

	<b>ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>			<b>П СМК-9.1.3-02-2022</b>
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр №2</i>	<i>Лист 1/32</i>

**УТВЕРЖДЕНО Ученым Советом**



**Ректор**

личная подпись

дата

Н.Д. Рогалев  
расшифровка подписи

## ПОЛОЖЕНИЕ

о балльно-рейтинговой системе для студентов ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

П СМК-9.1.3-02-2022

Москва 2022

	<b>ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>			<b>П СМК-9.1.3-02-2022</b>
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр №2</i>	<i>Лист 2/32</i>

## Содержание

Предисловие.....	3
1. Область применения.....	3
2. Нормативные правовые акты .....	3
3. Термины, определения и сокращения .....	4
4. Основные положения .....	5
5. Общая характеристика балльно-рейтинговой системы .....	6
6. Учебный рейтинг .....	6
7. Научно-инновационный рейтинг .....	18
8. Общественный рейтинг.....	21
9. Культурно-творческий рейтинг.....	24
10. Спортивный рейтинг .....	26
11. Дисциплинарный рейтинг.....	29

	<b>ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>			<b>П СМК-9.1.3-02-2022</b>
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр №2</i>	<i>Лист 3/32</i>

## Предисловие

1. РАЗРАБОТАНО федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ» (далее – МЭИ).
2. ВНЕСЕНО Учебным управлением МЭИ.
3. УТВЕРЖДЕНО в новой редакции решением Ученого совета МЭИ, протокол от 21.02.2022 г. № 02/22.
4. ВВЕДЕНО В ДЕЙСТВИЕ приказом ректора от 06.04.2022 г. № 258.
5. ВЗАМЕН Положения о балльно-рейтинговой системе для студентов ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» от 21 января 2022 г. П СМК-9.1.3-01-2022.

### 1. Область применения

- 1.1. Настоящее положение о балльно-рейтинговой системе для студентов ФГБОУ ВО НИУ «МЭИ» (далее – Положение) определяет процедуры использования балльно-рейтинговой системы для студентов ФГБОУ ВО НИУ «МЭИ» г. Москва.
- 1.2. Требования настоящего Положения являются обязательными для всех участников образовательного процесса.

### 2. Нормативные правовые акты

Настоящее Положение разработано в соответствии с требованиями:

- Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденного приказом Минобрнауки России от 05.04.2017 г. № 301;
- Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ, утвержденного приказом Минобрнауки России от 23.08.2017 г. № 816;
- Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования;
- Порядка назначения государственной академической стипендии и (или) государственной социальной стипендии студентам, обучающимся по очной форме обучения за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, государственной стипендии аспирантам, ординаторам, ассистентам-стажерам, обучающимся по очной форме обучения за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, выплаты стипендий слушателям подготовительных отделений федеральных государственных образовательных организаций высшего образования, обучающимся за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, утвержденного приказом Минобрнауки России от 27.12.2016 г. № 1663;
- Порядка заполнения, учета и выдачи документов о высшем образовании и о квалификации и их дубликатов, утвержденного приказом Минобрнауки России от 13.02.2014 г. № 112;
- приказа Минобрнауки России от 22.03.2013 г. № 203 «Об утверждении образцов студенческого билета для студентов и зачетной книжки для студентов (курсантов), осваивающих программы бакалавриата, программы специалитета, программы магистратуры»;

	<b>ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>			<b>П СМК-9.1.3-02-2022</b>
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр №2</i>	<i>Лист 4/32</i>

- письма Минобрнауки России от 01.02.2022 г. № МН-7/711 «О стипендиальных выплатах за особые достижения обучающихся»;
- Устава ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»;
- СТО СМК-4.2.3-01-2014 «Управление документацией»;
- локальных нормативных актов МЭИ;
- других нормативных правовых актов РФ.

### **3. Термины, определения и сокращения**

**БАРС** – балльно-рейтинговая система МЭИ. Такое же наименование – у соответствующей автоматизированной информационной системы

**БРС** – балльно-рейтинговая структура дисциплины либо курсового проекта/курсовой работы по дисциплине

**КМ** – контрольное мероприятие

**КП** – курсовой проект

**КР** – курсовая работа

**з.е.** – зачетные единицы трудоемкости дисциплины

**РПД** – рабочая программа дисциплины

**РПП** – рабочая программа практики

**Текущий контроль успеваемости обучающихся** (далее – текущий контроль) – систематизированный регулярный контроль хода освоения дисциплин (модулей) и прохождения практик, проводимый в течение семестра.

**Промежуточная аттестация обучающихся** (далее – промежуточная аттестация) – оценивание промежуточных и окончательных результатов обучения по дисциплинам, прохождения практик, а также результатов курсового проектирования и выполнения курсовых работ.

**Семестровая составляющая оценки промежуточной аттестации по дисциплине/практике** (далее – семестровая составляющая оценки) – оценка, определяемая на последней учебной неделе теоретического обучения в семестре (далее – последняя учебная неделя) по результатам текущего контроля успеваемости обучающегося в течение семестра (выполнение запланированных форм текущего контроля по дисциплине/практике, этапов выполнения курсовых проектов и курсовых работ).

**Экзаменационная или зачетная составляющая оценки промежуточной аттестации** (далее – экзаменационная или зачетная составляющая оценки) – оценка, полученная на экзамене, зачете, защите курсового проекта или курсовой работы, зачете по практике.

**Оценка за освоение дисциплины/прохождение практики** – оценка по дисциплине/практике, полученная при промежуточной аттестации, которая формируется из двух составляющих: семестровой и экзаменационной (зачетной). **Именно эта оценка выносится в приложение к диплому.** В случае если дисциплина/практика изучается в течение нескольких семестров, в приложении к диплому указывается оценка за семестр, определенный РПД/РПП.

Оценки результатов промежуточной аттестации, фиксируемые в БАРС, определяются в соответствии с установленными в МЭИ шкалами оценок.

	<b>ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>			<b>П СМК-9.1.3-02-2022</b>
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр №2</i>	<i>Лист 5/32</i>

#### 4. Основные положения

4.1. Балльно-рейтинговая система (далее – БАРС) – система, обеспечивающая количественную оценку качества и фиксацию результатов освоения основной профессиональной образовательной программы (далее – ОПОП, образовательная программа), которая предусматривает:

- структурирование содержания каждой учебной дисциплины на обособленные разделы, темы с указанием форм текущего контроля;
- регулярную оценку знаний, умений, владений (сформированности компетенций) студентов в течение семестра;
- ранжирование студентов по результатам оценки их персональных достижений.

4.2. Сокращенное наименование – БАРС МЭИ (Балльно-Рейтинговая Система МЭИ). Такое же наименование – у соответствующей автоматизированной информационной системы. Задачи, решаемые применением балльно-рейтинговой системы:

- повышение мотивации студентов к активной и равномерной учебной работе в течение всего семестра;
- повышение мотивации студентов к активной научно-исследовательской работе;
- развитие социальной активности студентов через различные формы общественной деятельности;
- повышение уровня организации образовательного процесса в МЭИ и исполнительской дисциплины студентов, научно-педагогических работников и сотрудников дирекций институтов;
- активизация работы профессорско-преподавательского состава по обновлению и совершенствованию содержания и методов обучения;
- повышение объективности и регулярности оценки преподавателями результатов работы студентов;
- активизация личностных качеств студентов через реализацию принципа состязательности в процессе обучения;
- обеспечение информированности всех участников учебного процесса о результатах обучения;
- получение дифференцированной и разносторонней информации о качестве и результативности обучения, а также о персональных академических достижениях студентов для принятия решений по различным формам поощрений.

4.3. По завершении каждого семестра посредством БАРС определяется комплексный рейтинг студента, который является количественной оценкой его учебной, научно-инновационной, общественной, культурно-творческой и спортивной деятельности.

4.4. Комплексный рейтинг или его составляющие могут служить основанием либо приниматься во внимание при решении следующих вопросов:

- выдвижение студентов на различные виды стипендий;
- распределение студентов по образовательным программам/профилям в рамках одного направления;
- перевод с одной образовательной программы на другую;
- перевод с платного обучения на бесплатное в установленном в МЭИ порядке;
- отбор в группы углубленной подготовки;
- отбор для обучения в военном учебном центре при ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»;
- распределение на практику с возможностью последующего трудоустройства;
- присуждение грантов для обучения или стажировок в иностранных научных и образовательных организациях;
- направление благодарственных писем родителям, в школы и др.;
- составление рекомендаций для работодателей.

