



# ПРИКАЗ

№

830

«15» декабря 2018 г.

г. Москва

---

## Об утверждении Положения о балльно-рейтинговой системе для студентов ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

---

На основании решения Ученого совета ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» (протокол № 11/2018 от 30 ноября 2018 г.), руководствуясь п. 4.23. Устава ФГБОУ ВО «НИУ» МЭИ»

**приказываю:**

1. Утвердить и вести в действие с 04 февраля 2019 г. Положение о балльно-рейтинговой системе для студентов НИУ «МЭИ» (г. Москва) (приложение 1).

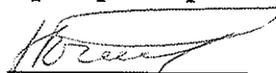
Врио ректора

Н.Д. Рогалев

	<b>ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>			<b>П СМК-9.1.3-01-2018</b>
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр №2</i>	<i>Лист 1/22</i>

**УТВЕРЖДЕНО**  
Ученым советом НИУ «МЭИ»

**Врио ректора**



личная подпись

Н.Д. Рогалев

расшифровка подписи

30.11.18

дата

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

*о балльно-рейтинговой системе для студентов НИУ «МЭИ» (г. Москва)*

**П СМК-9.1.3-01-2018**

<b>МЭИ</b>	<b>ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>		<b>П СМК-9.1.3-01-2018</b>
	<i>Выпуск I</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр №2</i>

## **Предисловие**

1. Положение разработано учебным управлением в соответствии со стандартом СТО СМК-4.2.3-01-2014 «Управление документацией» и на основании следующих нормативных документов:

– Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» в ред. от 14.08.2018 г.;

– приказа Минобрнауки России от 05.04.2017 г. № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры» в ред. от 01.09.2017 г.;

– локальных актов ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»;

– других нормативных правовых актов РФ.

– приказа Минобрнауки России от 22 марта 2013 г. N 203 «Об утверждении образцов студенческого билета для студентов и зачетной книжки для студентов (курсантов), осваивающих программы бакалавриата, программы специалитета, программы магистратуры»;

– приказа Минобрнауки России от 13 февраля 2014 г. N 112 «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи документов о высшем образовании и о квалификации и их дубликатов»

2. Положение рассмотрено:

– на заседании Ученого совета НИУ «МЭИ» 15.02.2018;

– на заседании Ученого совета НИУ «МЭИ» 30.11.2018.

3. Принято Ученым советом ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ», протокол №11/18 от «30» ноября 2018 г.

4. Утверждено и введено в действие приказом ректора № 830 от «25» декабря 2018 г.

## **Сокращения и обозначения**

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

КМ – контрольное мероприятие

КП – курсовой проект

КР – курсовая работа

ЗЕТ – число зачетных единиц трудоемкости дисциплины

	<b>ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>			<b>П СМК-9.1.3-01-2018</b>
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр №2</i>	<i>Лист 3/22</i>

## Содержание

Предисловие.....	2
Сокращения и обозначения .....	2
1. Общие положения .....	4
2. Общая характеристика балльно-рейтинговой системы в «НИУ «МЭИ» (г. Москва).....	6
3. Учебная деятельность (учебный рейтинг).....	7
4. Научная деятельность (научный рейтинг).....	14
5. Социальная деятельность (социальный рейтинг) .....	15
Приложение 1.....	18
Анкета студента для определения научного рейтинга (НИУ «МЭИ», г. Москва) .....	18
Приложение 2.....	20
Анкета студента для определения социального рейтинга (НИУ «МЭИ», г. Москва).....	20

	<b>ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>			<b>П СМК-9.1.3-01-2018</b>
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр №2</i>	<i>Лист 4/22</i>

## 1. Общие положения

1.1. Балльно-рейтинговая система – система организации процесса освоения основной профессиональной образовательной программы, при которой осуществляется:

- 1.1.1. структурирование содержания каждой учебной дисциплины на обособленные разделы, темы с разработкой средств контроля освоения указанных разделов и тем;
- 1.1.2. регулярная оценка знаний, умений, навыков (освоение компетенций) студентами в течение семестра;
- 1.1.3. ранжирование студентов по результатам оценки их персональных достижений.

1.2. Сокращенное наименование – БАРС МЭИ (**БА**лльно-**Р**ейтинговая Система МЭИ) (далее БАРС). Такое же наименование – у соответствующей автоматизированной информационной системы.

1.3. Балльно-рейтинговая система – система с распределенным контролем знаний.

1.4. Задачи, решаемые посредством балльно-рейтинговой системы:

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

1.5. П посредством балльно-рейтинговой системы периодически определяется количественная мера деятельности каждого студента – рейтинг.

