



Введено в действие
приказом РТУ МИРЭА
от 25.06.2023 № 1114

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«МИРЭА – Российский технологический университет»
РТУ МИРЭА

Система менеджмента качества образования

ПРИНЯТО

Решением Ученого совета
« 31 » мая 2023 г.
Протокол № 10
УТВЕРЖДАЮ

25.06.2023

Ректор

С.А. Кудж

**ВРЕМЕННОЕ ПОЛОЖЕНИЕ
О БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВОЙ СИСТЕМЕ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА
ОСВОЕНИЯ ОСНОВНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ В РТУ МИРЭА**

СМК О МИРЭА 8.5.1/03.П.29-23



Москва 2023

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Временное положение о балльно-рейтинговой системе оценки качества освоения основных образовательных программ высшего образования в РТУ МИРЭА (далее – Положение) определяет порядок осуществления текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации и оценивания учебных достижений обучающихся по основным образовательным программам высшего образования (программам бакалавриата, программам специалитета) с использованием балльно-рейтинговой системы (далее – БРС) в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «МИРЭА – Российский технологический университет», включая его филиалы (далее – РТУ МИРЭА, Университет).

1.2. БРС является одним из элементов управления учебным процессом, способствующим:

интенсификации учебного процесса;

повышению качества образовательного процесса;

формированию индивидуальной ответственности и заинтересованности обучающихся результатами обучения;

повышению объективности оценивания результатов образовательного процесса;

повышению сопоставимости результатов учебной деятельности обучающихся;

проведению эффективного контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся;

повышению мотивации обучающихся к освоению образовательных программ;

получению детальной и разносторонней информации о качестве и результативности освоения образовательных программ, а также о персональных

РТУ МИРЭА Временное положение о балльно-рейтинговой системе оценки качества освоения основных образовательных программ высшего образования в РТУ МИРЭА	Система менеджмента качества образования СМК МИРЭА 8.5.1/03.П.29-23	стр. 2 из 10
---	--	--------------

учебных достижениях обучающихся для их морального и материального поощрения;

стимулированию систематической работы обучающихся в течение семестра;

снижению роли необъективных факторов при текущей и промежуточной аттестациях.

1.3. Принципы балльно-рейтинговой системы оценки успеваемости обучающихся:

единство требований, предъявляемых к работе обучающихся;

регулярность и объективность оценки результатов работы студентов;

открытость и гласность результатов успеваемости студентов для всех участников образовательного процесса.

1.4. Настоящее Положение обязательно к применению с 2023/24 учебного года всеми учебно-научными структурными подразделениями РТУ МИРЭА, участвующими в эксперименте по внедрению БРС, в соответствии с решением Ученого совета Университета от 31 мая 2023 г. (протокол № 10), в организации и реализации образовательного процесса, и вводится для всех дисциплин / практик, предусмотренных учебными планами основных профессиональных образовательных программ бакалавриата и специалитета.

1.5. Требования настоящего Положения применяются филиалами РТУ МИРЭА¹ с учетом их организационно-штатной структуры. Филиалы имеют право руководствоваться настоящим Положением или собственными локальными нормативными актами, не противоречащими настоящему Положению.

1.6. Рейтинговая оценка обучающегося определяется как среднеарифметическое произведений балльной оценки знаний обучающегося по

¹ Филиалы используют БРС в случае расширения на них эксперимента по внедрению БРС.

РТУ МИРЭА Временное положение о балльно-рейтинговой системе оценки качества освоения основных образовательных программ высшего образования в РТУ МИРЭА	Система менеджмента качества образования СМКО МИРЭА 8.5.1/03.П.29-23	стр. 3 из 10
---	---	--------------

дисциплинам учебного плана (за исключением факультативных дисциплин) на трудоемкость дисциплины, выраженную в зачетных единицах (в соответствии с учебным планом).

Рейтинг обучающегося – число, обозначающее место обучающегося в массиве рейтинговых оценок обучающихся курса, группы, построенном в порядке убывания.

Балльно-рейтинговая система оценки знаний студента используется на всех кафедрах, реализующих основные образовательные программы высшего образования.

2. БАЛЛЬНАЯ ОЦЕНКА ЗНАНИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ

2.1. Результаты освоения обучающимися знаний, умений и компетенций, предусмотренных рабочей программой дисциплины в текущем семестре, максимально оцениваются суммой в 90 баллов.