	<b>ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>			<b>П СМК-9.1.3-02-2022</b>
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр №2</i>	<i>Лист 6/32</i>

## 5. Общая характеристика балльно-рейтинговой системы

5.1. Периодичность определения комплексного рейтинга – один семестр.

5.2. Комплексный рейтинг складывается из:

- учебного рейтинга (за учебную деятельность);
- научно-инновационный рейтинг (за научно-исследовательскую и инновационную деятельность);
- общественного рейтинга (за общественную деятельность);
- культурно-творческого рейтинга (за культурно-творческую деятельность);
- спортивного рейтинга (за спортивную деятельность);
- дисциплинарного рейтинга.

Каждый из видов деятельности оценивается отдельно. Для всех указанных выше рейтингов (за исключением дисциплинарного), рассчитываются два значения: абсолютное значение и значение, учитываемое в комплексном рейтинге, которое не может превышать 100 баллов. В случае если значение рейтинга менее 100 баллов, то в расчете комплексного рейтинга используется его абсолютное значение, если же значение рейтинга более или равно 100 баллам, то в расчете комплексного рейтинга используется 100.

Комплексный рейтинг определяется как:

$$R_{\text{КОМПЛ}} = R_{\text{У}} + R_{\text{НИ}} + R_{\text{О}} + R_{\text{К}} + R_{\text{С}} - R_{\text{Д}} \quad (6.1)$$

Для расчета комплексного рейтинга устанавливаются следующие значения весов:

Разновидность рейтинга	Обозначение	Вес рейтинга в зависимости от уровня обучения	
		бакалавриат и специалитет	магистратура
Учебный	$R_{\text{У}}$	0,5	0,4
Научно-инновационный	$R_{\text{НИ}}$	0,2	0,3
Общественный	$R_{\text{О}}$	0,1	0,1
Культурно-творческий	$R_{\text{К}}$	0,1	0,1
Спортивный	$R_{\text{С}}$	0,1	0,1
Дисциплинарный	$R_{\text{Д}}$	1,0	1,0

При работе с системой БАРС предусмотрено распределение обязанностей по пяти группам, которое представлено в приложении 1.

## 6. Учебный рейтинг

### 6.1. Мероприятия текущего контроля

Текущий контроль проводится путем оценивания результатов выполнения контрольных мероприятий (далее КМ) в течение семестра согласно графику, зафиксированному в **балльно-рейтинговой структуре дисциплины** (см. пункт 6.4).

Виды КМ:

- контрольная работа;
- коллоквиум;
- тест;
- защита лабораторных работ;
- защита реферата и т.д.

Для КП/КР разрабатывается отдельная балльно-рейтинговая структура, в которой могут использоваться следующие виды КМ:

- соблюдение графика выполнения КП/КР;

	<b>ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>			<b>П СМК-9.1.3-02-2022</b>
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр №2</i>	<i>Лист 7/32</i>

- оценка качества оформления КП/КР;
- оценка выполнения разделов КП/КР;
- другие виды, учитывающие специфику КП/КР.

Для всех видов практик (включая НИР) разрабатывается отдельная балльно-рейтинговая структура практики, в которой предусмотрены КМ согласно утвержденным оценочным материалам по практике.

#### Оценивание КМ

Оценки 5, 4 и 3 означают успешное выполнение мероприятия текущего контроля.

Оценка 2 означает неуспешное выполнение мероприятия текущего контроля.

Оценка 0 означает, что обучающийся либо пропустил мероприятие текущего контроля по неважной причине, либо не представил результат выполнения мероприятия текущего контроля, либо не приступил к выполнению мероприятия текущего контроля.

Оценка за КМ выставляется в системе БАРС по балльной шкале независимо от формы промежуточной аттестации по дисциплине (экзамен, зачет (без оценки), зачет с оценкой, защита КП/КР).

#### **6.2. Балльно-рейтинговая структура дисциплины/практики**

Для каждой учебной дисциплины/практики на основе ее РПД/РПП в виде приложения разрабатывается балльно-рейтинговая структура (БРС), регламентирующая процесс текущего контроля успеваемости по дисциплине или КП/КР. БРС содержит информацию о графике выполнения КМ и о весах КМ.

Разделы, темы, по которым проводятся КМ, соответствуют РПД/РПП дисциплины/практики.

Количество контрольных мероприятий по дисциплине при очной форме обучения:

- для дисциплин трудоемкостью более трех з.е. – не менее четырех;
- для дисциплин трудоемкостью не более трех з.е. – не менее трех;
- для КП/КР – не менее двух.

Количество контрольных мероприятий по практике устанавливается в оценочных материалах.

Количество контрольных мероприятий по дисциплине (модулю) при очно-заочной и заочной форме обучения – не менее двух, при этом рекомендуется одно КМ проводить в середине периода теоретического обучения (модуля).

В качестве срока выполнения КМ указывается номер учебной недели.

При составлении графика выполнения КМ следует руководствоваться следующим правилом: в период до первой контрольной недели (включительно), а также в периоды между контрольными неделями должно быть не менее одного КМ. Данное правило не является обязательным для КМ по КП/КР.

При расчете балла текущего контроля по дисциплине или КП/КР, который представляет собой взвешенную сумму оценок за КМ, используются веса контрольных мероприятий, сумма которых равна 100%.

**Балл текущего контроля по состоянию на  $N$ -ю неделю** рассчитывается по формуле

$$\text{Балл\_ТекКонтроль} = \frac{\sum_{i=1}^m \text{Оценка\_КМ}_i \cdot \text{Вес\_КМ}_i}{\sum_{i=1}^m \text{Вес\_КМ}_i}, \quad (6.2)$$

где  $\text{Оценка\_КМ}_i$  – оценка за  $i$ -е контрольное мероприятие,

$\text{Вес\_КМ}_i$  – вес  $i$ -го контрольного мероприятия,

$m$  – количество запланированных КМ на  $N$ -ю неделю.

**Балл текущего контроля за семестр** (семестровая составляющая оценки) рассчитывается по формуле

	<b>ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>			<b>П СМК-9.1.3-02-2022</b>
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр №2</i>	<i>Лист 8/32</i>

$$\text{Балл\_ТекКонтроль} = \frac{\sum_{i=1}^n \text{Оценка\_КМ}_i \cdot \text{Вес\_КМ}_i}{100\%}, \quad (6.3)$$

где  $n$  – количество запланированных КМ в семестре.

Изложенный подход дает возможность расчетным путем получать из БАРС результаты успеваемости по контрольным неделям. **Расчет баллов за контрольные недели проводится в конце недели, следующей за ней.** Рассчитанный балл за контрольную неделю фиксируется и не изменяется при передаче КМ.

**Студент должен сдать преподавателю на проверку материалы по текущему КМ (типовой расчет, домашние задания, раздел КП/КР и т.п.) не позднее четвертой пары в пятницу обозначенной для этого КМ в БАРС учебной недели. Иначе данное КМ будет оцениваться как несданное в срок.**

Пример БРС дисциплин представлены в таблицах 6.1 и 6.2 (варианты 1 и 2). В варианте 1 объем изучаемого материала разбит на разделы, в варианте 2 – на разделы, а также на темы в пределах каждого раздела. Допустимо использование любого из вариантов или их комбинаций.

**Таблица 6.1. Пример БРС дисциплины**  
(Вариант 1. Разделы дисциплины не подразделяются на темы)

Номер раздела	Раздел дисциплины	Индекс КМ:	КМ –1	КМ –2	КМ –3	КМ –4	КМ –5
		Неделя КМ:	4	8	12	15	15
1			+				
2				+	+		+
3					+		+
4						+	+
Вес КМ, %:			30	20	15	15	20

Примечания

1. Срок КМ – номер учебной недели, на которой проводится КМ.
2. КМ может охватывать несколько разделов. Отнесение КМ к разделу(ам) отмечается в таблице символом «+».
3. Сумма весов всех КМ равна 100%.

