой

Результаты оценки образовательной деятельности

Рейтинг медицинских ВУЗов по результатам образовательной деятельности					
Организация образования	Качество образования	Востребованность выпускников	Интернационализация образования	Уровень ППС	Итого
	Баллы	Баллы	Баллы	Баллы	Баллы
КазНМУ	175,98	139,24	109,32	130,61	555,14
МУА	170,67	159,42	72,11	144,07	546,27
ЮКМА	164,37	146,01	81,11	127,34	518,84
КМУ	150,91	160,74	91,15	107,99	510,79
ЗКМУ	127,87	145,76	64,6	90,37	452,57
КРМУ	118,95	136,51	28,85	70,94	355,25
ВШОЗ	50	40,23	75,64	70,41	236,28



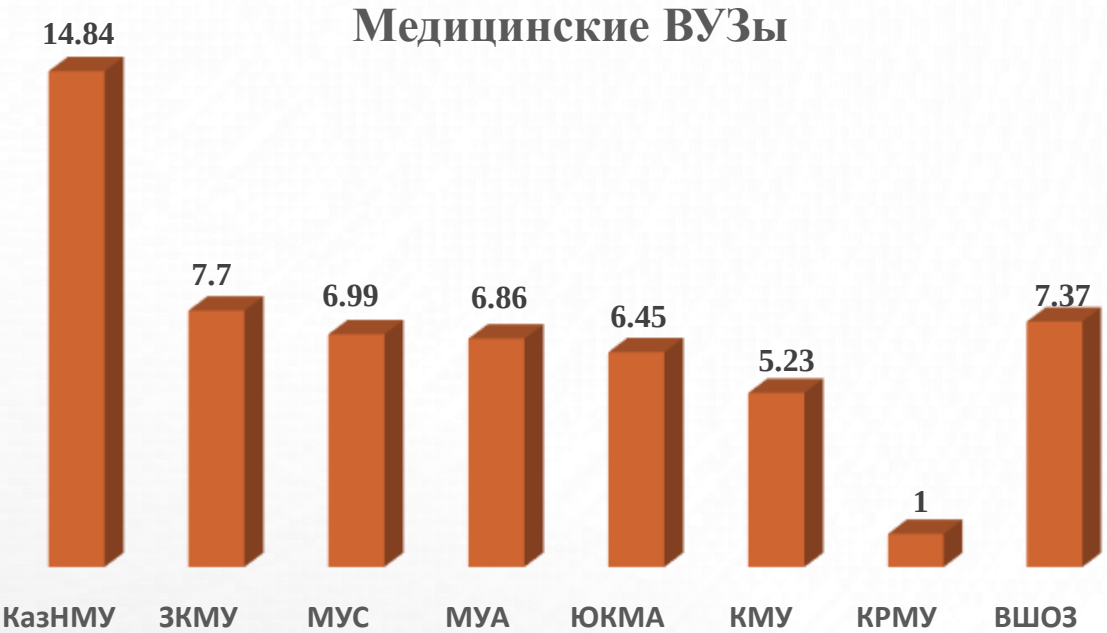
Рейтинг медицинских факультетов многопрофильных ВУЗов по результатам образовательной деятельности					
Организация образования	Качество образования	Востребованность выпускников	Интернационализация образования	Уровень ППС	Итого
	Баллы	Баллы	Баллы	Баллы	Баллы
МКТУ	152,44	130,2	37,04	100,49	420,17
КГУ им. Ш.Уалиханова	89,3	66,6	65,25	117	338,15
КазНУ	49,25	137,1	50,67	37,35	274,37
КОУ	22	64	63,95	75,5	225,45
СГУ им. М.Козыбаева	8,5	40			48,5





Результаты оценки результативности научной научно- технической и инновационной деятельности

