



Порівняння запропонованих формул для підрахунку стипендіального рейтингового балу

Формула відповідно до

показника.

$$R = A * 0.95 + B * 0.05$$

R – рейтинговий бал студента

A – середньоарифметичне за 200-
бальною шкалою

B – додаткові бали у 200-бальній
шкалі (50/100/150/200)

Формула запропонована СР м2:

$$R = \frac{K1 * A1 + K2 * A2 \dots + Kn * An}{K1 + K2 \dots + Kn} * 0.95 + B * 0.05$$

R – рейтинговий бал студента

K1/K2/Kn – кількість кредитів з
дисципліни

A1/A2/An – оцінка студента з
дисципліни у 200-бальній шкалі

B – додаткові бали у 200-бальній шкалі
(50/100/150/200)

Моделювання ситуації (студенти 3 курсу 5 семестру):

Предмет	Оцінка студента А у 200-бальній шкалі	Оцінка студента В у 200-бальній шкалі	Кіл-ть кредитів з предмету
Мікробіологія	170	140	8
Курс за вибором	140	170	2

Формула	Студент А (МБ=170 КЗВ=140)	Студент В (МБ=140 КЗВ=170)
Формула положення	$R = ((170 + 140) / 2) * 0.95 + 0 * 0.05 =$ $155 * 0.95 + 0 * 0.05$ $= \mathbf{147.25}$	$R = ((170 + 140) / 2) * 0.95 + 0 * 0.05 =$ $155 * 0.95 + 0 * 0.05$ $= \mathbf{147.25}$

Висновок: Не має різниці скільки часу студент вивчає дисципліну, який профіль цієї дисципліни та яке значення вона має для подальшого розвитку медика. У даному прикладі дисципліна “мікробіологія” повністю прирівнюється до “курсу за вибором”.

Формула	Студент А (МБ=170 (8 кр.) КЗВ=140 (2 кр.))	Студент В (МБ=140 (8 кр.) КЗВ=170 (2 кр.))
---------	--	--

Формула СР м2	$R = ((170 * 8) + (140 * 2)) / 10 * 0.95 + 0 * 0.05 = 164 * 0.95 + 0 * 0.05 = \mathbf{155.8}$	$R = ((140 * 8) + (170 * 2)) / 10 * 0.95 + 0 * 0.05 = 146 * 0.95 + 0 * 0.05 = \mathbf{138.7}$
---------------	---	---

Висновок: Дана формула більш-менш диференціює дисципліни за їх значимістю та тривалістю вивчення. У даному прикладі дисципліна “мікробіологія” має в 4 рази більше значення для отримання рейтингового балу ніж відповідний “курс за вибором”.



Висновок



- Студентська рада медичного факультету №2 вважає, що в НМУ імені О.О. Богомольця варто застосовувати формулу відповідно до кількості кредитів з дисциплін семестрового контролю для визначення стипендіального рейтингового балу. Така формула допоможе диференціювати дисципліни відповідно до їх профілю та тривалості.