Пусть в данном варианте:

- 1) КМ-1 – тест №1;
- 2) КМ-2 – тест №2;
- 3) КМ-3 – контрольная работа №1;
- 4) КМ-4 – контрольная работа №2;
- 5) КМ-5 – защита реферата;
- 6) форма промежуточной аттестации по дисциплине – экзамен.

**Пример 6.1.** К концу 12-й учебной недели (которая одновременно является контрольной неделей) студент прошел три запланированных КМ и получил следующие оценки: КМ-1 – 3 балла; КМ-2 – 4 балла; КМ-3 – 4 балла.

Согласно таблице 1, данные КМ имеют веса 30%, 20% и 15% соответственно. Балл текущего контроля по формуле (6.1) на 13-й учебной неделе составляет

$$\text{Балл\_ТекКонтроль} = (3 \cdot 30 + 4 \cdot 20 + 4 \cdot 15) / (30 + 20 + 15) = 3,54 \text{ балла}$$

или с округлением до десятых долей – 3,5 балла, что и будет засчитано как оценка за 12-ю контрольную неделю.

**Пример 6.2.** К окончанию последней учебной недели семестра студент прошел все пять запланированных КМ и получил следующие оценки:

КМ-1 – 3 балла; КМ-2 – 4 балла; КМ-3 – 4 балла; КМ-4 – 5 баллов; КМ-5 – 4 балла.

	<b>ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>			<b>П СМК-9.1.3-02-2022</b>
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр №2</i>	<i>Лист 9/32</i>

С учетом указанных в таблице 1 весов КМ балл текущего контроля за семестр по формуле (6.2) составляет

$$\text{Балл\_ТекКонтроль} = (3 \cdot 30 + 4 \cdot 20 + 4 \cdot 15 + 5 \cdot 15 + 4 \cdot 20) / 100 = 3,85 \text{ балла}$$

или с округлением до десятых долей – 3,9 балла.

Студент допускается к экзамену, так как он прошел все контрольные мероприятия с оценкой не менее 3 на последний день теоретического обучения в семестре.

**Пример 6.3.** К окончанию последней учебной недели семестра студент прошел все пять запланированных контрольных мероприятий и получил следующие оценки:

КМ-1 – 2 балла; КМ-2 – 3 балла; КМ-3 – 4 балла; КМ-4 – 5 баллов; КМ-5 – 4 балла.

Балл текущего контроля за семестр по формуле (6.2) равен

$$\text{Балл\_ТекКонтроль} = (2 \cdot 30 + 3 \cdot 20 + 4 \cdot 15 + 5 \cdot 15 + 4 \cdot 20) / 100 = 3,35 \text{ балла}$$

или с округлением до десятых долей – 3,4 балла.

Однако студент не допускается к экзамену, так как он не прошел все контрольные мероприятия с оценкой не менее 3 (оценка за первое КМ равна 2 баллам) на последний день теоретического обучения в семестре.

#### Таблица 6.2. Пример БРС дисциплины

(Вариант 2. Разделы дисциплины подразделяются на темы)

Номер раздела	Раздел дисциплины	Индекс КМ:	КМ –1	КМ –2	КМ –3	КМ –4
		Неделя КМ:	4	8	12	15
1	T1.1		+			
	T1.2		+			
2	T2.1			+		
	T2.2			+		
3	T3.1				+	
	T3.2				+	
	T3.3				+	
4	T4.1					+
	T4.2					+
Вес КМ, %:			40	20	20	20

#### 6.3. Ввод балльно-рейтинговой структуры в БАРС

Преподаватель (как правило, лектор потока (группы) либо ответственный от кафедры, назначенный заведующим кафедрой):

- вводит БРС дисциплины/практики или БРС КП/КР в БАРС;
- формирует в БАРС ведомости учета выполнения студентами контрольных мероприятий (далее – электронная ведомость) в течение теоретического обучения в семестре с учетом фактического срока выполнения КМ для **каждой учебной группы**;
- назначает помощника(ов) (преподавателей, как правило, из числа ведущих практические или лабораторные занятия по данной дисциплине, руководителей КП/КР, руководителей практик, включая НИР) и распределяет права доступа между ними.

Ответственный сотрудник дирекции института включает в ведомость обучающихся, которым ранее в установленном в МЭИ порядке были зачтены результаты обучения по дисциплине, прохождения практик или выполнения КП/КР, и вводит в БАРС оценку, полученную обучающимся.

#### 6.4. Технология выставления оценок за КМ

Руководствуясь БРС дисциплины или БРС КП/КР (см. таблицы 6.1 или 6.2), преподаватель проводит текущий контроль освоения дисциплины или выполнения КП/КР.

	<b>ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>			<b>П СМК-9.1.3-02-2022</b>
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр №2</i>	<i>Лист 10/32</i>

Электронные ведомости в системе БАРС заполняются преподавателями (ответственным по кафедре, помощником) по мере выполнения студентами КМ. Оценка по каждому запланированному КМ в виде баллов 2, 3, 4 или 5 вносится в систему БАРС.

При отсутствии студента на КМ в ведомость вносится значение «0», которое интерпретируется как пропуск КМ по неуважительной причине. При наличии уважительной причины пропуска КМ студент обращается в дирекцию института для изменения значения «0» на «1» (что дает возможность сдать пропущенное КМ **два раза** в течение теоретического обучения в семестре). Если студент не воспользуется своей возможностью исправить «1» на баллы 3, 4 или 5 до конца теоретического обучения, то в момент фиксации семестровой составляющей «1» будет автоматически заменена оценкой 2, которую студент обязан будет пересдать во время зачетной недели или экзаменационной сессии.

Результат выполнения планового КМ должен быть введен в систему БАРС до ближайшей из двух дат:

- до даты проведения следующего занятия по дисциплине;
- до последнего дня учебной недели, следующей за контрольной неделей.

Результат выполнения КМ, запланированных на последней учебной неделе, вводится до начала зачетной недели.

**Результат КМ, выполненного с отставанием от плана (в случае пропуска студентом учебных занятий или невыполнения КМ в срок), должен быть введен в систему БАРС до последнего дня теоретического обучения в семестре (включительно).**

В случае неуспешного выполнения КМ (при получении оценки 2) или пропуска КМ по неуважительной причине студент **имеет право один раз** пересдать данное мероприятие в срок, который индивидуально устанавливает преподаватель, но **не позднее последнего дня теоретического обучения в семестре**. В случае успешного выполнения КМ при пересдаче преподаватель изменяет оценку в системе БАРС. Оценка за пересдачу КМ выставляется в соответствии с критериями оценивания планового КМ. **При расчёте балла текущего контроля успеваемости и семестровой составляющей оценка за данное КМ будет рассчитана как среднее значение двух попыток.**

**Пример 6.4.** К окончанию последней учебной недели семестра студент прошел все пять запланированных контрольных мероприятий и получил следующие оценки:

КМ-1 – 2 балла (при второй попытке – 4 балла); КМ-2 – 3 балла; КМ-3 – 4 балла; КМ-4 – 5 баллов; КМ-5 – 4 балла.

Балл текущего контроля за семестр по формуле (6.2) равен

Балл\_ТекКонтроль =  $\frac{((2+4)/2) \cdot 30 + 3 \cdot 20 + 4 \cdot 15 + 5 \cdot 15 + 4 \cdot 20}{100} = 3,65$  балла или с округлением до десятых долей – 3,7 балла.

В случае пересдачи КМ в последний день теоретического обучения в семестре преподаватель должен выставить оценку за КМ в электронной ведомости в этот же день.

Оценки за пересдачу КМ в период зачетной недели и экзаменационной сессии, а также в период повторной промежуточной аттестации выставляются в БАРС, но семестровая составляющая оценки уже не меняется, остается той, которая была выставлена в системе БАРС на последний день теоретического обучения в семестре.

Балл текущего контроля (в том числе по контрольным неделям) автоматически выставляется в электронной ведомости БАРС (с округлением до десятых долей).

Формы промежуточной аттестации (формы контроля в конце семестра):

- зачет (без оценки);
- зачет с оценкой;
- защита курсового проекта/работы;
- экзамен.