2.2. Максимальный балл (см. п. 2.1), накопленный обучающимся по итогам работы в семестре, складывается из трех основных частей:

1) основные баллы B_0 (доля – $\frac{1}{3}$, всего – 30 баллов) – баллы, набранные обучающимся за выполнение в установленные сроки заданий текущего контроля успеваемости в соответствии с рабочими программами дисциплин (далее – РПД), рабочими программами практик (далее – РПП) и оценочными материалами (далее – ОМ) (контрольные работы, лабораторные работы и т.д.);

2) дополнительные баллы $B_э$ (доля – $\frac{1}{3}$, всего – 30 баллов) – баллы, полученные за выполнение заданий текущего контроля в электронном виде по учебной дисциплине/практике, представленных в Электронной информационно-образовательной среде (далее – ЭИОС) Университета, в том числе в системе дистанционного обучения (далее – СДО) Университета;

3) баллы текущего контроля активности на аудиторных занятиях $B_{п}$ (доля – $\frac{1}{3}$, всего – 30 баллов) – баллы за посещаемость и уровень активности

РТУ МИРЭА Временное положение о балльно-рейтинговой системе оценки качества освоения основных образовательных программ высшего образования в РТУ МИРЭА	Система менеджмента качества образования СМК МИРЭА 8.5.1/03.П.29-23	стр. 4 из 10
--	--	--------------

обучающихся на аудиторных занятиях / рабочих местах практики (определяется с учетом специфики конкретной учебной дисциплины / практики, в соответствии с утвержденными расписанием занятий и графиком учебного процесса).

2.3. Закрепление количества набираемых баллов за определенными темами и видами работ зависит от:

особенностей структуры дисциплины / практики;

количества запланированных на нее аудиторных часов (часов контактной работы) и часов на самостоятельную работу в соответствии с учебным планом;

содержательной значимости отдельных тем и отдельных видов работ для освоения дисциплины / прохождения практики.

Закрепление баллов за определенными темами, контрольными мероприятиями и разделами дисциплины/практики фиксируется в РПД/РПП.

2.3.1. Основные баллы B_0 складываются из баллов, получаемых за следующие мероприятия текущего контроля (для каждой дисциплины предусматривается не менее трех видов мероприятий текущего контроля):

опрос/дискуссия/круглый стол;

контрольная работа по темам/разделам;

итоговая контрольная работа;

решение ситуационных задач/кейсов;

участие в конференции/ публикация;

экспресс-контроль;

реферат;

эссе;

выполнение НИР;

ведение конспекта лекции /семинара и работа с ним;

реферативный обзор дополнительного материала по теме;

аналитический разбор научных публикаций по проблеме;

анализ конкретной ситуации и подготовка аналитической записки;

РТУ МИРЭА Временное положение о балльно- рейтинговой системе оценки качества освоения основных образовательных программ высшего образования в РТУ МИРЭА	Система менеджмента качества образования СМК МИРЭА 8.5.1/03.П.29-23	стр. 5 из 10
--	--	--------------

подготовка докладов по заданной теме;
презентация по заданной теме (разделу);
выполнение и защита лабораторной работы;
блиц-опрос по темам (разделам);
выполнение тестов и т.д.

По решению кафедры, реализующей указанную дисциплину, предлагаемый примерный список мероприятий текущего контроля может быть расширен с учетом специфики конкретной учебной дисциплины / практики.

2.3.2. Дополнительные баллы B_{Σ} складываются из баллов за выполнение заданий текущего контроля в СДО Университета, проверяющих усвоение основного содержания учебной дисциплины.

2.3.3. Баллы текущего контроля активности на аудиторных занятиях $B_{П}$ складываются из баллов за посещение учебных занятий в соответствии с расписанием и активную работу на указанных учебных занятиях, при этом доля баллов за посещение составляет не менее 75% $B_{П}$.

2.4. При общей сумме баллов $B_{О}+B_{\Sigma}+B_{П}$, накопленной обучающимся по итогам работы в семестре, равной или превышающей 60 баллов, обучающийся может претендовать на получение оценки «зачтено»/«удовлетворительно» без дополнительного прохождения контрольного мероприятия промежуточной аттестации по данной дисциплине в текущем семестре.