Наименование организации	1. Объем доходов от научных исследований в 2023 году	2. Количество публикаций в Web of Science (Веб оф Сайнс), Scopus (Скопус), Springer (Спрингер) в 2023 году	3. Цитирование научных работ	4. Количество патентов и иных охранных документов (в которых в качестве патентообладателя указана сама организация)	5. Уровень коммерциализации результатов научных исследований и инновационной деятельности	6. Уровень участия сотрудников организации и учащихся в международных конференциях и форумах	Общая рейтинговая оценка за 2023 год
	балл	балл	балл	балл	балл	балл	балл
КазНМУ	0,022	4,97	9,79	0,05	0	0,0024	14,84
ЗКМУ	0,015	2,83	4,75	0,089	0,0003	0,007	7,7
МУС	0,011	3,5	3,4	0,075	0	0,005	6,99
МУА	0,015	4,35	2,39	0,062	0,001	0,042	6,86
ЮКМА	0,022	3	3,37	0,038	0,02	0,0022	6,45
КМУ	0,026	2,91	2,25	0,04	0	0,008	5,23
КРМУ	0,002	0,82	0,17	0,014	0	0,0018	1
ВШОЗ	0,01	6,05	1,27	0,036	0	0	7,37

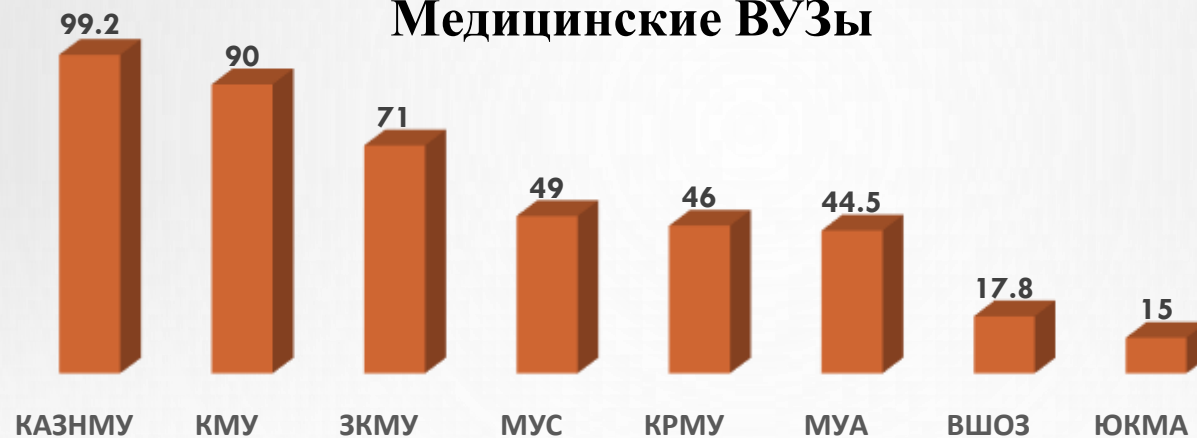


Согласно методике Оценка результативности научной, научно-технической и инновационной деятельности организаций высшего и (или) послевузовского образования и научных организаций в области здравоохранения осуществляется в рамках трех категорий:

- 1) научные организации в области здравоохранения клинического профиля;
- 2) научные организации в области здравоохранения неклинического профиля;
- 3) организации высшего и (или) послевузовского образования в области здравоохранения.

Результаты оценки клинической деятельности

Медицинские ВУЗы



Медицинские факультеты при многопрофильных ВУЗах



Индикаторы	КАЗНМУ	КМУ	ЗКМУ	МУС	КРМУ	МУА	ВШОЗ	ЮКМА
Наличие собственной университетской клиники	10	10	10	10	10	0	0	0
	20	15	15	20	0	0	0	0
Наличие аккредитованного симуляционного центра (международная и/или республиканская аккредитация)	20	20	0	0	0	20	0	0
Доля ППС клинических кафедр участвующих в разработке актуальных КП и ПС (действующих на момент проведения рейтинга)	15	15	15		1		0	0,4
		0	14	14	12	15	0	0
Доля ППС клинических кафедр, являющиеся победителями республиканских конкурсов	2,5	0	0	0	0	0	0	0,7
	5	0	1	0	0	0	0	0
Доля ППС клинических кафедр, имеющие квалификацию работающих в рамках ГОБМП и ОСМС	10	10	9	5	10	9,5	10	10
	10	10	3	0	6	0	7,8	3,7
	6,75	10	4	0	7	0	0	0,2