	<b>ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>			<b>П СМК-9.1.3-02-2022</b>
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр №2</i>	<i>Лист 11/32</i>

## 6.5. Особенности проведения промежуточной аттестации при использовании БАРС

### 6.5.1. Форма контроля в конце семестра – зачет (без оценки), зачет с оценкой

К промежуточной аттестации в форме зачета (без оценки)/зачета с оценкой допускаются обучающиеся, выполнившие все запланированные КМ по данной дисциплине/практике, каждое с оценкой не менее 3 («удовлетворительно»). Если по дисциплине предусмотрен КП/КР в текущем семестре, неудовлетворительные результаты защиты КП/КР или недопуск к ней являются основанием для недопуска к зачету (без оценки)/зачету с оценкой.

В случае если студент по итогам теоретического обучения в семестре сдал какие-либо КМ с оценкой менее 3, то для допуска к зачету (без оценки)/зачету с оценкой он должен ликвидировать задолженности по этим КМ.

Если студент не ликвидировал задолженности по КМ в течение зачетной недели, промежуточная аттестация считается непройденной, академическая задолженность по результатам промежуточной аттестации (в форме зачета (без оценки), зачета с оценкой) ликвидируется в соответствии с установленным в МЭИ порядком.

Размещение необходимых отчетных материалов по практике в БАРС является обязательным условием для допуска к зачету по практике.

Оценка за освоение дисциплины определяется посредством таблицы 6.3 на основании семестровой и зачетной составляющих.

**Таблица 6.3. Оценка за освоение дисциплины/прохождение практики (форма контроля в конце семестра – зачет с оценкой\*/зачет (без оценки)\*\*)**

Семестровая составляющая \ Зачетная составляющая	Меньше 3,2	3,2 – 3,8	3,9 – 4,1	4,2 – 4,8	4,9 – 5,0
5	4*/зачтено**	5*/зачтено**	5*/зачтено**	5*/зачтено**	5*/зачтено**
4	3*/зачтено**	4*/зачтено**	4*/зачтено**	4*/зачтено**	5*/зачтено**
3	3*/зачтено**	3*/зачтено**	4*/зачтено**	4*/зачтено**	4*/зачтено**
2	2*/не зачтено**				

С помощью таблицы 6.3 определяется оценка за освоение дисциплины как при использовании балльной оценки результатов промежуточной аттестации (зачет с оценкой), так в случае, не предусматривающем балльной оценки, – зачет (без оценки).

Студентам, имеющим оценку менее 3 по каким-либо КМ по дисциплине на последний день теоретического обучения в семестре, семестровая составляющая оценки не пересчитывается и остается той, которая была рассчитана в системе БАРС на последний день теоретического обучения в семестре.

Зачетная составляющая формируется одним из двух способов:

- как оценка, полученная на зачете, если зачет проводится в устной или письменной форме (по билетам, в виде собеседования и др.);
- как оценка, рассчитанная в системе БАРС по формуле (6.2) с учетом оценок за все запланированные КМ по дисциплине в семестре, выполненные каждое с оценкой не менее 3 («удовлетворительно»), с округлением до целого значения, если зачет выставляется по совокупности результатов текущего контроля.

Зачетная составляющая формируется:

- на момент получения зачета студентом, прошедшим в течение семестра все запланированные контрольные мероприятия с оценкой не менее 3 («удовлетворительно»);

	<b>ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>			<b>П СМК-9.1.3-02-2022</b>
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр №2</i>	<i>Лист 12/32</i>

- на день прохождения студентом **всех КМ** (зачет по совокупности результатов КМ) или на момент успешного прохождения зачета, если зачет проводится в устной или письменной форме (по билетам, в виде собеседования и др.).

Преподаватель вносит в электронную ведомость промежуточной аттестации в системе БАРС зачетную составляющую или рассчитывает её и на основе семестровой и зачетной составляющих в соответствии с таблицей 6.3 определяется оценка за освоение дисциплины/практики.

Перед экспортом ведомости из системы БАРС в столбец «Зачетная составляющая» в электронной ведомости в системе БАРС один из преподавателей, проводивших промежуточную аттестацию, назначенный заведующим кафедрой ответственным за проверку оформления ведомости, вносит:

- оценку 2 («неудовлетворительно») – обучающемуся, имеющему оценку менее 3 («удовлетворительно») по какому-либо мероприятию текущего контроля по дисциплине/практике;
- оценку 2 («неудовлетворительно») – обучающемуся, не имеющему положительной оценки за защиту курсового проекта (работы) по данной дисциплине в текущем семестре;
- значение «0» – обучающемуся, отсутствовавшему в назначенное время на зачете;
- значение «0», обучающемуся, удаленному с зачета.

Рассмотрим примеры формирования оценки по дисциплине в случае формы контроля в конце семестра – зачет с оценкой, который выставляется по совокупности результатов текущего контроля успеваемости.

**Пример 6.5.** Пусть к окончанию последней учебной недели семестра студент успешно прошел все пять запланированных контрольных мероприятий БРС, представленной в таблице 6.1, и получил следующие оценки:

КМ-1 – 3 балла; КМ-2 – 4 балла; КМ-3 – 4 балла; КМ-4 – 5 баллов; КМ-5 – 4 балла.

С учетом весов КМ балл текущего контроля за семестр, согласно формуле (6.2), составляет

$$\text{Балл\_ТекКонтроль} = (3 \cdot 30 + 4 \cdot 20 + 4 \cdot 15 + 5 \cdot 15 + 4 \cdot 20) / 100 = 3,85 \text{ балла}$$

или с округлением до десятых долей – 3,9 балла (семестровая составляющая).

Зачетная составляющая также определяется по формуле (6.2), но с округлением до целого значения, т.е. равна 4 баллам. Оценка за освоение дисциплины (согласно таблице 6.3) составит 4 балла.

**Пример 6.6.** Пусть в условиях примера 3.4 студент к последнему дню теоретического обучения в семестре имел следующие оценки по КМ:

КМ-1 – 3 балла; КМ-2 – 3 балла; КМ-3 – 4 балла; КМ-4 – 2 балла; КМ-5 – 0 баллов.

В этом случае балл текущего контроля за семестр по формуле (6.2) равен

$$\text{Балл\_ТекКонтроль} = (3 \cdot 30 + 3 \cdot 20 + 4 \cdot 15 + 2 \cdot 15 + 0 \cdot 20) / 100 = 2,4 \text{ балла.}$$

Значит, семестровая составляющая равна 2,4 балла и больше не пересчитывается.

После ликвидации задолженностей по КМ-4 (5 баллов) и КМ-5 (4 балла), студент допускается к зачету. Зачетная составляющая рассчитывается по той же формуле, что и семестровая, но с учетом положительных оценок за все запланированные КМ:

$$\text{Балл\_ТекКонтроль} = (3 \cdot 30 + 3 \cdot 20 + 4 \cdot 15 + ((2+5)/2) \cdot 15 + ((0+4)/2) \cdot 20) / 100 = 3,03 \text{ балла}$$

или с округлением до целых значений – 3 балла. Оценка за освоение дисциплины (согласно таблице 6.3) составит 3 балла.

#### 6.5.2. Форма контроля в конце семестра – защита КП/КР

К защите КП/КР допускаются студенты, выполнившие в течение семестра все запланированные КМ по КП/КР с оценкой не менее 3 («удовлетворительно»).

	<b>ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>			<b>П СМК-9.1.3-02-2022</b>
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр №2</i>	<i>Лист 13/32</i>

Если студент по итогам семестра выполнил какие-либо КМ с оценкой менее 3, то для допуска к защите КП/КР он должен ликвидировать задолженности по этим КМ:

- а) в течение зачетной недели, если защита по КП/КР является единственной формой аттестации по дисциплине в семестре или КП/КР является частью дисциплины, по которой предусмотрен зачет;
- б) не позднее одного рабочего дня до даты проведения зачета или консультации к экзамену по данной дисциплине, если КП/КР является частью дисциплины, по которой предусмотрен экзамен/зачет в текущем семестре.

Для допуска к экзамену по дисциплине, по которой предусмотрен КП/КР, студент должен защитить КП/КР не позднее чем за один рабочий день до экзамена.

Студентам, имеющим оценку менее 3 по каким-либо КМ по КП/КР на последний день теоретического обучения в семестре, семестровая составляющая оценки не пересчитывается и остается той, которая была рассчитана в системе БАРС на последний день теоретического обучения в семестре.

Размещение необходимых материалов по КП/КР в БАРС является обязательным условием для допуска к защите КП/КР.

