

УТВЕРЖДЕНО
на заседании кафедры
гигиены труда
04.04.2023, протокол №12

**Методика расчета показателей учебной и учебно-исследовательской
деятельности студента на кафедре гигиены труда
по преподаваемым учебным дисциплинам**

Цели рейтинга предусматривают повышение объективности аттестации студентов, повышения мотивации участия в учебно-исследовательской работе.

Показатель учебной и учебно-исследовательской деятельности студента (R_y) по учебным дисциплинам, преподаваемым на кафедре, рассчитывается по формуле с учетом результатов устного собеседования на экзамене:

$$R_y = 0,4 \times O_T + 0,4 \times O_{пр} + 0,2 \times (P_{c1} + P_{c2} + \dots + P_{cn}) / n + B \quad (1),$$

где:

R_y – итоговая экзаменационная оценка по учебной дисциплине (показатель учебной и учебно-исследовательской деятельности студента, который выставляется в зачетную книжку в качестве отметки);

O_T – отметка за ответ по трем теоретическим вопросам, которая рассчитывается как среднее арифметическое из отметок за ответ на каждый вопрос при устном собеседовании на экзамене по билету;

$O_{пр}$ – отметка за практические навыки при решении ситуационной задачи;

$0,4$ – коэффициент весомости отметок при оценке ответов на теоретические вопросы и практические навыки;

$0,2$ – коэффициент весомости при рейтинговой оценке студента за работу в семестрах;

$P_{c1}, P_{c2}, \dots, P_{cn}$ – рейтинговая оценка работы студента за соответствующий семестр;

n – количество семестров обучения, предшествовавших сдаче экзамена, рассчитывается с точностью до сотых долей числа;

B – бонусные баллы.

Бонусные баллы начисляются студентам за определенные виды деятельности (таблица), при этом, если у студента имеется несколько бонусных баллов по нескольким видам деятельности, бонусные баллы суммируются.

Рейтинговая оценка работы студента за семестр (P_c) рассчитывается с точностью до сотых долей числа по формуле:

$$P_c = СБ \times 0,4 + И \times 0,6 \quad (2),$$

где:

$СБ$ – средний балл текущей успеваемости за семестр без учета оценки за итоговое контрольное задание семестра;

$0,4$ – коэффициент весомости среднего балла;

$И$ – отметка за итоговое контрольное задание семестра;

0,6 – коэффициент весомости рейтинговой оценки за итоговое контрольное задание семестра.

Таблица – Бонусные баллы по видам деятельности студента.

Вид деятельности студента	Бонусный балл
<i>1. Участие в Республиканском смотре-конкурсе студенческих научно-исследовательских работ:</i>	
– без присвоения категории	0,5
– с присвоением 1-3 категории	1
<i>2. Участие в ежегодной научно-практической конференции студентов:</i>	
– выступление без присвоения категории	0,5
– выступление с присвоением 1-3 категории	1
<i>3. Участие в предметной олимпиаде (по гигиене):</i>	
– участие без призового места	0,2
– победитель (1-3 место)	1
<i>4. Публикация результатов студенческой научно-исследовательской работы (без участия в конференции):</i>	
– тезисы	0,1
– статья	0,2

Студент допускается к текущей аттестации (курсовой экзамен) только в случае, если рейтинговая оценка за каждый семестр изучения дисциплины (**Рс**) составляет 4 балла и выше.

При расчете рейтинговой оценки за изучение учебной дисциплины округление до целого числа проводится только при определении итогового значения **R_y**, значения всех промежуточных показателей округляются до сотых.

Значение **R_y** не может превышать **10**. Если **R_y** составляет 4 балла и ниже, то текущая аттестация (курсовой экзамен) проводится повторно (пересдача) в соответствии с нормативными правовыми и иными актами, регулирующими освоение содержания образовательных программ высшего образования.

Расчет рейтинговой оценки **R_y** по формуле (1) не проводится, а в зачётно-экзаменационную ведомость выставляется средняя отметка за три теоретических вопроса и практические навыки на экзамене с учетом бонусных баллов **Б** в следующих случаях:

1. Если средняя рейтинговая оценка студента за все семестры $(R_{c1}+R_{c2}+...+R_{cn})/n$ составляет **7 и более баллов** и средняя отметка за три теоретических вопроса и практические навыки на экзамене превышает указанную рейтинговую оценку за все семестры.

2. Если средняя отметка за три теоретических вопроса и практические навыки на экзамене составляет **5 и ниже**.

3. При пересдаче экзамена по учебной дисциплине.

Заведующий кафедрой гигиены
труда, доцент



И.П.Семёнов