МКТУ	КАЗНУ	СКУ	КГУ им. Ш.Уалиханова
10	0	0	0
10	0	0	0
0	0	0	0
13	14	0	0
4	15	0	0
0	0	0	0
3	5	0	0
10	5	10	10
10	9	10	10
2	9	7,6	7,75



Формула расчета объединенной рейтинговой оценки

$$OPO_{ij} = OB_{ij} \times 0.75 + \frac{H_{ij}}{\text{Max } H_j} \times 300 + K_{ij}$$

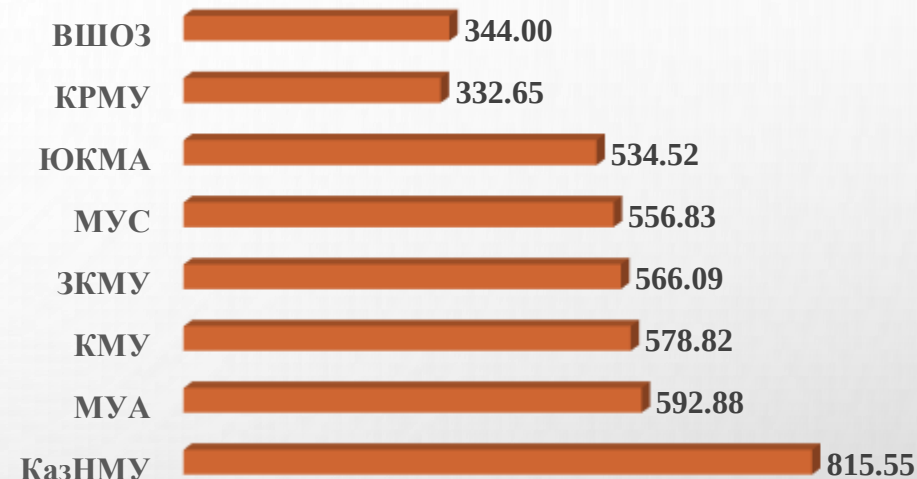
- 1) OPO_{ij} – объединенная рейтинговая оценка i -й медицинской организаций медицинского образования и науки ВУЗов, НИИ, НЦ j -й категории ранжирования (i – номер по порядку; j – одна из следующих категорий ранжирования: медицинские ВУЗы, НИИ/НЦ клинического профиля; НИИ/НЦ неклинического профиля);
- 2) OB_{ij} - рейтинговая оценка в баллах (максимум 800 баллов) образовательной деятельности i -й медицинской организаций медицинского образования и науки ВУЗов, НИИ, НЦ j -й категории ранжирования;
- 3) H_{ij} - рейтинговая оценка результативности научной научно-технической и инновационной деятельности i -й организации медицинского образования и науки ВУЗов, НИИ, НЦ j -й категории ранжирования;
- 4) $\text{Max } H_j$ – максимальная оценка рейтинговая оценка результативности научной научно-технической и инновационной деятельности j -й категории ранжирования.
- 5) K_{ij} - рейтинг в баллах по клинике

1. **КАЗНМУ: OPO_{IJ}**
 $= 555.1 * 0.75 + 14.84 / 14.84 * 300 + 99.2 = 815.5$
2. **КМУ: $OPO_{IJ} = 510.7 * 0.75 + 5.23 / 14.84 * 300 + 90 = 578.82$**
3. **МУА: $OPO_{IJ} = 546.2 * 0.75 + 6.86 / 14.84 * 300 + 44.5 = 592.88$**
4. **МУС: $OPO_{IJ} = 488.7 * 0.75 + 6.99 / 14.84 * 300 + 49 = 556.83$**
5. **ЗКМУ: $OPO_{IJ} = 452.5 * 0.75 + 7.7 / 14.84 * 300 + 71 = 566.08$**
6. **ЮКМА: $OPO_{IJ} = 518.8 * 0.75 + 6.45 / 14.84 * 300 + 15 = 534.52$**
7. **КРМУ: $OPO_{IJ} = 355.2 * 0.75 + 1 / 14.84 * 300 + 46 = 332.62$**
8. **ВШОЗ: $OPO_{ij} = 236.2 * 0.75 + 7.37 / 14.84 * 300 + 17.8 = 343.99$**

