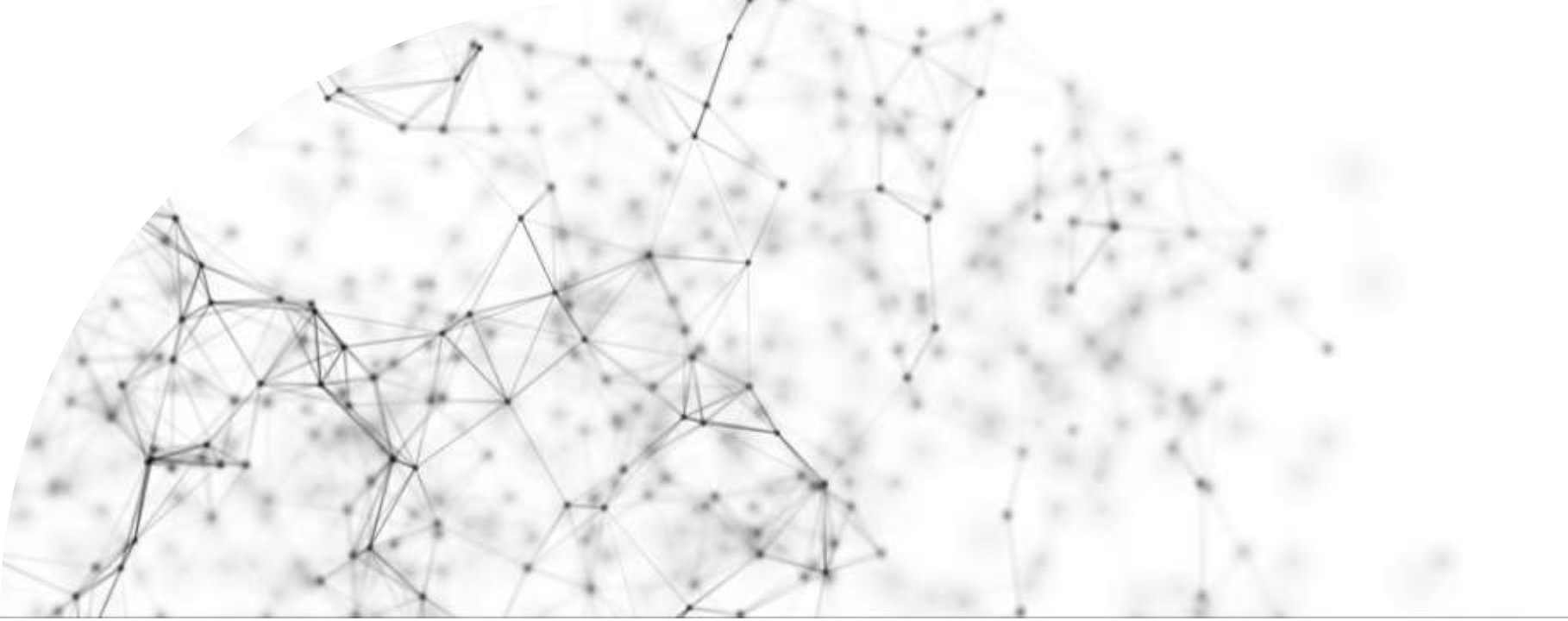




Рассмотрение внедрения дифференцированных размеров грантов и распределение их в зависимости от уровня образовательного процесса, во исполнение послания Главы государства

**Докладчик: Мысаев А.О.
Содокладчик: Изденов А.К.**

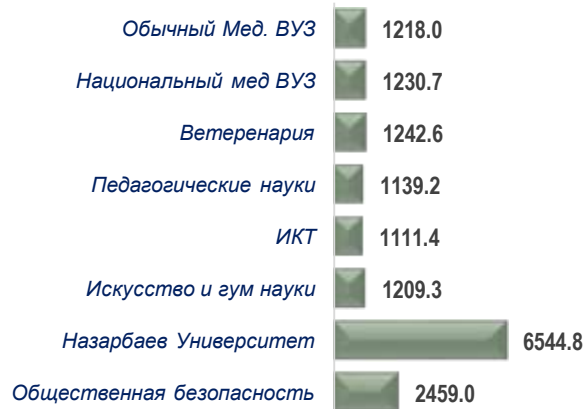
Послание Главы Государства

В рамках Послания народу Казахстана от 2 сентября 2024 года:

-«Остается проблема дефицита квалифицированных медицинских кадров. Потребуется улучшить качество медицинского образования внедрив дифференцированные размеры грантов и распределяя их в зависимости от уровня образовательного процесса»

❖ Существующие проблемы:

- Стоимость образовательного гранта (текущая стоимость **1218,3 тыс. тенге**) не соответствует фактическим затратам ВУЗа;
- Высокое количество платного приема обучающихся, в том числе иностранцев, у которых стоимость выше, чем грант;
- Снижение качества подготовки кадров (итоги академической успеваемости по промежуточной аттестации, прошедших пороговый балл- 23%).



МЕДИЦИНСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

ПЛАНИРУЕТСЯ

❖ Внедрение дифференцированных образовательных грантов

тыс.тг.

- Стоимость гранта различна в зависимости от специальности и привязана к показателю МРП
- Гранты **3-х видов**:
 - 100% покрытие (гос-во)
 - 75% покрытие (сооплата 25%)
 - 50% покрытием (сооплата 50%)

❖ Снижение обучающихся на платной основе и (или) иностранных студентов

- Дополнительная потребность**:
 - 2025г. – 3,12 млрд. тенге
 - 2026г. – 12,79 млрд. тенге
 - 2027г. - 23,37 млрд. тенге

Привязка стоимости к МРП	2025г.	2026г.	2027г.
Бакалавриат «Общественное здоровье», «Медико-проф. дело» - 330 МРП	1 297,6	1 362,6	1 430,6
Бакалавриат «Сестринское дело», «Фармация» 495 МРП	1 946,3	2 043,9	2 145,8
Бакалавриат «Медицина», «Педиатрия, «Стоматология» 660 МРП	2595,1	2 725,1	2 861,1
Резидентура – 990 МРП	3 892,7	4 087,7	4 291,7
Магистратура – 660 МРП	2595,1	2 725,1	2 861,1
Докторантура – 825 МРП	3 243,9	3 406,4	3 576,4

Определение стоимости государственного гранта по направлению «Здравоохранение»

Критерий

Специфика образовательной программы

Механизм

Дифференцировать стоимость гос. грантов в зависимости от ОП (материально-технические ресурсы)

k = 1,0



ОП бакалавриата

- Общественное здравоохранение
- Медико-профилактическое дело

Расходы:

- на обучение
- на базовые лаборатории

1 218 360 тг.

ОП бакалавриата

- Сестринское дело
- Фармация

Расходы:

- на обучение
- на базовые лаборатории
- на клиническую практику
- на манекены/муляжи/фарм оборудование



k = 1,5

1 827 540 тг.

k = 2,0



- ОП бакалавриата Медицина, Педиатрия
- ОП магистратуры Стоматология,

Расходы:

- на обучение
- на базовые лаборатории
- на клиническую практику
- на симуляционное обучение

2 436 720 тг.

ОП докторантуры

Расходы:

- на обучение
- на научно-исследовательская работа
- на международные стажировки
- на доступ к инновационным технологиям



k = 2,5

3 045 900 тг.

k = 3,0



ОП резидентуры

Расходы:

- на реализацию обучение на различных уровнях
- на научные исследования
- на международные стажировки
- на доступ к инновационным технологиям

3 655 080 тг.

Сравнительные расчеты стоимости гранта по уровням образования

№	Уровень образования	Стоимость по приказу на 2024 г, тг	Стоимость в МРП (тг)	Стоимость гранта по расчету по НПА, тг	По направлению «Здравоохранение» (К-поправочный коэффициент)	Предлагаемая стоимость государственного гранта по направлению (МРП), тг
1	Бакалавриат и интернатура	1 218 300	330 (1 218 360)	2 717 981	ОП бакалавриата •Общественное здравоохранение •Медико-профилактическое дело (К=1)	1 218 360 (330 МРП)
					ОП бакалавриата •Сестринское дело •Фармация (К=1,5)	1 827 540 (495 МРП)
					• ОП бакалавриата Медицина, Педиатрия Стоматология (К=2)	2 436 720 (660 МРП)
2	Резидентура	1 811 300	491 (1 812 772)	3 675 949	ОП резидентуры (К=3)	3 655 080 (990 МРП)
3	Магистратура	1 187 700	322 (1 188 824)	2 679 953	ОП магистратуры (К=2)	2 436 720 (660 МРП)
4	Докторантура	1 590 600	431 (1 591 252)	3 295 357	ОП докторантуры (К=2,5)	3 045 900 (825 МРП)

Механизмы внедрения грантов с полным и частичным покрытием в зависимости от балла ЕНТ



ГРАНТЫ С ПОЛНЫМ ПОКРЫТИЕМ

100% покрытие государством

FULL GRANT - FG



ГРАНТ С ЧАСТИЧНЫМ ПОКРЫТИЕМ

75% покрытия государством
25% со-оплата абитуриентом

PARTIAL GRANT - PG



ГРАНТ С ЧАСТИЧНЫМ ПОКРЫТИЕМ

50% покрытия государством
50% со-оплата абитуриентом

HALF GRANT - HG

2700 грантов бакалавриата

Критерий

Ранжирование по баллу ЕНТ абитуриентов

Гранты

G - Объем государственного образовательного заказа

Механизм

Механизмы внедрения грантов с полным и частичным покрытием в зависимости от балла ЕНТ

Коэффициент

Модель представлена с уменьшением **G_{FG}** на 5%

По мере внедрения программы «Келешек» увеличивать кол-во частичных грантов.

