

## ***Методика расчета рейтинговой оценки показателя учебной и учебно-исследовательской деятельности студента по дисциплине «Общественное здоровье и здравоохранение»***

Методика расчета рейтинговой оценки учебной и учебно-исследовательской деятельности студента по дисциплине «Общественное здоровье и здравоохранение» разработана на основе Стандарта Учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет» СТУ Д 1.40-2022 Рейтинг студентов от 14.05.2022 г. №433.

### **1. Термины и определения, обозначения и сокращения**

Кафедра – основное структурное подразделение учреждения высшего образования, обеспечивающее осуществление учреждением высшего образования образовательной и научной деятельности, а также учебно-методической работы по одной или нескольким родственным специальностям либо учебным дисциплинам.

Рейтинг – понятие, характеризующее относительную значимость, место, вес, позицию данного объекта по сравнению с другими объектами этой категории.

Показатель учебной и учебно-исследовательской деятельности студента - формируется кафедрой по результатам учебной деятельности студента на основе рейтинговой оценки студента за работу в семестре (учебном году) и оценки, полученной на экзамене (дифференцированном зачете).

#### **Обозначения и сокращения**

ГЭК – государственная экзаменационная комиссия;

МЗ РБ – Министерство здравоохранения Республики Беларусь;

МО РБ – Министерство образования Республики Беларусь;

ППС – профессорско-преподавательский состав;

РБ – Республика Беларусь;

### **2. Ответственность**

**Заведующий кафедрой** несет ответственность за формирование рейтинговой оценки показателя учебной и учебно-исследовательской деятельности студента, своевременность и достоверность предоставляемых материалов, подтверждающих начисленные баллы.

### **3. Общие положения**

Рейтинговая система оценки деятельности студентов является неотъемлемой частью внутривузовской системы контроля качества подготовки специалистов, разработанной для реализации миссии университета и направлена на активизацию ежедневной учебной, научно-исследовательской и общественной деятельности студентов на протяжении всего периода обучения, улучшение овладения ими теоретическими и практическими знаниями и навыками, профессиональными и социально-личностными компетенциями.

Результаты рейтинга студента могут использоваться для определения очередности предоставления места прохождения интернатуры и первого рабочего места выпускникам, также могут учитываться при выборе форм и специальностей послевузовского образования.

#### 4. Методика расчета показателя учебной и учебно-исследовательской деятельности студента по дисциплине «Общественное здоровье и здравоохранение»

Показатель учебной и учебно-исследовательской деятельности отражает результаты учебных достижений студента, а также учебно-исследовательской работы студента при изучении дисциплин включенных в учебный план специальности и позволяет провести комплексную оценку контролируемой учебной и учебно-исследовательской деятельности студента по дисциплине.

Показатель учебной и учебно-исследовательской деятельности студента  $R_{yi}$  (итоговая экзаменационная оценка) формируется кафедрой по результатам учебной деятельности студента на основе рейтинговой оценки студента за работу в семестре (учебном году) и оценки, полученной на экзамене (дифференцированном зачете).

Перечень контролируемых видов учебной деятельности студентов определяет кафедра своим решением и доводит до сведения студентов.

Показатель учебной и учебно-исследовательской деятельности студента по дисциплине определяется кафедрой и представляется в деканат не позднее, чем на следующий день после проведения экзамена (зачета, иной формы диагностирования компетенций).

Максимальное значение показателя учебной и учебно-исследовательской деятельности студента по дисциплине составляет 10 баллов. Значение показателя округляется до целого по правилам математического округления.

К контролируемым видам учебной деятельности студентов по дисциплине «Общественное здоровье и здравоохранение» относятся:

- текущая успеваемость на кафедре (средний балл);
- посещение лекций;
- учебно-исследовательская работа студента (УИРС);
- результаты промежуточного контроля по дисциплине:
  - ✓ итоговые компьютерные тесты;
  - ✓ итоговые контрольные работы;
  - ✓ курсовая работа;

Преподаватель кафедры должен ознакомить студентов с методикой расчета рейтинговой оценки показателя учебной и учебно-исследовательской деятельности по дисциплине на первом занятии.

Для расчета рейтинговой оценки показателя учебной и учебно-исследовательской деятельности студента **обязательными** являются:

- показатели контролируемых видов учебной деятельности для учета текущей работы студента, на основании которых формируется рейтинг текущей успеваемости по дисциплине;
- рейтинговой оценки на экзамене (дифференцированном зачете).

Итоговая экзаменационная оценка (показатель учебной и учебно-исследовательской деятельности студента) выставляется с учетом рейтинговой оценки текущей успеваемости по дисциплине и на экзамене (дифференцированном зачете).