1.6. Рейтинг может служить основанием либо приниматься во внимание при решении следующих вопросов:

- 1.6.1. распределение студентов по профилям (в рамках направления подготовки бакалавриата);
- 1.6.2. отбор в группы элитной подготовки;
- 1.6.3. отбор для обучения на военной кафедре;
- 1.6.4. распределение на практику с возможностью последующего трудоустройства;
- 1.6.5. присуждение грантов для обучения или стажировок в зарубежных вузах;
- 1.6.6. предоставление общежития иногородним студентам;

	<b>ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>			<b>П СМК-9.1.3-01-2018</b>
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр №2</i>	<i>Лист 5/22</i>

- 1.6.7. выдвижение студентов на повышенные стипендии, именные стипендии;
- 1.6.8. перевод, при наличии вакантных мест, с платного обучения на обучение за счет средств субсидии на финансовое обеспечение выполнения государственного задания;
- 1.6.9. направление благодарственных писем родителям;
- 1.6.10. выработка рекомендаций для работодателей при устройстве на работу.

	<b>ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>			<b>П СМК-9.1.3-01-2018</b>
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр №2</i>	<i>Лист 6/22</i>

## 2. Общая характеристика балльно-рейтинговой системы в «НИУ «МЭИ» (г. Москва)

2.1 Периодичность определения рейтинга – семестр.

2.2 Рейтинг – комплексный, учитывающий:

- учебную деятельность (учебный рейтинг);
- научную деятельность (научный рейтинг);
- социальную деятельность (социальный рейтинг).

Каждый из видов деятельности оценивается в 100-балльной шкале, соответственно, учебным рейтингом, научным рейтингом, социальным рейтингом.

Рейтинг определяется как средневзвешенная величина по трем указанным видам деятельности.

2.3 Для расчета рейтинга устанавливаются следующие значения весов:

Разновидность рейтинга	Вес рейтинга в зависимости от курса обучения	
	Первый курс обучения в бакалавриате и специалитете	Другие курсы обучения в бакалавриате и специалитете, все курсы обучения в магистратуре
Учебный рейтинг	0,8	0,6
Научный рейтинг	0	0,2
Социальный рейтинг	0,2	0,2

	<b>ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>			<b>П СМК-9.1.3-01-2018</b>
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр №2</i>	<i>Лист 7/22</i>

### 3. Учебная деятельность (учебный рейтинг)

#### 3.1 Терминология

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

3.1.2 *Контроль успеваемости в конце семестра* (далее – контроль в конце семестра) – контроль результатов освоения дисциплин (модулей) и прохождения практик, осуществляемый в конце семестра в форме зачета или экзамена согласно учебной программе дисциплины.

3.1.3 *Промежуточная аттестация обучающихся (далее – промежуточная аттестация)* – оценивание промежуточных и окончательных результатов обучения по дисциплинам и прохождения практик (в том числе результатов курсового проектирования и выполнения курсовых работ).

3.1.4 *Порядок проведения промежуточной аттестации* – включает в себя систему оценивания результатов промежуточной аттестации и критерии выставления оценок. Если указанная система оценивания отличается от системы оценок «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно», «зачтено», «не зачтено» (далее – пятибалльная система), то организация устанавливает правила перевода оценок, предусмотренной системой оценивания, установленной организацией, в пятибалльную систему.

3.1.5 *Семестровая составляющая оценки промежуточной аттестации* – оценка, определяемая в конце семестра по результатам текущего контроля успеваемости обучающегося в течение семестра (выполнение запланированных форм текущего контроля по дисциплине, этапов выполнения курсовых проектов и курсовых работ).

3.1.6 *Экзаменационная (зачетная) составляющая оценки промежуточной аттестации* – оценка, полученная во время контроля успеваемости в конце семестра на экзамене (зачете).

3.1.7 *Оценка промежуточной аттестации или оценка по дисциплине (либо ее части)* – оценка, полученная на основании семестровой составляющей и экзаменационной (зачетной) составляющей. Именно эта оценка заносится в приложение к диплому о высшем образовании.

В случае, если дисциплина изучается более одного семестра, в приложении к диплому о высшем образовании указывается либо оценка за последний семестр, либо оценка за семестр, определенный решением кафедры, за которой закреплена данная дисциплина. Это решение должно быть зафиксировано в учебной программе по дисциплине.

