

**Порядок проведения аттестации
по дисциплине «Экспериментальные модели в патологии»
для обучающихся по образовательной программе
специальности 30.05.01 Медицинская биохимия
(уровень специалитета),
форма обучения очная
на 2023- 2024 учебный год**

1. Расчет компонентов рейтинга по дисциплине (R_d)

$$R_d = (R_{предв} + R_{на}) / 2$$

где R_d - рейтинг по дисциплине

$R_{на}$ – рейтинг промежуточной аттестации (зачет)

$R_{предв}$ – средний рейтинг дисциплины за 10 семестр изучения – индивидуальная оценка усвоения учебной дисциплины в баллах за 10 семестр изучения
Средний рейтинг дисциплины рассчитывается по следующей формуле:

$$R_{предв} = R_{сем10}$$

где:

$R_{сем10}$ - рейтинг по дисциплине в 10 семестре

Рейтинг по дисциплине в 10 семестре рассчитывается по следующей формуле:

$$R_{сем} = (R_{тек} + R_{срo}) / 2 + R_b - R_{ш}$$

где:

$R_{тек}$ – текущий рейтинг (текущая успеваемость обучающегося, оценка которой проводится по среднему баллу)

$R_{срo}$ – рейтинг за самостоятельную работу.

R_b - бонусы

$R_{ш}$ - штрафы

Минимальное количество баллов по 100-балльной системе, при котором тот или иной компонент рейтинга засчитывается как сданный, составляет 61 балл, максимальное количество – 100 баллов.

2. Методика оценки и расчета текущего рейтинга в семестре ($R_{тек}$)

Текущий рейтинг в семестре рассчитывается как среднее арифметическое из всех оценок, полученных обучающимся за семестр изучения дисциплины. Выполнение обучающимся мероприятий текущего контроля успеваемости оценивается преподавателем на каждом занятии семинарского типа по классической 5-балльной шкале, где:

2 – неудовлетворительно;

3 – удовлетворительно;

4 – хорошо;

5 – отлично.

В рамках данной дисциплины, в качестве поощрения активной научно-исследовательской деятельности обучающегося предусмотрено начисление дополнительных баллов. Бонусы (Rб) обучающемуся начисляются за участие в олимпиаде по профилю дисциплины. В рамках данной дисциплины, предусмотрено начисление штрафов (Rш) за нарушение образовательной дисциплины и причинение материального ущерба (таблица 1).

Таблица 1. Бонусы и штрафы по дисциплине (Rб) и (Rш)

Критерии оценки	Рейтинговый балл
Участие в олимпиаде по профилю дисциплины без получения призового места	+1
Участие в олимпиаде по профилю дисциплины и получение диплома 3 призового места	+2
Участие в олимпиаде по профилю дисциплины и получение диплома 2 призового места	+3
Участие в олимпиаде по профилю дисциплины и получение диплома 1 призового места	+5
Пропуск без уважительной причины лекции	-2
Порча оборудования и имущества	-2

– В конце каждого семестра изучения дисциплины производится подсчет Rтек с переводом рассчитанного значения в 100-балльную шкалу (таблица 2). Отсутствием текущей задолженности считается значение Rтек более 61 балла.

Таблица 2. Перевод среднего балла текущей успеваемости обучающегося в рейтинговый балл по 100-балльной системе

Средний балл по 5-балльной системе	Балл по 100-балльной системе	Средний балл по 5-балльной системе	Балл по 100-балльной системе	Средний балл по 5-балльной системе	Балл по 100-балльной системе	Средний балл по 5-балльной системе	Балл по 100-балльной системе
5,00	100	3,45	70	2,48	40	2,09	10
4,95	99	3,40	69	2,46	39	2,08	9
4,90	98	3,35	68	2,44	38	2,07	8
4,85	97	3,30	67	2,42	37	2,06	7
4,80	96	3,25	66	2,40	36	2,05	6
4,75	95	3,20	65	2,38	35	2,04	5

4,70	94	3,15	64	2,36	34	2,03	4
4,65	93	3,10	63	2,34	33	2,02	3
4,60	92	3,05	62	2,32	32	2,01	2
4,5	91	3,00	61	2,30	31	2,00	1
4,47	90	2,98	60	2,29	30		
4,43	89	2,95	59	2,28	29		
4,40	88	2,93	58	2,27	28		
4,37	87	2,90	57	2,26	27		
4,33	86	2,88	56	2,25	26		
4,30	85	2,85	55	2,24	25		
4,27	84	2,83	54	2,23	24		
4,23	83	2,80	53	2,22	23		
4,20	82	2,78	52	2,21	22		
4,17	81	2,75	51	2,20	21		
4,13	80	2,73	50	2,19	20		
4,10	79	2,70	49	2,18	19		
4,07	78	2,68	48	2,17	18		
4,03	77	2,65	47	2,16	17		
4,00	76	2,63	46	2,15	16		
3,90	75	2,60	45	2,14	15		
3,80	74	2,58	44	2,13	14		
3,70	73	2,55	43	2,12	13		
3,60	72	2,53	42	2,11	12		
3,50	71	2,50	41	2,10	11		

2. Методика подсчета среднего балла за самостоятельную работу (*Rcpo*):

– Самостоятельная работа студентов включает самостоятельное изучение 1 отдельной темы, предусмотренной рабочей программой. Форма отчётности студентов за самостоятельную работу – выполнение лекций с контрольными вопросами и тестирование. Каждая лекция самостоятельной работы с контрольными вопросами оценивается по ответам на контрольные вопросы (выполнено 61-100%, не выполнено – 60-0%) (таблица 3).

– Таблица 3. Подсчет баллов за самостоятельную работу обучающегося

Критерии оценки	Рейтинговый балл
Лекция не пройдена в установленный срок, или пройдена не в полном объеме, количество верных ответов на контрольные вопросы менее 60%.	0 -2
Лекция пройдена в полном объеме, в установленный срок, но количество верных ответов на контрольные вопросы в ней	3

составляет 61-75%.	
Лекция пройдена в полном объеме, в установленный срок, но количество верных ответов на контрольные вопросы в ней составляет 76-90%.	4
Лекция пройдена в полном объеме, в установленный срок, количество верных ответов на контрольные вопросы в ней составляет 91-100%.	5

– В конце каждого семестра производится централизованный подсчет среднего балла за самостоятельную работу студента, в семестре с переводом его в 100-бальную систему (таблица 2).

3. Методика подсчета балла промежуточной аттестации (зачет) (R_{na}):

Промежуточная аттестация по дисциплине осуществляется в форме зачета. Зачет проходит в виде тестирования сформированности практической составляющей формируемых компетенций, включающего в себя вопросы по всем изучаемым разделам программы. Минимальное количество баллов (R_{na}), которое можно получить при тестировании – 61, максимальное – 100 баллов (таблица 2).

Итоговая оценка, которую преподаватель ставит в зачетную книжку – это рейтинг по дисциплине итоговый (R_{∂}), переведенный в 100-бальную систему (таблица 4).

Таблица 4. Итоговая оценка по дисциплине

Оценка по 100-бальной системе	Оценка по системе «зачтено - не зачтено» (для зачета)
100-96	Зачтено
95-91	
90-81	
80-76	
75-71	
70-66	
65-61	
60-41	Не зачтено
40-0	

Рассмотрено на заседании кафедры фундаментальной и клинической биохимии «17» июня 2024г., протокол № 11.

Заведующий кафедрой
фундаментальной и клинической
биохимии, профессор

О.В. Островский