2.4.1. Если обучающийся в указанном случае претендует на оценку выше «удовлетворительно», то он имеет право участвовать в контрольном мероприятии промежуточной аттестации, проводимом в устной или письменной форме в соответствии с РПД/РПП и ОМ (см. п. 2.6).

2.5. В случае, если сумма баллов $B_{О}+B_{\Sigma}+B_{П}$, накопленная обучающимся по итогам работы в семестре, составляет менее 60, обучающийся имеет право участвовать в контрольном мероприятии промежуточной аттестации,

РТУ МИРЭА Временное положение о балльно- рейтинговой системе оценки качества освоения основных образовательных программ высшего образования в РТУ МИРЭА	Система менеджмента качества образования СМК МИРЭА 8.5.1/03.П.29-23	стр. 6 из 10
--	--	--------------

проводимом в устной или письменной форме в соответствии с РПД/РПП и ОМ дисциплины (см. п. 2.6).

2.6. Максимальный балл (см. п. 2.1) обучающегося по итогам контрольного мероприятия промежуточной аттестации складывается из двух составных частей:

1) основные баллы B_O (до 30 баллов) – баллы, набранные обучающимся за выполнение заданий текущего контроля успеваемости в соответствии с РПД/РПП и ОМ, в т.ч. в более поздние сроки, не соответствующие установленным срокам РПД/РПП и календарному плану семестра;

2) баллы, набранные по итогам промежуточной аттестации B_A (до 60 баллов) – баллы, полученные на экзамене / защите отчета по практике / защите курсового проекта (далее – КП) или курсовой работы (далее – КР).

2.6.1. Баллы B_A , набранные по итогам промежуточной аттестации в виде экзамена, складываются из баллов, получаемых за ответы на вопросы/задания экзаменационного билета, разделенные по уровням «Знать» (10 баллов), «Уметь» (20 баллов), «Владеть» (30 баллов)².

2.7. При участии обучающегося в контрольном мероприятии промежуточной аттестации, проводимом в устной или письменной форме в соответствии с РПД/РПП и ОМ, основные баллы B_O , полученные обучающимся в течение семестра, суммируются с баллами B_A , полученными на промежуточной аттестации.

Суммарный балл B_O+B_A переводится в оценку в соответствии со шкалой, представленной в таблице 1.

² В случае, если РПД не предусмотрен какой-либо из указанных уровней, в экзаменационный билет включаются вопросы имеющихся уровней в количестве, позволяющем при полном правильном ответе на экзаменационный билет набрать сумму в 60 баллов, исходя из количества баллов за каждый вопрос по уровням «Знать», «Уметь», «Владеть», указанного в п. 2.6.1.

РТУ МИРЭА Временное положение о балльно- рейтинговой системе оценки качества освоения основных образовательных программ высшего образования в РТУ МИРЭА	Система менеджмента качества образования СМК МИРЭА 8.5.1/03.П.29-23	стр. 7 из 10
--	--	--------------

Таблица 1

Критерии зачета	Шкала оценивания	Наименование оценки	Количество баллов
«Зачет»	5	«Отлично»	более 85
	4	«Хорошо»	70-84
	3	«Удовлетворительно»	60-69
«Незачет»	2	«Неудовлетворительно»	0-59

В случае превышения суммарного балла обучающегося значения 90 считается, что обучающийся получил максимальный балл по итогам освоения дисциплины / практики.

2.8. В рамках реализации БРС:

2.8.1. Обучающиеся по ООП ВО бакалавриата и специалитета:

1) знакомятся с настоящим Положением;

2) знакомятся с содержанием учебных программ всех дисциплин / практик, подлежащих изучению в семестре, с целью организации своей учебной работы: аудиторной (в т.ч. контактной) и самостоятельной;

3) выполняют все виды учебной работы (включая самостоятельную) в течение учебного семестра/года и отчитываются в установленном порядке об их выполнении в ходе запланированных мероприятий текущего контроля успеваемости;

4) соблюдают установленный график проведения учебных занятий и аттестаций и своевременно представляют документы, подтверждающие уважительные причины его невыполнения;

5) информируют кураторов, представителей закрепленной и (или) выпускающей кафедры, работников дирекции института и (или) работников учебного отдела о возникших в ходе реализации БРС трудностях;

6) имеют право в срок до начала промежуточной аттестации уведомить преподавателя о своем намерении получить оценку, эквивалентную

РТУ МИРЭА Временное положение о балльно-рейтинговой системе оценки качества освоения основных образовательных программ высшего образования в РТУ МИРЭА	Система менеджмента качества образования СМКО МИРЭА 8.5.1/03.П.29-23	стр. 8 из 10
---	---	--------------

накопленной в течение семестра сумме баллов (кроме КП, КР, научно-исследовательской работы (далее – НИР)).