#### 3.2 Формы текущего контроля

Текущий контроль проводится путем оценивания результатов выполнения контрольных мероприятий в течение семестра согласно графику, зафиксированному в **балльно-рейтинговой структуре дисциплины** (см. п. 3.3).

Формы текущего контроля (контрольные мероприятия (КМ), оценочные средства, компоненты фонда оценочных средств):

- письменная контрольная работа,
- устный опрос,
- тест,

	<b>ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>			<b>П СМК-9.1.3-01-2018</b>
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр №2</i>	<i>Лист 8/22</i>

- защита лабораторных работ,
- защита реферата и т.д.

Для курсового проекта (КП), курсовой работы (КР) разрабатывается отдельная балльно-рейтинговая структура, в которой могут использоваться следующие формы текущего контроля:

- соблюдение графика выполнения КП/КР,
- качество оформления КП/КР,
- оценка выполнения разделов КП/КР,
- другие формы, учитывающие специфику КП/КР.

### 3.3 Балльно-рейтинговая структура дисциплины. Организация текущего контроля

Для каждой учебной дисциплины на основе ее учебной программы разрабатывается:

3.3.1 совокупность контрольных мероприятий (КМ). Количество контрольных мероприятий – не менее четырех;

3.3.2 документ, регламентирующий процесс текущего контроля – балльно-рейтинговая структура дисциплины, содержащая информацию о графике выполнения КМ и о весах КМ.

В качестве срока выполнения КМ указывается номер учебной недели.

Сумма весов всех контрольных мероприятий равна 100. Веса КМ используются при расчете балла текущего контроля по данной дисциплине.

**Балл текущего контроля за  $N$  недель** рассчитывается для любой  $N$ -й учебной недели в течение семестра по формуле

$$\text{Балл\_ТекКонтроль} = \frac{\sum \text{Оценка\_КМ}_i \cdot \text{Вес\_КМ}_i}{\sum \text{Вес\_КМ}_i}, \quad (3.1)$$

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

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

Суммирование выполняется по тем контрольным мероприятиям, для которых срок проставления оценок к концу  $N$ -й недели истек.

**Балл текущего контроля за семестр**, когда должны быть выполнены все запланированные контрольные мероприятия, рассчитывается по формуле

$$\text{Балл\_ТекКонтроль} = \frac{\sum \text{Оценка\_КМ}_i \cdot \text{Вес\_КМ}_i}{100}. \quad (3.2)$$

При составлении графика выполнения КМ следует руководствоваться правилом: в период до первой контрольной недели, а также в периоды между контрольными неделями должно быть не менее одного КМ.

Изложенный подход дает возможность расчетным путем получать из БАРС результаты успеваемости по контрольным неделям.

Примеры балльно-рейтинговых структур дисциплин представлены в таблицах 1 и 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.

	<b>ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>			<b>П СМК-9.1.3-01-2018</b>
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр №2</i>	<i>Лист 9/22</i>

**Таблица 1. Пример балльно-рейтинговой структуры дисциплины**  
(Вариант 1. Разделы дисциплины не подразделяются на темы)

Раздел	Сроки и веса контрольных мероприятий (КМ)					
	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3	КМ-4	КМ-5
	Срок КМ:	4	8	12	15	15
P1		+				
P2			+			
P3				+		
P4					+	
P5						+
	Вес КМ:	30	20	15	15	20

Примечание 1. Срок КМ – номер учебной недели, на которой проводится контрольное мероприятие.

Примечание 2. Контрольное мероприятие может охватывать несколько разделов. Отношение контрольного мероприятия в разделе (разделах) отмечается в таблице символом «+».

Примечание 3. Сумма весов всех контрольных мероприятий равна 100. Указанные веса используются при расчете балла текущего контроля по данной дисциплине.

Примечание 4. Выполнение каждого КМ оценивается по 5-балльной шкале.

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 контроля в конце семестра – экзамен.

**Пример 1.1.** К концу 12-й учебной недели (которая одновременно является контрольной неделей) студент прошел 3 запланированные контрольные мероприятия 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.

Балл текущего контроля по формуле (3.1) на 13-й учебной неделе составляет

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

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

**Пример 1.2.** К окончанию семестра студент прошел все 5 контрольных мероприятий 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 указанных в таблице 1 весов КМ балл текущего контроля по формуле (3.2) за семестр составляет

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

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

Студент допускается к экзамену, так как он прошел все контрольные мероприятия с баллом не менее 3 на последний день занятий семестра (см. далее пункт 3.5).