Результаты объединенной рейтинговой оценки

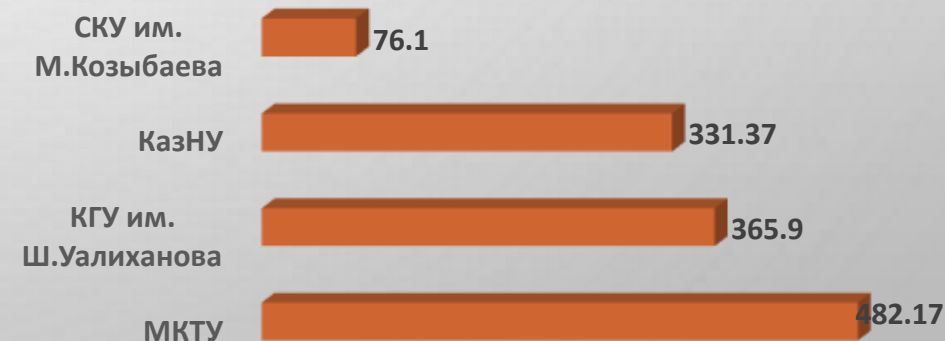
Организация образования	Образовательная деятельность	Научная деятельность	Клиническая деятельность	Итого
КазНМУ	555,14	14,84	99,2	815,55
МУА	546,27	6,86	44,5	592,88
КМУ	510,79	5,23	90	578,82
ЗКМУ	452,57	7,7	71	566,09
МУС	488,7	6,99	49	556,83
ЮКМА	518,84	6,45	15	534,52
КРМУ	355,25	1	46	332,65
ВШОЗ	236,28	7,37	17,8	344,00

Медицинские ВУЗы



Организация образования	Образовательная деятельность	Научная деятельность	Клиническая деятельность	ИТОГО
МКТУ	420,17	0	62	482,17
КГУ им. Ш.Уалиханова	338,15	0	27,75	365,9
КазНУ	274,37	0	57	331,37
СКУ им. М.Козыбаева	48,5	0	27,6	76,1

Многопрофильные ВУЗы



Формула расчета количества грантов по ранжированию

$$G_i = \frac{(R_i \times P_i)}{\sum (R_j \times P_j)} \times T$$

- G_i : количество грантов для i -го вуза.
- R_i : весовой коэффициент рейтинга i -го вуза (5 для 5 звезд, 4 для 4 звезд и т.д.).
- P_i : пропускная способность i -го вуза (количество студентов, которое вуз может принять).
- $\sum (R_j \times P_j)$: сумма произведений рейтинга и пропускной способности по всем вузам.
- T : общее количество грантов (2700).

ВУЗ	Общий контингент	Средний контингент	Баллы рейтинга	Сводный БАЛЛ	%	Прогноз		Факт 2024 г.	
						Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во
						грантов	платников	грантов	платников
КазНМУ	8661	1237	815,55	1008835,4	27,3	736	501	472	804
МУА	8543	1220	592,88	723313,6	19,5	528	692	607	710
КМУ	5467	781	578,82	452058,42	12,2	330	451	796	360
ЗКМУ	5682	812	566,09	459665,08	12,4	335	477	302	361
МУС	3896	557	556,83	310154,31	8,4	226	331	164	523
ЮКМА	2753	393	534,52	210066,36	5,7	153	240	0	457
КРМУ	5445	778	332,65	258801,7	7,0	189	589	317	510
МКТУ	1914	273	482,17	131632,41	3,6	96	219	27	99
КазНУ	2586	369	331,37	122275,53	3,3	89	315	15	534
КГУ	465	66	365,9	24149,4	0,7	18	66	0	0
КОУ	3	0	225,45	0	0	0	0	0	0
СКУ	230	33	76,1	2511,3	0,1	2	33	0	0
ИТОГО	45645	6521		3700952,2	100	2700	3821	2700	4890

Спасибо за внимание!