2.8.2. Преподаватели:

1) знакомят обучающихся в начале изучения дисциплины / прохождения практики в текущем семестре с содержанием учебной программы, видами, формами и сроками оценивания результатов обучения, порядком начисления рейтинговых баллов;

2) формируют пакеты необходимых учебно-методических материалов для обучения (видов учебных работ, технологий преподавания) и оценивания учебных достижений обучающихся (контрольных заданий, тестов, рефератов и т.п.), включая экзаменационные билеты (в случае, если в качестве промежуточной аттестации по дисциплине в текущем семестре предусмотрен экзамен) с вопросами по уровням «Знать», «Уметь», «Владеть»;

3) организуют и контролируют аудиторную (в т.ч. контактную) и самостоятельную работу обучающихся в процессе обучения;

4) способствуют адаптации обучающихся к обучению в условиях БРС;

5) фиксируют баллы, набранные обучающимися в течение семестра в установленном порядке;

6) своевременно предоставляют в учебный отдел соответствующие ведомости;

7) анализируют различия планируемых учебных результатов с практически достигнутыми и вносят необходимую коррекцию в учебный процесс;

8) принимают участие в межкафедральном обобщении и организации обмена опытом работы по БРС;

9) имеют право в срок до начала учебного года (в порядке, установленном для утверждения учебно-методических материалов), вносить изменения в рабочую программу конкретной дисциплины / практики, а также

РТУ МИРЭА Временное положение о балльно-рейтинговой системе оценки качества освоения основных образовательных программ высшего образования в РТУ МИРЭА	Система менеджмента качества образования СМКО МИРЭА 8.5.1/03.П.29-23	стр. 9 из 10
---	---	--------------

соответствующие ОМ, в т.ч. изменяя критерии выставления баллов (например, повышать и понижать значимость контрольных и иных работ, лабораторных работ, выступлений на семинарах и т.п.);

10) имеют право (в сроки, установленные для утверждения учебно-методических материалов) варьировать порядок начисления баллов за работу в СДО Университета в рамках своей дисциплины / практики посредством редактирования и трансформации электронного учебно-методического материала (задания, тесты, обсуждения, кейсы и другая активность).

2.8.3. Заведующие кафедрами:

1) организуют разработку, согласование и утверждение в установленном порядке не противоречащих данному Положению необходимых учебно-методических материалов для обучения и оценивания учебных достижений обучающихся по имеющим специфические особенности дисциплинам/практикам кафедры;

2) организуют контроль заполнения индивидуальных планов преподавателей в части учебно-методического обеспечения БРС и исполнение указанных планов;

3) регулярно анализируют информацию о текущей работе обучающихся;

4) разрабатывают и реализуют меры по устранению выявленных недостатков реализации БРС;

5) обобщают опыт работы преподавателей по БРС с целью активного внедрения прогрессивных подходов к учебному процессу.

2.8.4. Центр дистанционного обучения:

1) Формирует предметные области в СДО Университета отдельно для каждого преподавателя в соответствии с запланированной нагрузкой на учебный год.

2) Создает разделы в каждой предметной области в СДО Университета в соответствии с пп. 2.3.1, 2.3.2, 2.3.3, 2.6.1 настоящего Положения.

РТУ МИРЭА Временное положение о балльно-рейтинговой системе оценки качества освоения основных образовательных программ высшего образования в РТУ МИРЭА	Система менеджмента качества образования СМК О МИРЭА 8.5.1/03.П.29-23	стр. 10 из 10
---	--	---------------



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 267FA6FE00010003D287

Владелец: РТУ МИРЭА

Действителен с 12.12.2022 по 12.12.2023