**Пример 1.3.** К окончанию семестра студент прошел все 5 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 (3.2)

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

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

	<b>ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>			<b>П СМК-9.1.3-01-2018</b>
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр №2</i>	<i>Лист 10/22</i>

Студент не допускается к экзамену, так как он прошел не все контрольные мероприятия с баллом не менее 3 на последний день занятий семестра (см. далее пункт 3.5).

**Таблица 2. Пример балльно-рейтинговой структуры дисциплины**  
(Вариант 2. Разделы дисциплины подразделяются на темы)

Раздел	Тема	Сроки и веса контрольных мероприятий (КМ)				
		Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3	КМ-4
		Срок КМ:	4	8	12	15
P1	T1.1		+			
	T1.2		+			
P2	T2.1		+			
	T2.2		+			
P3	T3.1			+		
	T3.2			+		
	T3.3			+		
P4	T4.1				+	
	T4.2				+	
	T4.3				+	
	T4.5				+	
	T4.6				+	
P5	T5.1					+
	T5.2					+
	T5.3					+
Вес КМ:			40	20	20	20

3.4 Преподаватель (или ответственный от кафедры):

3.4.1 вводит в БАРС балльно-рейтинговую структуру дисциплины;

3.4.2 формирует в БАРС ведомости учета выполнения студентами контрольных мероприятий (КМ) в течение семестра с учетом фактического срока КМ для каждой академической группы.

Начальник курса, если в группе числятся студенты, имеющие перезачет по дисциплине, включает таких студентов в ведомость учета выполнения контрольных мероприятий и вводит в БАРС перезачитываемую оценку.

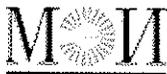
3.5 Условие допуска к контролю в конце семестра

К экзамену (либо к зачету с оценкой) допускаются студенты, прошедшие в течение семестра все запланированные формы текущего контроля с баллом не менее 3 («удовлетворительно») на последний день занятий семестра.

Если студент по итогам семестра сдал какие-либо контрольные мероприятия на балл менее 3, то он должен ликвидировать задолженности по этим контрольным мероприятиям в течение экзаменационной сессии и получить допуск к экзамену (либо к зачету с оценкой). При этом балл текущего контроля за семестр для такого студента остается тем, который был выставлен в системе БАРС в последний день учебных занятий семестра.

3.6 Оценка по дисциплине

Оценка по дисциплине определяется посредством таблиц 3 и 4 на основании на основании семестровой составляющей и экзаменационной (зачетной) составляющей.

	<b>ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>			<b>П СМК-9.1.3-01-2018</b>
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр №2</i>	<i>Лист 11/22</i>

**Таблица 3. Оценка по дисциплине (форма контроля в конце семестра – экзамен)**

Семестровая составля- ющая	Меньше 3,0	3,0 – 3,7	3,8 – 4,2	4,3 – 4,8	4,9 – 5,0
Экзамена- ционная составляющая					
5	4	4	5	5	5
4	3	4	4	4	5
3	3	3	3	4	4
2	2	2	2	2	2

**Таблица 4. Оценка по дисциплине (форма контроля в конце семестра – зачет)**

Семестровая составля- ющая	Меньше 3,2	3,2 – 3,8	3,9 – 4,1	4,2 – 4,8	4,9 – 5,0
Зачетная составляющая					
5	4	5	5	5	5
4	3	4	4	4	5
3	3	3	4	4	4
2	2	2	2	2	2

Представленные в таблицах оценки по дисциплине определены в основном как средневзвешенное величин семестровой составляющей (Балл\_ТекКонтроль) и экзаменационной (зачетной) составляющей – оценки за экзамен или оценки зачета:  
для экзамена (таблица 3)

$$\text{Оценка} = 0,4 * \text{Балл\_ТекКонтроль} + 0,6 * \text{Оценка\_Экзамен}; \quad (3.3)$$

для зачета с оценкой (таблица 4)

$$\text{Оценка} = 0,6 * \text{Балл\_ТекКонтроль} + 0,4 * \text{Оценка\_Зачет}. \quad (3.4)$$

### 3.7 Технология выставления оценок

#### 3.7.1 Текущий контроль

Руководствуясь балльно-рейтинговой структурой дисциплины (см. таблицы 1 или 2), преподаватель проводит текущий контроль освоения дисциплины по каждому контрольному мероприятию.

Оценка выставляется в пятибалльной системе и вносится в электронную ведомость в системе БАРС.

Электронные ведомости в системе БАРС заполняются преподавателями (ответственными от кафедр) по мере выполнения студентами контрольных мероприятий.