Если студент не ликвидировал задолженности по КМ и не защитил КП/КР в соответствующие сроки (см. «а» и «б» настоящего подпункта), промежуточная аттестация считается непройденной, академическая задолженность по результатам промежуточной аттестации (в форме защиты КП/КР) ликвидируется в соответствии с установленным в МЭИ порядком.

В электронную ведомость промежуточной аттестации в системе БАРС оценки за защиту КП/КР вносятся одним из членов комиссии, назначенным заведующим кафедрой за проверку оформления ведомости, с указанием фамилий всех членов комиссии. На основе семестровой составляющей и оценки за защиту в соответствии с таблицей 3.4 определяется оценка за КП/КР.

Перед экспортом ведомости из системы БАРС в столбец «Защита КП/КР» в электронной ведомости в системе БАРС преподаватель, назначенный заведующим кафедрой ответственным за проверку оформления ведомости, вносит:

- оценку 2 («неудовлетворительно») – обучающемуся, имеющему оценку менее 3 («удовлетворительно») по какому-либо мероприятию текущего контроля по курсовому проекту (работе) или не выполнившему курсовой проект (работу);
- значение «0» – обучающемуся, отсутствовавшему в назначенное время на защите курсового проекта (работы);
- значение «0» – обучающемуся, удаленному с защиты курсового проекта (работы).

**Таблица 6.4. Оценка по КП/КР (форма контроля в конце семестра – защита КП/КР)**

Семестровая составляющая Балл на защите КП/КР	Меньше 3,0	3,0 – 3,7	3,8 – 4,2	4,3 – 4,8	4,9 – 5,0
	5	4	4	5	5
4	3	4	4	4	5
3	3	3	3	4	4
2	2	2	2	2	2

### 6.5.3. Форма контроля в конце семестра – экзамен

К экзамену допускаются студенты, прошедшие все запланированные КМ с оценкой не менее 3 («удовлетворительно») на последний день теоретического обучения в семестре. Если по дисциплине предусмотрен КП/КР в текущем семестре, неудовлетворительные результаты защиты КП/КР или недопуск к ней (см. подпункт 6.8.2) являются основанием для недопуска к экзамену.

	<b>ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>			<b>П СМК-9.1.3-02-2022</b>
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр №2</i>	<i>Лист 14/32</i>

Если студент по итогам семестра сдал какие-либо КМ по дисциплине с оценкой менее 3, то для допуска к экзамену по данной дисциплине он должен ликвидировать задолженности по этим КМ в течение зачетной недели и экзаменационной сессии не позднее, чем накануне дня экзамена по данной дисциплине. При этом семестровая составляющая оценки для такого студента остается той, которая была рассчитана в системе БАРС на последний день теоретического обучения в семестре.

Если студент не ликвидировал задолженности по КМ и не получил допуск накануне дня экзамена по данной дисциплине, то промежуточная аттестация считается непройденной, академическая задолженность по результатам промежуточной аттестации (в форме экзамена) ликвидируется в соответствии с установленным в МЭИ порядком.

Оценка за освоение дисциплины определяется посредством таблицы 6.5 на основании семестровой и экзаменационной составляющих.

Оформление электронной экзаменационной ведомости в системе БАРС аналогично оформлению зачетной электронной ведомости (см. п. 6.6.1).

**Таблица 6.5. Оценка за освоение дисциплины (форма контроля в конце семестра – экзамен)**

Экзаменационная составляющая \ Семестровая составляющая	Меньше 3,0	3,0 – 3,7	3,8 – 4,2	4,3 – 4,8	4,9 – 5,0
	5	4	4	5	5
4	3	4	4	4	5
3	3	3	3	4	4
2	2	2	2	2	2

#### **6.6. Оформление результатов промежуточной аттестации**

К экзамену (зачету с оценкой, зачету (без оценки), защите КП/КР) дирекция института посредством ИС СЕССИЯ для каждой учебной группы формирует соответствующую ведомость.

На экзамене, зачете, защите отчета по практике, защите КП/КР преподаватель заполняет электронную ведомость промежуточной аттестации в системе БАРС, в которую вносит: экзаменационную (зачетную) составляющую оценки или оценку, полученную на защите КП/КР или отчета по практике (включая НИР).

Оценка за освоение дисциплины (КП/КР)/прохождение практики, полученная при промежуточной аттестации, определяется согласно таблицам 6.3, 6.4 или 6.5.

В случае если до установленного срока проведения промежуточной аттестации по дисциплине (КП/КР) студент сдал какие-либо КМ по соответствующей дисциплине (КП/КР) с оценкой менее 3, то промежуточная аттестация по данной дисциплине (КП/КР) считается непройденной, и в графе «Зачетная составляющая»/«Экзаменационная составляющая»/«Защита КП/КР» напротив его фамилии вносится соответствующая отметка «неудовлетворительно» или «не зачтено».

В случае если до установленного графиками практик срока окончания практики студент сдал какие-либо КМ по практике с оценкой менее 3 и не загрузил необходимые отчетные материалы, то промежуточная аттестация по практике считается непройденной, и в графе «Зачетная составляющая» напротив его фамилии вносится соответствующая отметка «неудовлетворительно» или «не зачтено».

На листе подготовки ответа студента (титальном листе КП/КР) преподаватель записывает три оценки:

- 1) семестровую составляющую оценки;

	<b>ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>			<b>П СМК-9.1.3-02-2022</b>
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр №2</i>	<i>Лист 15/32</i>

- 2) экзаменационную (зачетную) составляющую оценки или оценку, полученную на защите КП/КР;
- 3) оценку за освоение дисциплины (КП/КР), полученную при промежуточной аттестации.

Пример электронной экзаменационной ведомости приведен в таблице 6.6. Электронные зачетные ведомости и ведомости защиты КП/КР формируются аналогичным образом.

Положим в данном примере, что студент Сидоров, имея балл текущего контроля за семестр 3,8, сдал экзамен на 4 («хорошо»).

Экзаменатор:

- 1) пользуясь таблицей 6.3, определяет, что в этом случае оценка за освоение дисциплины составляет 4;
- 2) записывает на листе подготовки ответа студента «3,8 / 4 / 4».

В электронную ведомость промежуточной аттестации в системе БАРС оценка вносится преподавателем, выставившим эту оценку, или одним из преподавателей, проводивших промежуточную аттестацию, назначенным заведующим кафедрой ответственным за проверку оформления ведомости.

При проведении промежуточной аттестации комиссией в электронную ведомость промежуточной аттестации в системе БАРС оценки вносятся одним из членов комиссии, назначенным заведующим кафедрой ответственным за проверку оформления ведомости, с указанием фамилий всех членов комиссии.

Положительные результаты промежуточной аттестации («отлично», «хорошо», «удовлетворительно» или «зачтено») автоматически передаются в электронную зачетную книжку студента на соответствующую страницу.

**Таблица 6.6. Пример электронной экзаменационной ведомости**

2020/2021, Осенний семестр, Электротехника, экзамен							
		Оценка за КП/КР	Семестровая составляющая	Экзаменационная составляющая	Оценка за освоение дисциплины	Дата	Преподаватель(и)
А-10-19							
1	Иванов Иван Иванович	0	0,8	0	0	26.01.21	Семенов А.П
2	Петров Петр Петрович	2	1,9	2	2	26.01.21	Семенов А.П
3	Сидоров Сергей Федорович	4	3,8	4	4	26.01.21	Токарев А.А.
4	Смирнова Анна Ивановна	3	4,4	4	4	26.01.21	Семенов А.П
5	Федоров Борис Сергеевич	4	4,6	5	5	26.01.21	Семенов А.П

Электронная ведомость промежуточной аттестации в системе БАРС должна быть полностью заполнена и проверена. Затем преподаватель, назначенный заведующим кафедрой ответственным за проверку оформления ведомости, передает ее в дирекцию института не позднее следующего рабочего дня.

Результаты повторной промежуточной аттестации (далее ППА) фиксируются в электронных ведомостях промежуточной аттестации в системе БАРС преподавателем, выставившим оценку, или одним из преподавателей, проводивших ППА, назначенным заведующим кафедрой ответственным за проверку оформления ведомости.

