

ПОЛОЖЕНИЕ¹

О БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВОЙ СИСТЕМЕ ОЦЕНИВАНИЯ УЧЕБНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ СТУДЕНТОВ, ИЗУЧАЮЩИХ КУРС ОБЩЕЙ ФИЗИКИ НА КАФЕДРЕ ОБЩЕЙ ФИЗИКИ ФИЗИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА МГУ

1. Вводные положения

1.1. Балльно-рейтинговая система – это совокупность методов оценивания учебных достижений студентов, учитывающих многообразие форм работы студентов в течение учебного семестра.

1.2. Главные цели балльно-рейтинговой системы:

- стимулирование систематической работы студента в течение всего учебного времени;
- упрощение для преподавателей принятия решения о выставлении зачетов.

1.3. Важными принципами балльно-рейтинговой системы являются

- своевременность выполнения студентом всех учебных заданий;
- систематическое и объективное оценивание достижений студента преподавателем с использованием единых и неизменных требований и критериев;
- открытость и гласность результатов оценивания учебных достижений студентов.

1.5. Балльно-рейтинговая системы выполняет важные контролирующую, стимулирующую и воспитательную роль.

1.6. Балльно-рейтинговая система может быть использована как для поощрения студентов за учебные достижения, так и для наложения взыскания при отсутствии соответствующих достижений.

1.7. Баллы, согласно схеме, приведенной в настоящем положении, студентам выставляет преподаватель, ведущий семинарские занятия по курсу общей физики.

2. Система оценивания учебных достижений студентов

2.1. Оценивание учебных достижений студентов с применением балльно-рейтинговой системы осуществляется в 2 этапа: оценивание текущей успеваемости и оценивание итоговой успеваемости.

2.2. При оценивании текущей успеваемости во внимание принимаются посещение студентом лекций и семинарских занятий, своевременное выполнение домашних заданий, итоги написания контрольных работ и тестирований в ЦККО, итоги опросов и участия в

¹ В основу предлагаемого Положения легли опыт преподавателей кафедры общей физики, ведущих в своих учебных группах оценивание на основе балльно-рейтинговой системы, а также, опыт применения подобной системы при работе со студентами факультета наук о материалах МГУ

работе семинаров, итоги участия в студенческих предметных олимпиадах.

2.3. При оценивании итоговой успеваемости во внимание принимаются сдаваемые студентом зачеты (в том числе результаты написания курсовой контрольной работы, комиссий по приему зачетов), сдаваемые студентом экзамены (в том числе, результаты переэкзаменовок).

2.4. На каждый раздел курса общей физики выделяется 800 баллов, из них

2.4.1. 425 баллов студент может получить по результатам работы в течение учебного семестра,

2.4.2. 300 – по итогам сдачи экзамена,

2.4.3. 75 баллов – по итогам сдачи зачета.

2.5. На общий физический практикум выделяется 240 баллов, на практикум ВТЭК – 120 баллов.

3. Оценивание текущей успеваемости студента при изучении курсов общей физики

3.1 Баллы, получаемые студентом в течение семестра, фактически, являются элементом оценивания его текущей успеваемости.

3.2. Учет текущей успеваемости студента осуществляется в течение четырех учебных периодов каждого учебного семестра. При этом для контроля текущей успеваемости используются результаты:

3.2.1. текущая работа на семинарских занятиях ($37,5 \cdot 4 = 150$ баллов за семестр);

3.2.2. написания тематических контрольных работ ($40 \cdot 4 = 160$ баллов за семестр);

3.2.3. тестирования в ЦККО ($30+60 = 90$ баллов за семестр);

3.2.4. посещения лекций, в том числе наличие конспектов ($6,25 \cdot 4 = 25$ баллов за семестр).

3.3. Баллы за текущую успеваемость проставляются по усмотрению преподавателя. Эти баллы могут включать следующие виды деятельности: выполнение домашних заданий, написание самостоятельных работ на семинарах, ответы на задания письменного или устного опроса, активное участие в работе семинара, в том числе посещение семинара, обсуждение, решение задач у доски. Например, выполнение домашних заданий ($20 \cdot 4 = 80$ баллов за семестр); написание самостоятельных работ ($10 \cdot 4 = 40$ баллов за семестр); активное участие в работе семинара ($7,5 \cdot 4 = 30$ баллов за семестр).

4. Оценивание успеваемости студента общем физическом практикуме

4.1. Максимальное число баллов, которое может получить студент за каждую задачу общего физического практикума и практикума ВТЭК, равно 20 баллов.

4.2. При выполнении задач практикума на оценку “отлично” студент получает 20

баллов, “хорошо” – 15 баллов, “удовлетворительно” – 10 баллов.

4.3. При получении оценки “неудовлетворительно” 10 баллов вычитаются из суммы баллов, полученной студентом.