Результат выполнения планового контрольного мероприятия должен быть введен до ближайшей из двух дат:

- до даты проведения следующего занятия по дисциплине;
- до конца ближайшей контрольной недели.

Результат выполнения контрольного мероприятия с отставанием от плана (пропуск студентом занятий или невыполнение мероприятия в срок) может быть введен до последнего дня учебных занятий семестра.

	<b>ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>			<b>П СМК-9.1.3-01-2018</b>
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр №2</i>	<i>Лист 12/22</i>

В случае неудовлетворительного выполнения контрольного мероприятия (при получении оценки менее 3) студент имеет право один раз пересдать данное мероприятие в срок, который индивидуально устанавливает преподаватель, но не позднее последнего дня учебных занятий семестра. При повышении оценки за данное КМ преподаватель изменяет оценку в электронной ведомости. В случае пересдачи КМ в последний день учебных занятий семестра преподаватель должен выставить оценку за КМ в электронной ведомости в этот же день.

Оценки за пересдачу КМ в период экзаменационной сессии выставляются в БАРС, но балл текущего контроля уже не меняется, остается тем, который был выставлен в системе БАРС в последний день учебных занятий семестра.

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

### 3.7.2 Контроль в конце семестра и промежуточная аттестация

Контроль в конце семестра осуществляется по 5-балльной шкале в форме экзамена либо зачета с оценкой. Форма контроля указана в учебной программе дисциплины.

К экзамену (зачету с оценкой) посредством системы БАРС готовится для каждой учебной группы ведомость, в которой указаны баллы текущего контроля за семестр, а также в качестве справки представлена таблица 3 либо 4.

На экзамене/зачете преподаватель заполняет в 5-балльной шкале экзаменационную (зачетную) ведомость, в которую вносит:

- оценку за экзамен (оценку зачета);
- оценку по дисциплине согласно таблицам 3 или 4 (числом и прописью).

На экзаменационной (зачетной) работе студента преподаватель записывает три оценки:

- балл текущего контроля за семестр;
- оценку за экзамен (оценку зачета);
- оценку по дисциплине.

Пример экзаменационной ведомости приведен в таблице 5.

**Таблица 5. Пример экзаменационной ведомости**

Группа ТФ-05-17		Дисциплина	Электротехника и электроника				Дата
Кафедра		Преподаватель		Оценка			Подпись преподавателя
№	Фамилия, Имя, Отчество	Номер зачетной книжки	Текущий контроль	Экзамен	Оценка по дисциплине		
					число	пропись	
1	Иванов И.И.	0020166666	3,9	5	5	отл.	
2	Сидоров С.С.	0020177777	3,3	4	4	хор.	

Положим в данном примере, что студент Иванов, имея балл текущего контроля за семестр 3,9, сдал экзамен на 5.

Экзаменатор:

- 1) пользуясь таблицей 3, определяет, что в этом случае оценка по дисциплине составляет 5;
- 2) вносит в ведомость оценку за экзамен (5), оценку по дисциплине (числом: 5, прописью: «отл.»);
- 3) записывает на экзаменационной работе студента «3,9 / 5 / 5».

На основании экзаменационной (зачетной) ведомости начальник курса вводит в систему БАРС две оценки:

- оценку за экзамен (оценку зачета);
- оценку по дисциплине (числом).

	<b>ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>			<b>П СМК-9.1.3-01-2018</b>
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр №2</i>	<i>Лист 13/22</i>

В системе БАРС производится проверка, соответствует ли введенная оценка по дисциплине данным таблиц 3, 4. В случае выявления несоответствия начальником курса принимаются меры к его устранению.

Результат экзамена, зачета должен быть введен в БАРС не позднее рабочего дня, следующего за днем проведения экзамена, зачета.

В случае, когда оценка за экзамен (оценка зачета) ниже 3 баллов, то промежуточная аттестация считается непройденной, академическая задолженность по результатам промежуточной аттестации ликвидируется в соответствии с утвержденным в НИУ «МЭИ» порядком.

В случае, если студент допущен к промежуточной аттестации до начала экзаменационной сессии (все КМ выполнены с баллом не менее 3) и получил удовлетворительную оценку на экзамене/зачете (не менее 3), оценка по дисциплине определяется согласно таблицам 3, 4.

В случае, если студент допущен к промежуточной аттестации до начала экзаменационной сессии (все КМ выполнены с баллом не менее 3) и получил на экзамене/зачете неудовлетворительную оценку, то оценка по дисциплине согласно таблицам 3, 4 равна 2 баллам. Именно эта оценка используется в расчете учебного рейтинга, а студент направляется на пересдачу в соответствии с утвержденным в НИУ «МЭИ» порядком.