При проведении ППА комиссией в электронную ведомость промежуточной аттестации в системе БАРС оценки вносятся одним из членов комиссии, назначенным заведующим кафедрой ответственным за проверку оформления ведомости, с указанием фамилий всех членов комиссии.

Перед экспортом дополнительной ведомости ППА из системы БАРС в столбец «Зачетная составляющая»/«Экзаменационная составляющая»/«Защита КП/КР» в

	<b>ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>			<b>П СМК-9.1.3-02-2022</b>
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр №2</i>	<i>Лист 16/32</i>

электронной ведомости в системе БАРС один из преподавателей, проводивших промежуточную аттестацию, назначенный заведующим кафедрой ответственным за проверку оформления ведомости, вносит:

- соответствующую оценку «не зачтено» или 2 («неудовлетворительно») – обучающемуся, имеющему балл менее 3 («удовлетворительно») по какому-либо мероприятию текущего контроля по дисциплине;
- значение «0» – обучающемуся, отсутствовавшему в назначенное время на зачете/экзамене/защите КП/КР;
- значение «0» – обучающемуся, удаленному с зачета/экзамена/защиты КП/КР.

#### **6.7. Учет посещаемости в БАРС**

В БАРС осуществляется учет посещаемости обучающихся.

Ответственный сотрудник дирекции института в раздел БАРС «Учебные группы» вводит данные старосты и помощника старосты.

Староста группы (помощник старосты) или преподаватель на вкладке «Занятия» формирует записи с соответствующими типами занятий в соответствии с РПД дисциплины на основе информации из ИС РУЗ сразу на весь семестр или по мере проведения занятий. После каждого занятия по дисциплине, предусмотренного в семестровом учебном плане, староста отмечает отсутствующих обучающихся. Учет отсутствия осуществляется путем выделения фамилии обучающегося, пропустившего занятие. Эти данные можно вводить до конца текущей недели, на котором проходило занятие.

Преподаватель должен выразить своё согласие с введенными старостой (помощником старосты) сведениями о посещаемости. На контрольных неделях и в конце семестра общее количество пропущенных часов занятий обучающимся отражается в соответствующих отчетах, доступных старостам, ответственным сотрудникам дирекций, ответственным от кафедры.

По дисциплинам «Элективные курсы по физической культуре и спорту», «Элективные курсы по физической культуре», «Физическая культура и спорт» и «Физическая культура» учет посещаемости студентов осуществляется ответственными преподавателями, назначенными заведующим кафедры физкультуры и спорта.

Количество пропущенных обучающимся часов не влияет на расчет учебного рейтинга.

#### **6.8. Расчет учебного рейтинга**

Показатели и баллы для определения абсолютного учебного рейтинга, учитывающего достижения обучающегося в учебной деятельности, приведены в таблице 6.1. Исходные данные вносятся в информационную систему БАРС ответственным сотрудником дирекции. Уточнение или изменение загруженной в БАРС информации производится по обращению обучающегося в дирекцию.

Максимальный абсолютный балл – не ограничен, максимальный балл, учитываемый в комплексном рейтинге – 100 баллов.

**Показатель Учебная деятельность** по итогам семестра рассчитывается по 100-балльной шкале как средневзвешенное значение по БРС семестра, при этом в качестве веса используется з.е. где  $Оценка_i$  – оценка из  $i$ -й БРС,  $ЗЕ_i$  – число з.е.  $i$ -й дисциплины,  $k$  – количество БРС в семестре.

Если по какой-либо дисциплине предусмотрен зачет (без оценки), то в расчете учебного рейтинга применяется величина  $Оценка_i$ , определяемая согласно таблице 6.3.

Для дисциплины «Элективные курсы по физической культуре и спорту» или «Элективные курсы по физической культуре» вес  $ЗЕ = 2$  з.е.



Таблица 6.1. Показатели и баллы для определения учебного рейтинга

№	Наименование показателя	Подтверждающие документы	Уровень	Статус/форма участия	Балл
1.	Средний балл «5» за последние два семестра	Ведомости ИС СЕССИЯ и ИС БАРС (заполняется автоматически)			2
2.	Количество сессий, сданных вовремя и без пересдач на «отлично»	Ведомости ИС СЕССИЯ и ИС БАРС (заполняется автоматически)	3 семестра на «отлично»		3
			4 семестра на «отлично»		5
			5 семестров на «отлично»		8
			6 семестров на «отлично»		12
			7 семестров на «отлично»		15
3.	Олимпиады, направленные на выявление учебных достижений	Скан-копии дипломов, грамот, сертификатов, протоколов с результатами олимпиад (документ в формате *.pdf). Информация об олимпиаде: название, сроки, место, ссылка на сайт мероприятия, выбор уровня мероприятия из списка	Международный	Победитель	25
				Призер	20
			Всероссийский, ведомственный, региональный	Победитель	15
				Призер	10
4.	Конкурсы, соревнования, состязания или иные мероприятия, направленные на выявление учебных достижений	Скан-копии дипломов, грамот, сертификатов, протоколов с результатами конкурсов (документ в формате *.pdf). Информация о конкурсе: название, сроки, место, ссылка на сайт мероприятия, выбор уровня мероприятия из списка	Международный	Победитель	25
				Призер	20
			Всероссийский, ведомственный, региональный	Победитель	15
				Призер	10
			Университетский (МЭИ)	Победитель	10
Призер	5				
5.	Награда (приз) за результаты проектной деятельности и (или) опытно-конструкторской разработки	Скан-копии дипломов, грамот, сертификатов, протоколов с результатами конкурсов на лучшую НИР (документ в формате *.pdf). Информация о конкурсе: название, сроки, место, ссылка на сайт мероприятия			3
6.*	Учебная деятельность	Ведомости ИС СЕССИЯ и ИС БАРС (заполняется автоматически)			$20 \frac{\sum_{i=1}^k \text{Оценка}_i \cdot 3E_i}{\sum_{i=1}^k 3E_i}$

\* Баллы не учитываются при ранжировании достижений студентов в учебной деятельности, являющихся кандидатами на назначение повышенной государственной академической стипендии за достижения в учебной деятельности

	<b>ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>			<b>П СМК-9.1.3-03-2021</b>
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр №2</i>	<i>Лист 18/32</i>

## **7. Научно-инновационный рейтинг**

Показатели и баллы для определения научно-инновационного рейтинга, учитывающего достижения обучающегося в научно-инновационной деятельности, приведены в таблице 7.1. Исходные данные вносятся в информационную систему БАРС студентами самостоятельно. Ответственный сотрудник Центра инновационного развития (ЦИР) проверяет внесенные данные. Уточнение или изменение загруженной в БАРС информации производится студентами самостоятельно в случае выставления ответственным сотрудником ЦИР замечания.

Максимальный абсолютный балл – не ограничен, максимальный балл, учитываемый в комплексном рейтинге – 100 баллов.

**Таблица 7.1. Показатели и баллы для определения научно-инновационного рейтинга**

№	Наименование показателя	Подтверждающие документы	Уровень	Статус/форма участия	Балл
1.	Патент, свидетельство	URL ссылки на патент на сайт ФИПС	Патент на изобретение	Автор и правообладатель	4
			Патент на полезную модель		2
			Патент на промышленный образец		1
			Свидетельство на регистрацию программы для ЭВМ, на товарный знак и т.п.		2
2.	Награда (приз) за результаты научно-исследовательской работы, проводимой обучающимся	URL-ссылка, если труд опубликован открыто. Скан-копии дипломов, грамот, сертификатов, протоколов с результатами конкурсов на лучшую НИР (документ в формате *.pdf)	Международный	Победитель	2
				Призер	1
			Всероссийский, ведомственный	Победитель	2
				Призер	1
			Региональный	Победитель	2
				Призер	1
			Университетский в рамках программы «Энергетика 2019/24» ПНИ	Победитель	2
	Призер	1			
3.	Гранты на выполнение научно-исследовательской работы	URL-ссылка, если труд опубликован открыто. Скан-копии договоров на НИР/грант со списком исполнителей, либо список исполнителей, заверенный научным управлением (документ в формате *.pdf)	Студенческие научные гранты	Руководитель	6
				Исполнитель	2
			Гранты РНФ, РФФИ, ПНИ «Энергетика 2019/24», мегагранты и т.п.	Исполнитель	4
4.	Опубликованные научные статьи в журналах** (международные, всероссийские, ведомственные или региональные издания, издания федеральной государственной	URL-ссылка Elibrary, если РИНЦ/ВАК. URL-ссылка на скопус, если публикация в Scopus, на WebOfKnowledge – если WOS. Если публикация относится к разделу прочее – скан-копия публикации (документ в	Scopus, Web of Science		10
			РИНЦ (ВАК)		10
			РИНЦ		4
			Прочие публикации		0,5