2025

$$G_{FG} = G - (G * 5\%)$$

$$G_{PG} = G - (G * 97,5\%)$$

2025

$$G_{HG} = G - (G * 97,5\%)$$

2025

2026

$$G_{FG} = G - (G * 10\%)$$

$$G_{PG} = G - (G * 95\%)$$

2026

$$G_{HG} = G - (G * 95\%)$$

2026

2027

$$G_{FG} = G - (G * 15\%)$$

$$G_{PG} = G - (G * 92,5\%)$$

2027

$$G_{HG} = G - (G * 92,5\%)$$

2027

2028

$$G_{FG} = G - (G * 20\%)$$

$$G_{PG} = G - (G * 90\%)$$

2028

$$G_{HG} = G - (G * 90\%)$$

2028

2029

$$G_{FG} = G - (G * 25\%)$$

$$G_{PG} = G - (G * 87,5\%)$$

2029

$$G_{HG} = G - (G * 87,5\%)$$

2029

2030

$$G_{FG} = G - (G * 30\%)$$

$$G_{PG} = G - (G * 85\%)$$

2030

$$G_{HG} = G - (G * 85\%)$$

2030

Количество G_{FG} по годам

Год	% изм	G_{FG}
2025	5%	2565
2026	10%	2430
2027	15%	2295
2028	20%	2160
2029	25%	2025
2030	30%	1890

Количество G_{PG} по годам

Год	% изм	G_{PG}	Доп. гранты
2025	97,5%	67	22
2026	95%	135	45
2027	92,5%	202	67
2028	90%	270	90
2029	87,5%	337	112
2030	85%	405	135

Количество G_{HG} по годам

Год	% изм	G_{PG}	Доп. гранты
2025	97,5%	68	68
2026	95%	135	135
2027	92,5%	203	203
2028	90%	270	270
2029	87,5%	338	338
2030	85%	405	405

Год	Всего доп. грантов	Итоговое количество грантов
2025	90	2790
2026	180	2880
2027	270	2970
2028	360	3060
2029	450	3150
2030	540	3240

Финансирование грантов по новой стоимости

Общие характеристики	расчеты по новой стоимости в зависимости от ОП, стоимость гранта Нац. и обычного ВУЗа единичны			
Особенность	новая стоимость, привязанная к МРП, "плавающий" МРП			
	Новая цена в МРП	2025 г.	2026 г.	2027 г.
ОЗ, МПД	330	1 297,6	1 362,6	1 430,6
СД, Фармация	495	1 946,3	2 043,9	2 145,8
Медицина, Педиатрия, стоматология,	660	2 595,1	2 725,1	2 861,1
Магистратура	660	2 595,1	2 725,1	2 861,1
Докторантура PhD	825	3 243,9	3 406,4	3 576,4
Резидентура	990	3 892,7	4 087,7	4 291,7
Доп. потребность (2025-2027 гг.), из них	39,3 млрд. тенге			
2025 г.	3,12 млрд. тенге			
2026 г.	12,79 млрд. тенге			
2027 г.	23,37 млрд. тенге			

Планируется внесение изменений в Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 19 января 2021 года № ҚР ДСМ-6 «Об утверждении методики формирования стоимости обучения по программам образования в области здравоохранения» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 21 января 2021 года № 22101).

Алгоритм расчета объединенной рейтинговой оценки

Объединенная рейтинговая оценка является интегрированной взвешенной оценкой двух существующих рейтинговых оценок: 1) Рейтинговой оценки образовательной деятельности организаций медицинского образования и науки; 2) Рейтинговой оценки результативности научной научно-технической и инновационной деятельности организаций медицинского образования и науки с добавлением новых индикаторов оценки клинической деятельности 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**).

$$ОРО_{ij} = ОБ_{ij} \times 0,75 + Н_{ij} / \text{Max } Н_j \times 300 + К_{ij}$$

- 1) **ОРО_{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) **ОБ_{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) **Н_{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) **Max Н_j** – максимальная оценка рейтинговая оценка результативности научной научно-технической и инновационной деятельности j-й категории ранжирования.
- 5) **К_{ij}** – рейтинговая оценка в баллах по клинической деятельности организаций медицинского образования и науки.

Баллы по каждому блоку рассчитывается по формулам, которые будут прописаны в методике

Спасибо за внимание!