

Министерство здравоохранения Республики Казахстан

**Результаты рейтинговой оценки
медицинских ВУЗов и научных
организаций по показателям научной и
инновационной деятельности
за 2022 год**

*Подготовлено Департаментом медицинского образования и науки
РГП «Национальный научный центр развития здравоохранения
имени Салидат Каирбековой» по заданию МЗ РК*

Методология рейтинговой оценки медицинских ВУЗов, НИИ, НЦ в РК

Приказ МЗ РК от 23 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-316/2020 "Об утверждении правил присвоения и пересмотра статуса научной организации в области здравоохранения, а также правил проведения оценки результативности научной, научно-технической и инновационной деятельности"

Индикаторы и их весовые коэффициенты

Объем прибыли от научных исследований ($Q_1 = 0,1$)

в рамках бюджетного программно-целевого финансирования, грантового (отечественные и зарубежные) финансирования, инициативных исследований (самофинансирование), иных форм финансирования

Количество публикаций в Web of Science, Scopus, Springer ($Q_2 = 0,25$)

Статьи в научных изданиях, Короткие публикации (в которых сотрудники организации входят в число первых пяти авторов). Научные монографии, главы в коллективных монографиях (в которых сотрудники организации входят в число первых десяти авторов)

Цитирование научных работ ($Q_3 = 0,25$)

Кол-во цитирований научных работ (опубликованных в течение 5 последних лет, в которых сотрудники организации входят в число первых пяти авторов) в отчетном году и Средний индекс Хирша производственного персонала по данным Web of Science, Scopus Google Scholar

Количество патентов и иных охранных документов ($Q_4 = 0,15$)

Зарубежн. и национальные патенты, свидетельства об интеллектуальной собственности

Уровень коммерциализации результатов научных исследований и инновационной деятельности ($Q_5 = 0,15$)

Объем прибыли в отчетном году от коммерциализации разработок (на которые получен охранный документ в течение 3 последних лет)

Уровень участия в международных конференциях, форумах ($Q_6 = 0,1$)

Тезисы в сборниках конференций, индексируемых в Web of Science, Scopus, Springer

Категории ранжирования

- Медицинские ВУЗы - 8
- НИИ/НЦ- 16

Условия ранжирования

- Баллы по каждому индикатору (I) рассчитываются на одну единицу производственного персонала (персонал научных и клинических подразделений, ППС)
- Рейтинговая оценка рассчитывается по формуле;
$$I_1 \times Q_1 + I_2 \times Q_2 + I_3 \times Q_3 + I_4 \times Q_4 + I_5 \times Q_5 + I_6 \times Q_6,$$
где I_1, \dots, I_6 - сумма баллов по каждому индикатору;
 Q_1, \dots, Q_6 - весовые коэффициенты индикаторов

Численность производственного персонала в медицинских ВУЗах, НИИ, НЦ

Показатель	Год	Медицинские ВУЗы	НИИ/НЦ	Итого
Число организаций	2020 год	8	17	25
	2021 год	8	12	20
	2022 год	8	16	24
Число фактических занятых штатных единиц	2020 год	6599,75	2618,05	9993,25
	2021 год	7358	1467	9007
	2022 год	7417,5	2970,75	10388,25
Число физических лиц	2020 год	7047	2220	9886
	2021год	7471,5	1211	8864,5
	2022 год	6240	2689	8929

Численность кадров с учеными степенями в медицинских ВУЗах, НИИ, НЦ

Показатель	Год	Медицинские ВУЗы	НИИ/НЦ	Итого
Доктора наук	2020 год	688	181	892
	2021год	511	83	598
	2022 год	558	84	642
Кандидаты наук	2020 год	2064	412	2535
	2021год	1541	182	1732
	2022 год	1518	235	1753
PhD	2020 год	289	63	363
	2021год	276	35	312
	2022 год	228	114	342

Рейтинг медицинских ВУЗов РК

по показателям научной и инновационной деятельности

Организации, включенные в рейтинг:

КазНМУ – Казахский национальный медицинский университет им. С.Д. Асфендиярова

МУК – Медицинский университет Караганды

МУС – Медицинский университет Семей

МУА – Медицинский университет Астана

ЗКМУ – Западно-Казахстанский медицинский университет им. М.Оспанова

ЮКМА – Южно-Казахстанская медицинская академия

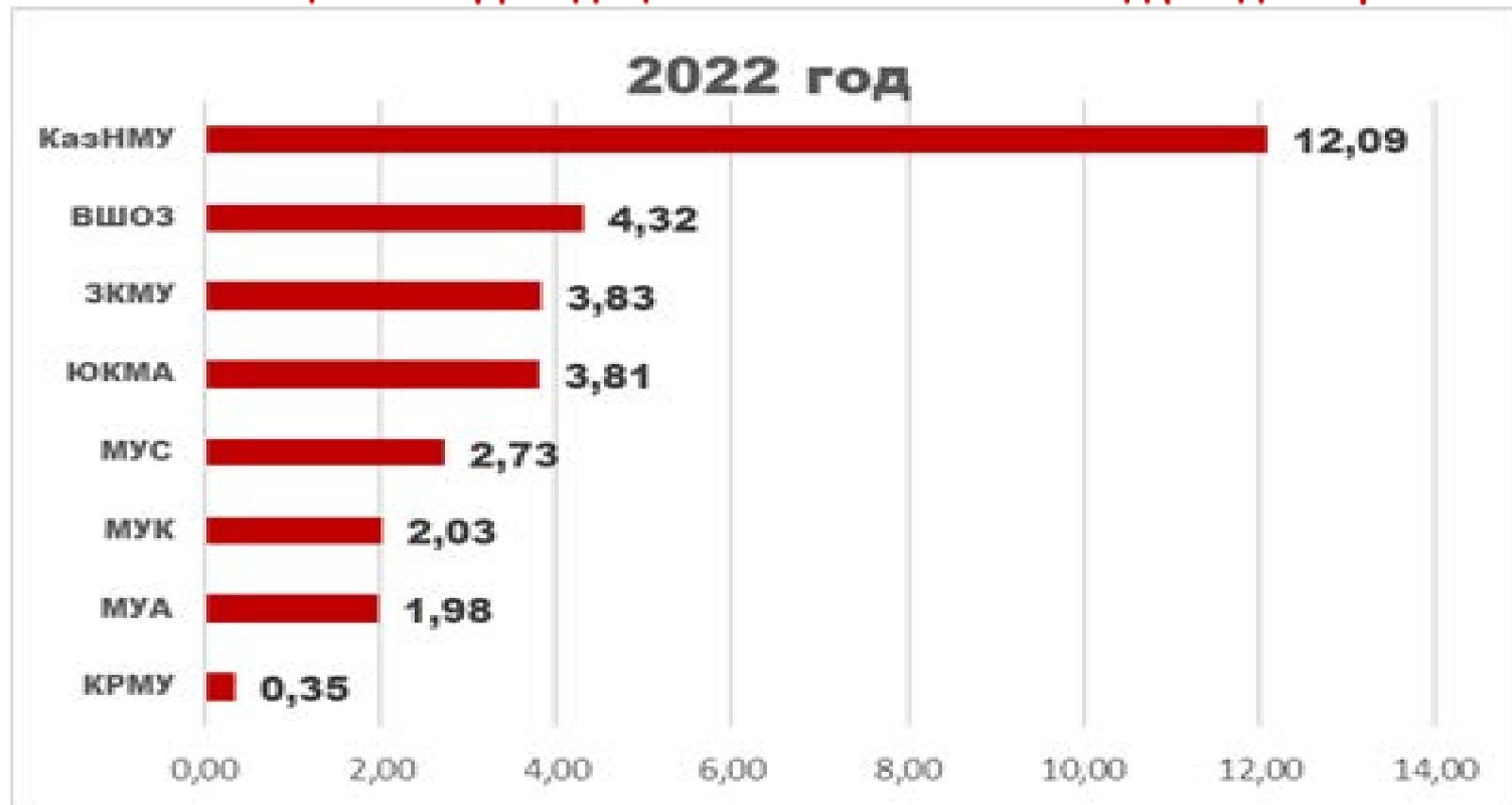
КРМУ – Казахстанско-Российский медицинский университет

ВШОЗ – КМУ Высшая школа здравоохранения

Рейтинговая оценка НИД медицинских ВУЗов за 2022 год (сводный рейтинг)

Наименование организации	Общий рейтинг за 2022 год		Индикатор											
			1. Объем выполняемых научных исследований		2. Количество публикаций в международных рецензируемых научных изданиях, индексируемых в авторитетных базах		3. Цитирование научных работ за последние 5 лет		4. Количество полученных охранных документов		5. Уровень коммерциализации научных разработок и инноваций и трансляции новых знаний и технологий в		6. Уровень участия сотрудников организации в международных конференциях и форумах	
	место	балл	место	балл	место	балл	место	балл	место	балл	место	балл	место	балл
КазНМУ	1	12,09	2	0,53	2	3	1	56,85	5	0,3	0	0	1	0,21
ВШОЗ	2	4,32	6	0,33	1	4,79	3	15,71	1	0,94	0	0	8	0
ЗКМУ	3	3,83	5	0,35	4	1,23	4	14,15	2	0,71	1	0,25	2	0,14
ЮКМА	4	3,81	3	0,42	5	1,19	2	16,52	3	0,52	4	0,03	4	0,09
МУС	5	2,73	4	0,35	3	1,57	5	10,63	5	0,3	3	0,06	5	0,04
МУК	6	2,03	1	0,57	7	1,03	6	8,34	7	0,2	0	0	6	0,03
МУА	7	1,98	8	0,24	6	1,11	7	7,46	4	0,32	2	0,14	3	0,12
КРМУ	8	0,35	7	0,27	8	0,21	8	1,14	6	0,23	0	0	7	0