\*\* По данным научной электронном библиотеки eLIBRARY.RU; уточнить включение журнала в базу данных SCOPUS можно на сайте <http://www.scimagojr.com> или на официальных сайтах <https://www.webofknowledge.com> и <http://www.scopus.com> из локальной сети МЭИ



№	Наименование показателя	Подтверждающие документы	Уровень	Статус/форма участия	Балл
	образовательной организации высшего образования или иной организации)	формате *.pdf). Ссылка по ГОСТ			
5.	Опубликованные тезисы и доклады конференций (международные, всероссийские, ведомственные или региональные издания, издания федеральной государственной образовательной организации высшего образования или иной организации)	URL-ссылка Elibrary, если РИНЦ/ВАК. URL-ссылка на скопус, если публикация в Scopus, на WebOfKnowledge - если WOS. Если публикация относится к разделу прочее – скан-копия публикации (документ в формате *.pdf). Ссылка по ГОСТ	Scopus, Web of Science	доклад/тезисы доклада по виду издания	6/3
			РИНЦ	доклад/тезисы доклада	3/1
			Зарубежный (за пределами РФ)	доклад/тезисы доклада	4/2
			Международный	доклад/тезисы доклада	4/2
			Международный в МЭИ	доклад/тезисы доклада	3/1
			Всероссийский, ведомственный	доклад/тезисы доклада	2/1
			Региональный	доклад/тезисы доклада	1/0,5
Университетский	доклад/тезисы доклада	1/0,5			
6.	Публикации в иных научных (учебно-научных, учебно-методических) международных, всероссийских, ведомственных или региональных изданиях, в изданиях федеральной государственной образовательной организации высшего образования или иной организации (книги, учебные пособия и т.д.)	Ссылка по ГОСТ + URL-ссылка (elibrary или сайт издательства, где размещена публикация). Если нет в открытом доступе – скан-копия (документ в формате *.pdf)	Международный		4
			Всероссийский, ведомственный		3
			Региональный		2
			Университетский		1

	<b>ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>			<b>П СМК-9.1.3-03-2021</b>
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр №2</i>	<i>Лист 21/32</i>

## **8. Общественный рейтинг**

Показатели и баллы для определения общественного рейтинга, учитывающего достижения обучающегося в общественной деятельности, приведены в таблице 8.1.

Исходные данные вносятся в информационную систему БАРС ответственным сотрудником управления социальной и воспитательной работы. Уточнение или изменение загруженной в БАРС информации производится по обращению обучающегося в управление социальной и воспитательной работы.

Максимальный абсолютный балл – не ограничен, максимальный балл, учитываемый в комплексном рейтинге – 100 баллов.

Таблица 8.1. Показатели и баллы для определения общественного рейтинга

№	Наименование показателя	Подтверждающие документы	Уровень	Статус/форма участия	Балл	
1.	Получение обучающимся награды за достижения в области студенческого самоуправления, волонтерского движения, а также за победу в конкурсных мероприятиях, учрежденных различными органами власти или при их участии, а также администрацией МЭИ, в области студенческого самоуправления или волонтерского движения	Приказ об объявлении благодарности или Благодарственное письмо на фирменном бланке МЭИ, Почетная грамота или Почетная грамота на фирменном бланке МЭИ, иная награда по МЭИ, именное Благодарственное письмо, Грамота, Диплом, Сертификат или иная награда сторонней организации – организатора мероприятия (документ в формате *.pdf)	Международный, всероссийский, ведомственный	Победитель	15	
				Призер	12	
				Участник	4	
			Региональный	Победитель	10	
				Призер	7	
				Участник	2	
			Университетский	Победитель	5	
				Призер	2	
				Участник	1	
2.	Систематическое участие в проведении (обеспечении проведения) общественно значимого мероприятия социального, культурного, правозащитного, общественно-полезного характера (в том числе научного, учебного, спортивного, оздоровительного и т.п.) или систематическое участие в общественной жизни МЭИ (для многодневных мероприятий – за каждый день мероприятия)	Приказ МЭИ о проведении общественно значимого мероприятия, Приказ МЭИ о направлении для участия в общественно значимом мероприятии (документ в формате *.pdf)	Международный, всероссийский, ведомственный	Проведение и обеспечение проведения	6	
				Помощь в организации	4	
				Участие в проведении	2	
				Участие в общественных мероприятиях, митингах, круглых столах	0,5	
				Региональный	Проведение и обеспечение проведения	4
					Помощь в организации	3
			Участие в проведении		2	
			Участие в общественных мероприятиях, митингах, круглых столах		0,5	
			Университетский	Проведение и обеспечение проведения	3	
				Помощь в организации	2	
				Участие в проведении	1	
				Участие в общественных мероприятиях, митингах, круглых столах	0,5	
3.	Систематическое участие в общественной значимой деятельности социального,	Документы Центра компетенций МЭИ, подтверждающие участие, в том числе	Университетский		20	



№	Наименование показателя	Подтверждающие документы	Уровень	Статус/форма участия	Балл
	правозащитного, общественно полезного характера	прохождение курса подготовки (документ в формате *.pdf)			5
		Документы Центра компетенций МЭИ, подтверждающие участие, в том числе участие в тестировании (документ в формате *.pdf)			
4.	Благодарность за активную добровольческую (волонтерскую) работу в рамках деятельности МЭИ, подтвержденных записями в Личной Книжке Волонтера (ЛКВ)	Личная Книжка Волонтера, приказ об объявлении благодарности или Благодарственное письмо на фирменном бланке МЭИ, Почетная грамота или Почетная грамота на фирменном бланке МЭИ, Благодарственное письмо, Грамота, Диплом или иная награда сторонней организации – организатора волонтерской работы (документ в формате *.pdf)		Продолжительность участия более 100 ч	40
				Продолжительность участия более 50 ч	20
5.	Активная деятельность в определенной роли в студенческой общественной организации МЭИ	Благодарность по МЭИ за активную деятельность в определенной роли в студенческой общественной организации (документ в формате *.pdf)	Университетский	Деятельность в качестве руководителя	20
				Деятельность в качестве помощника руководителя	15
				Деятельность в качестве представителя	10
6.	Особый вклад в общественную жизнь МЭИ	Благодарность по МЭИ за особый вклад в общественную жизнь МЭИ (документ в формате *.pdf)	Университетский		40

	<b>ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>			<b>П СМК-9.1.3-03-2021</b>
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр №2</i>	<i>Лист 24/32</i>

## **9. Культурно-творческий рейтинг**

Показатели и баллы для определения культурно-творческого рейтинга, учитывающего достижения обучающегося в культурно-творческой деятельности, приведены в таблице 9.1.

Исходные данные вносятся в информационную систему БАРС ответственным сотрудником управления социальной и воспитательной работы. Уточнение или изменение загруженной в БАРС информации производится по обращению обучающегося в управление социальной и воспитательной работы.

Максимальный абсолютный балл – не ограничен, максимальный балл, учитываемый в комплексном рейтинге – 100 баллов.