4.4. В случае несвоевременной сдачи задач преподаватель имеет право снимать штрафные баллы. Например, за неделю опоздания снимать 5 баллов.

5. Оценивание итоговой успеваемости студентов

5.1. Итоги обучения в течение семестра традиционно связаны со сдачей зачета и экзамена по дисциплине.

5.2. Формами контроля итоговой успеваемости учащихся являются:

5.2.1. курсовая зачетная контрольная работа или зачет (75 баллов)

5.2.2. комиссия (45 баллов)

5.2.3. экзамен (300 баллов)

5.2.4. переэкзаменовка (250 баллов)

5. Особенности подсчета баллов преподавателем

5.1. Для удобства расчета рейтинговых баллов преподаватель может использовать технические баллы, которые по очевидной, озвученной в начале учебного семестра студентам формуле, необходимо пересчитать в баллы соответственно приведенной таблицей (см. Приложение).

5.2. В случае пропуска студентом тематической контрольной работы или тестирования в ЦККО студенту проставляется за это мероприятие нулевой балл.

5.3. При грубом нарушении установленных преподавателем правил проведения тематической контрольной работы, тестирования в ЦККО, курсовой зачетной контрольной работы (пользование учебными материалами в любом формате, разговоры со студентами и т.п.) работа студента на указанном мероприятии оценивается в 0 баллов.

5.4. Студентам в конце семестра может быть предоставлена возможность с помощью дополнительного задания скомпенсировать часть (но не более половины) потерянных по уважительной причине в семестре рейтинговых баллов. Кроме того, преподаватель имеет право дать надбавку к общей сумме баллов – за творческий подход к решению задач, доклады на семинарах, участие в студенческой олимпиаде по физике и т. п (не более 50 баллов).

5.5. В том случае, если в течение семестра студент набирает более 312 баллов, он освобождается от написания курсовой зачетной контрольной работы, получает зачет "автомат" и максимально возможное количество баллов за зачет – 75 баллов.

5.7. Студенты, набравшие меньше 312 баллов, пишут курсовую зачетную

контрольную работу. Количество баллов за контрольную работу выставляется, исходя из расчета технических баллов, полученных на зачетной контрольной работе. Баллы проставляются только в том случае, когда контрольная работа считается зачетной. В противном случае студент получает 0 баллов за контрольную работу и направляется на вторую курсовую зачетную контрольную работу. Максимальное число баллов на каждой контрольной равно 75. Минимальное число баллов, которое студент может получить за курсовую контрольную работу равно $8 \cdot 5 = 40$ баллов.

5.8. Студенты, набравшие меньше 200 баллов после написания курсовой зачетной контрольной работы не получают зачет и направляются на комиссию. Максимальное число баллов за контрольную работу на комиссии, которое может получить студент, равно 45.

5.9. Максимальный рейтинговый балл, который студент может получить на экзамене при первой его сдаче, равен 300. При пересдачах максимальный рейтинговый балл за экзамен составляет на 1-ой пересдаче 90% (270 баллов), на 2-ой пересдаче 80% (240 баллов) первоначально отведенных на него рейтинговых баллов.

5.10. Итоговая оценка успеваемости студента за семестр по дисциплине выводится на основе суммирования рейтинговых баллов, полученных им во всех контрольных мероприятиях по данной дисциплине в течение семестра, зачетной и экзаменационной сессии.

6. Заключительные положения

6.1. Преподаватели обязаны информировать студентов о рейтинговых баллах не реже четырех раз в семестр.

6.2. Отчеты о текущей успеваемости студентов (в рейтинговых баллах) проставляется преподавателем в соответствующие журналы (в бумажном или электронном виде) два раза в семестр. Преподаватели несут ответственность за своевременность и достоверность предоставляемой информации.

6.3. Информация о текущей успеваемости студентов в виде рейтинговых баллов выносится преподавателями на экзамен.

6.4. Отчеты об успеваемости студентов представляются преподавателями заведующему кафедрой в конце семестра.

6.5. Заведующий кафедрой общей физики осуществляет контроль работы преподавателей по своевременному проставлению баллов и подведению семестровых итогов.

Приложение. Итоговое распределение баллов по формам работы студента в течение семестра и формам контроля его итоговой успеваемости.

Форма работы студента	период 1	период 2	период 3	период 4	Всего по формам контроля
Текущая успеваемость студентов в семестре (домашние работы, самостоятельные работы, посещение семинарских занятий, работа на семинарах)	37.5	37.5	37.5	37.5	150
Контрольные работы	40	40	40	40	160
Тестирование в ЦККО		30		60	90
Посещение лекций	6.25	6.25	6.25	6.25	25
Зачет					75
Экзамен					300
Всего за семестр	83.75	113.75	83.75	143.75	800