Рейтинговая оценка НИД медицинских ВУЗов за 2022 год (сводный рейтинг)



Рейтинг медицинских НИИ и НЦ

по показателям научной и инновационной деятельности

Организации, включенные в рейтинг:

ННМЦ - Национальный научный медицинский центр

НЦНХ - Национальный центр нейрохирургии

КазНИИОР - Казахский научно-исследовательский институт онкологии и радиологии

НПЦТ - Научно-производственный центр трансфузиологии

НЦОЗ – Национальный центр общественного здравоохранения

ННЦООИ – Национальный научный центр особо опасных инфекций

ННЦФ - Национальный научный центр фтизиопульмонологии

ННОЦ – Национальный научный онкологический центр

КНЦДИЗ - Казахский научный центр дерматологии и инфекционных заболеваний

ННЦХ - Национальный научный центр хирургии имени А.Н.Сызганова

ННЦТО – Национальный научный центр травматологии и ортопедии

РНПЦПЗ - Республиканский научно-практический центр психического здоровья

НЦАГиП - Научный центр акушерства, гинекологии и перинатологии

НИИГБ - Казахский научно – исследовательский институт глазных болезней

НИИКВБ - научно – исследовательский институт кардиологии и внутренних болезней

НЦПидХ - Научный центр педиатрии и детской хирургии

Рейтинговая оценка НИИ/НЦ за 2022 год (в разрезе отдельных индикаторов)

Наименование организации	Общая рейтинговая оценка за 2022 год		Индикатор													
			1. Объем выполняемых научных исследований		2. Количество публикаций в международных рецензируемых научных изданиях, индексируемых в авторитетных базах данных научной информации (Web of Science, Scopus, Springer)		3. Цитирование научных работ за последние 5 лет		4. Количество полученных охранных документов		5. Количество научных разработок		6. Уровень коммерциализации научных разработок и инноваций и трансляции новых знаний и технологий в систему здравоохранения		7. Уровень участия сотрудников организации в международных конференциях и форумах	
			место	балл	место	балл	место	балл	место	балл	место	балл	место	балл	место	балл
<i>веса</i>				0,1		0,2		0,2		0,15		0,15		0,1		0,1
КАЗНИИОР	1	52,27	1	4,19	1	15,64	1	211,35	1	4,95	1	22,77	2	21,25	2	1,72
НЦНХ	2	25,23	6	1,58	4	3,07	2	121,14	0	0,00	10	1,42	0	0,00	9	0,15
ННЦХ	3	14,70	12	0,569	7	1,61	6	19,92	10	0,193	5	3,12	1	97,96	7	0,44
НЦООИ	4	13,87	3	2,99	2	4,24	4	37,37	2	0,93	2	20,93	3	18,20	3	1,45
НИИКВБ	5	8,74	9	0,84	6	1,69	3	38,66	3	0,65	6	2,89	0	0,00	5	0,61
НЦОЗ	6	5,36	10	0,70	12	1,08	5	23,54	0	0,00	8	2,47	0	0,00	0	0,00
НЦПИДХ	7	4,87	7	1,30	3	4,22	13	3,66	7	0,33	3	19,14	5	0,25	1	2,22
НПЦТ	8	4,84	5	1,65	11	1,1	7	17,26	4	0,44	4	5,33	0	0,00	4	1,33
КНЦДИЗ	9	3,64	2	4,02	9	1,33	8	13,21	14	0,07	9	2,07	0	0,00	11	0,10
НЦАГиП	10	2,71	8	1,05	10	1,20	9	10,81	5	0,42	11	0,56	0	0,00	6	0,56
ННЦФ	11	2,12	4	1,70	11	1,1	10	8,65	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ННЦТО	12	1,49	11	0,573	8	1,43	11	5,37	6	0,38	13	0,042	0	0,00	12	0,04
ННМЦ	13	1,44	16	0,08	15	0,24	14	2,64	13	0,02	12	0,53	4	7,60	10	0,14
РНПЦПЗ	14	1,35	13	0,39	5	2,09	16	2,10	9	0,23	7	2,78	0	0,00	8	0,26
НИИГБ	15	1,06	15	0,14	13	1,04	12	3,94	8	0,29	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ННОЦ	16	0,61	14	0,16	14	0,46	15	2,31	11	0,191	14	0,041	0	0,00	0	0,00

* Доля данного индикатора в суммарной рейтинговой оценке

Рейтинговая оценка НИИ/НЦ за 2022 год (сводный рейтинг по всем индикаторам)

2022 год