Таблица 9.1. Показатели и баллы для определения культурно-творческого рейтинга

№	Наименование показателя	Подтверждающие документы	Уровень	Статус/ форма участия	Балл
1.	Получение награды (приза) за результаты культурно-творческой деятельности, в том числе в рамках конкурса, смотра и иного аналогичного мероприятия	Приказ об объявлении благодарности или Благодарственное письмо на фирменном бланке МЭИ, Почетная грамота или Почетная грамота на фирменном бланке МЭИ, иная награда по МЭИ, именное Благодарственное письмо, Грамота, Диплом, Сертификат или иная награда сторонней организации – организатора мероприятия (документ в формате *.pdf)	Международный	1 место	15
				2 место	10
				3 место	5
			Всероссийский, ведомственный	1 место	12
				2 место	8
				3 место	4
			Региональный	1 место	9
				2 место	6
				3 место	3
2.	Публичное представление обучающимся созданного им произведения литературы или искусства	Приказ МЭИ о проведении конкурса, смотра или иного культурно-творческого мероприятия (документ в формате *.pdf)	Международный		10
			Всероссийский, ведомственный		7
			Региональный		5
			Университетский		2
3.	Активная деятельность в определенной роли в творческом коллективе, объединении, группе и т.п.	Благодарность по МЭИ за активную деятельность в определенной роли в творческом коллективе, объединении, группе	Университетский	Деятельность в качестве руководителя	20
				Деятельность в качестве помощника руководителя	15
				Деятельность в качестве представителя	10
4.	Особый вклад в культурно-творческую жизнь МЭИ	Благодарность по МЭИ за особый вклад в культурно-творческую жизнь МЭИ	Университетский		40

	<b>ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>			<b>П СМК-9.1.3-03-2021</b>
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр №2</i>	<i>Лист 26/32</i>

## 10. Спортивный рейтинг

Показатели и баллы для определения спортивного рейтинга, учитывающего достижения обучающегося в спортивной деятельности, приведены в таблице 10.1.

Исходные данные вносятся в информационную систему БАРС ответственным сотрудником кафедры физической культуры и спорта с загрузкой подтверждающих документов. Уточнение или изменение загруженной в БАРС информации производится по обращению обучающегося в соответствующие подразделения.

Максимальный абсолютный балл – не ограничен, максимальный балл, учитываемый в комплексном рейтинге – 100 баллов.

Таблица 10.1. Показатели и баллы для определения спортивного рейтинга

№	Наименование показателя	Подтверждающие документы	Уровень	Статус/форма участия	Балл <sup>1</sup> (k=1) <sup>***</sup>	Балл <sup>2</sup> (k=0,2) <sup>***</sup>
1.	Награда (приз) за результаты спортивной деятельности, осуществленной в рамках спортивных мероприятий, проводимых МЭИ или иной организацией*	Кубок, медаль, грамота, диплом или иная награда за победу (призовое место) в соревновании (документ в *.pdf)	Международный	1 место	20	4
				2 место	10	2
				3 место	8	1,6
			Всероссийский, ведомственный	1 место	9	1,8
				2 место	6	1,2
				3 место	3	0,6
			Региональный	1 место	6	1,2
				2 место	4	0,8
				3 место	2	0,4
2.	Получение спортивного звания/разряда (в течение прошлого учебного года)	Копия зачетной квалификационной книжки, копия удостоверения (документ в *.pdf)		МСМК	30	
				МС	20	
				КМС	16	
				1 спортивный разряд	8	
				2 спортивный разряд	6	
3.	Сдача нормативов ГТО (в течение прошлого учебного года)	Копия удостоверения о награждении знаком отличия всероссийского физкультурно-спортивного комплекса ГТО (документ в *.pdf)		Знак отличия ГТО Золото	20	
				Знак отличия ГТО Серебро	16	
				Знак отличия ГТО Бронза	12	
4.	Наличие благодарности, почетной грамоты и т.п. за результаты спортивной деятельности, в том числе за систематическое участие в спортивных мероприятиях	Благодарность по МЭИ, внешние документы – копии благодарностей, почетных грамот и т.п. (документ в *.pdf)	Международный		10	
			Федеральный		8	
			Региональный, ведомственный		4	
			Университетский		2	

\*\*\* Если обучающийся выступает за спортивную организацию кроме МЭИ, то он обязан своевременно предоставить документы, подтверждающие его достижения, на кафедру ФиС для учета в рейтинге МЭИ. Если при этом студент не участвует в спортивной жизни МЭИ (не обязательно по своему виду спорта), то его достижения учитываются с коэффициентом 0,2 (Балл<sup>2</sup>). Если студент участвует в спортивной жизни МЭИ (не обязательно по своему виду спорта), то его достижения учитываются с коэффициентом 1 (Балл<sup>1</sup>)



ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

П СМК-9.1.3-03-2021

Выпуск 1

Изменение 0

Экземпляр №2

Лист 28/32

№	Наименование показателя	Подтверждающие документы	Уровень	Статус/форма участия	Балл <sup>1</sup> (k=1) <sup>***</sup>	Балл <sup>2</sup> (k=0,2) <sup>***</sup>
5.	Благодарность по университету за особый вклад в спортивную жизнь МЭИ	Благодарность по МЭИ за особый вклад в спортивную жизнь МЭИ (документ в *.pdf)	Университетский			40

	<b>ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>			<b>П СМК-9.1.3-03-2021</b>
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр №2</i>	<i>Лист 29/32</i>

## 11. Дисциплинарный рейтинг

Показатели и баллы для определения Дисциплинарного рейтинга, учитывающего отсутствие или наличие действующих дисциплинарных взысканий у обучающегося, приведены в таблице 11.1.

Исходные данные вносятся в информационную систему БАРС автоматически из ИС «Студент» при регистрации в ИС «Студент» приказа об объявлении обучающемуся дисциплинарного взыскания.

В случае снятия с обучающегося дисциплинарного взыскания в соответствии с локальными нормативными актами МЭИ, показатели и баллы обучающегося автоматически корректируются при регистрации в ИС «Студент» соответствующего приказа о снятии дисциплинарного взыскания.

При расчете учитываются только действующие дисциплинарные взыскания.

**Таблица 11.1. Показатели и баллы для определения дисциплинарного рейтинга**

<b>№№</b>	<b>Дисциплинарное взыскание</b>	<b>Подтверждающие документы</b>	<b>Уровень</b>	<b>Балл</b>
1.	Замечание	Приказ об объявлении дисциплинарного взыскания (заполняется автоматически)	Без уровня	10
2.	Выговор	Приказ об объявлении дисциплинарного взыскания (заполняется автоматически)	Без уровня	25

	<b>ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>			<b>П СМК-9.1.3-03-2021</b>
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр №2</i>	<i>Лист 30/32</i>

## Приложение 1

### Распределение обязанностей сотрудников, привлекаемых к работе с БАРС

Группа	Состав	Основные функции	Права доступа
I.	Согласующие подразделения	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Научно-инновационный рейтинг.</li> <li>2. Общественный, культурно-творческий рейтинг – управление СВР.</li> <li>3. Спортивный рейтинг – кафедра ФИС</li> </ol>	Валидация и внесение
II.	Координаторы БАРС	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Методическое сопровождение разработки БРС.</li> <li>2. Консультирование ответственных от кафедр и начальников курсов.</li> <li>3. Координация и контроль ввода БРС и работы с ИС БАРС</li> </ol>	БРС всех дисциплин (практик), преподаваемых студентам курируемого института
III.	Начальники курсов	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Координация работы со студентами соответствующих курсов.</li> <li>2. Работа с «особыми категориями» студентов (перезачеты, индивидуальный график и т.д.).</li> <li>3. Контроль оценок и посещаемости по контрольным неделям.</li> <li>4. Рассмотрение обращений преподавателей и корректировка оценок в ведомости (изменение/удаление оценки) в случае, если внесение коррекций преподавателем невозможно (из-за ограничения прав).</li> <li>5. Подготовка отчетной документации по результатам контрольных недель и промежуточной аттестации.</li> <li>6. Консультирование преподавателей по порядку выставления оценок.</li> <li>7. Работа с документами студентов на ПГАС по учебной деятельности и формирование комплекта документов</li> </ol>	БРС всех дисциплин (практик), преподаваемых студентам института
IV.	Ответственные от кафедр	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Методическое сопровождение разработки БРС дисциплин кафедры.</li> <li>2. Консультирование преподавателей кафедры.</li> <li>3. Связь с координатором БАРС.</li> <li>4. Помощь в вводе оценок текущего контроля (при необходимости).</li> <li>5. Координация с начальниками курсов работе с ИС БАРС</li> </ol>	БРС всех дисциплин (практик), преподаваемых кафедрой
V.	Преподаватели	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Разработка БРС.</li> <li>2. Связь с ответственным от кафедры.</li> <li>3. Проведение и ввод оценок текущей аттестации.</li> <li>4. Согласование заполнения листов учебных журналов.</li> <li>5. Проведение промежуточной аттестации, заполнение ведомостей и индивидуальных листов</li> </ol>	БРС дисциплины (практики), в реализации которой участвует преподаватель