Расчет рейтинговой оценки студента текущей успеваемости по дисциплине проводится по формуле

$$P_c = k_1 \cdot \Pi_1 + k_2 \cdot \Pi_2 + \dots + k_n \cdot \Pi_n, \text{ где}$$

$P_c$  – рейтинговая оценка студента текущей успеваемости по дисциплине,

$k_i$  – коэффициент весомости показателя,

$\Pi_i$  – средняя арифметическая оценка по показателю.

Рейтинговая оценка студента текущей успеваемости по дисциплине рассчитывается с точностью до сотых долей числа в соответствии с правилами математического округления.

Таблица 1. - Расчет рейтинговой оценки текущей успеваемости по дисциплине «Общественное здоровье и здравоохранение» студента 4-5 курсов лечебного, педиатрического, медико-профилактического факультетов

Показатель	Коэффициент весомости	Средняя арифметическая оценка по показателю
Текущая успеваемость на кафедре	0,35 ( $k_1$ )	5,9 ( $\Pi_1$ )
Итоговые компьютерные тесты	0,30 ( $k_2$ )	6,5 ( $\Pi_2$ )
Итоговые контрольные работы	0,35 ( $k_3$ )	6,3 ( $\Pi_3$ )

$$P_c = 0,35 \cdot 5,9 + 0,30 \cdot 6,5 + 0,35 \cdot 6,3 = 6,22$$

Таблица 2. - Расчет рейтинговой оценки текущей успеваемости по дисциплине «Общественное здоровье и здравоохранение» студента 4 курса стоматологического факультета

Показатель	Коэффициент весомости ( $k_i$ )	Средняя арифметическая оценка по показателю ( $\Pi_i$ )
Текущая успеваемость на кафедре	0,7 ( $k_1$ )	7,2 ( $\Pi_1$ )
Курсовая работа	0,3 ( $k_5$ )	7 ( $\Pi_5$ )
Итого	0,3+0,7=1	8,02 ( $P_c$ )

$$P_c = 0,7 \cdot 7,2 + 0,3 \cdot 7 = 7,14$$

Расчет итоговой экзаменационной оценки текущей успеваемости по дисциплине «Общественное здоровье и здравоохранение» проводится по формуле:

$$R_y = K_1 \cdot P_c + K_2 \cdot O_э, \text{ где}$$

$R_y$  – итоговая экзаменационная оценка по дисциплине (показатель учебной и учебно-исследовательской деятельности студента),

$K_i$  – коэффициент весомости показателя,  
 $P_c$  – рейтинговая оценка студента текущей успеваемости, рассчитывается с точностью до сотых долей числа  
 $O_э$  – оценка, полученная на экзамене (дифференцированном зачете).

Таблица 3. - Пример расчета итоговой экзаменационной оценки по дисциплине

Показатель	Коэффициент весомости ( $K_i$ )	Оценка студента
Текущая успеваемость по дисциплине	0,4 ( $K_1$ )	7,14 ( $P_c$ )
Оценка на экзамене /дифференцированном зачете	0,6 ( $K_2$ )	8,0 ( $O_э$ )
Итоговая экзаменационная оценка по дисциплине	0,4+0,6=1,0	7,66 ( $R_y$ )

$$R_y = 0,4 * 7,14 + 0,6 * 8,0 = 2,86 + 4,80 = 7,66 \longrightarrow 8,0$$

Утвержден на заседании кафедры общественного здоровья и здравоохранения «15» декабря 2023 года, протокол №5.

Заведующий кафедрой  
общественного здоровья и здравоохранения,  
доцент



Т.П. Павлович

Расчет показателя учебной и учебно-исследовательской деятельности студента по дисциплине осуществляет кафедра в соответствии с «Методикой расчета рейтинговой оценки показателя учебной и учебно-исследовательской деятельности студента по дисциплине», разработанными и утвержденными на заседании кафедры в соответствии с особенностями учебной программы по дисциплине (приложение 1). Методика расчета рейтинговой оценки показателя учебной и учебно-исследовательской деятельности по дисциплине должна быть размещена на внутреннем сайте университета до начала учебных занятий.

1. Каждому из показателей присваивается коэффициент весомости. Сумма коэффициентов весомости должна равняться 1.

2. По решению кафедры зачет по дисциплине может выставляться только на основании рейтинговой оценки студента за семестр, превышающей определенное количество баллов (например, более 8).

Выставление итоговой экзаменационной оценки (показателя учебной и учебно-исследовательской деятельности студента) по дисциплине:

2.1. определяется коэффициент весомости для рейтинговой оценки студента за семестр и оценки на экзамене (дифференцированном зачете), сумма коэффициентов весомости должна равняться 1;

Если в качестве формы текущей аттестации по дисциплине предусмотрен зачет, то показатель учебной и учебно-исследовательской деятельности студента равен «зачтено» или «не зачтено», которые выставляются с учетом рейтинговой оценки студента за работу в семестре (учебном году).