В случае, если студент не допущен к промежуточной аттестации до начала экзаменационной сессии, получил допуск к промежуточной аттестации уже в период экзаменационной сессии и получил на экзамене/зачете положительную оценку (не менее 3), то оценка по дисциплине определяется согласно таблицам 3, 4.

Оценка по дисциплине вносится в зачетную книжку студента (на страницу зачетов или на страницу экзаменов) как «отлично», «хорошо» или «удовлетворительно».

В приложение к диплому вносится **оценка по дисциплине** за соответствующий семестр.

Назначение стипендии на следующий семестр производится на основании оценок по дисциплинам текущего семестра.

### 3.8 Расчет учебного рейтинга

Учебный рейтинг по итогам семестра рассчитывается в 100-балльной шкале как средневзвешенное значение по всем дисциплинам, при этом в качестве веса используется ЗЕТ:

$$\text{УчРейтинг} = 20 \frac{\sum \text{Оценка}_i \text{ЗЕТ}_i}{\sum \text{ЗЕТ}_i}, \quad (3.5)$$

где  $\text{Оценка}_i$  – оценка по  $i$ -й дисциплине;

$\text{ЗЕТ}_i$  – число зачетных единиц трудоемкости  $i$ -й дисциплины.

	<b>ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>			<b>П СМК-9.1.3-01-2018</b>
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр №2</i>	<i>Лист 14/22</i>

#### 4. Научная деятельность (научный рейтинг)

Показатели и баллы для определения научного рейтинга приведены в таблице 6. Сведения для определения научного рейтинга студент вводит в информационную систему БАРС самостоятельно, заполняя анкету в личном кабинете. Анкета представлена в приложении 1.

Научный рейтинг рассчитывается за семестр.

Максимальный балл – 100.

**Таблица 6. Показатели и баллы для определения научного рейтинга (НИУ «МЭИ», г. Москва)**

№	Наименование показателя	Балл	
		Макс.	Расчет балла
<b>1</b>	<b>Научно-технические публикации</b>		
1.1	Публикация статьи в рецензируемом журнале из перечня ВАК	40	20 баллов – за каждую статью в журнале
1.2	Публикация статей в научной периодике, включенной в международные системы цитирования Web of Science или Scopus		30 баллов – за каждую статью в отечественном переводном журнале, входящем в международные системы цитирования 40 баллов – за каждую статью в зарубежном издании, входящем в международные системы цитирования (без учета переводных изданий)
1.3	Публикации в других журналах и материалах международных и всероссийских конференций, включая труды в «коллективных монографиях» (кроме тезисов докладов)		15 баллов – за каждую публикацию
1.4	Публикация тезисов докладов на конференциях		5 баллов – за каждую публикацию, но не более 30 баллов
<b>2.</b>	<b>Учебно-методические публикации</b>		
2.1	Учебные, учебно-методические пособия	20	20 баллов – за соавторство в подготовке одного пособия
<b>3.</b>	<b>Научная деятельность</b>		
3.1	Участие в научно-технических и творческих выставках (учитывается только участие с экспонатами)	40	10 баллов – за каждое мероприятие
3.2	Получение охранных документов на изобретения, полезные модели и другие объекты интеллектуальной собственности, зарегистрированных на НИУ «МЭИ»		30 баллов – за каждый объект интеллектуальной собственности (ОИС) без соавторов 15 баллов – за каждый ОИС с одним соавтором 10 баллов – за каждый ОИС с двумя и более соавторами
3.3	Участие в НИР в качестве исполнителя		5 баллов – исполнитель в одной НИР
3.4	Участие в олимпиадах (конкурсах, выставках) в НИУ «МЭИ»		20 баллов – за диплом I степени 15 баллов – за диплом II степени 10 баллов – за диплом III степени 5 баллов – без поощрения
3.5	Участие в международных, российских (региональных) олимпиадах (конкурсах, выставках)		25 баллов – за диплом I степени 20 баллов – за диплом II степени 15 баллов – за диплом III степени 10 баллов – без поощрения

	<b>ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>			<b>П СМК-9.1.3-01-2018</b>
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр №2</i>	<i>Лист 15/22</i>

## 5. Социальная деятельность (социальный рейтинг)

### 5.1 Расчет социального рейтинга

Социальный рейтинг определяется по формуле

$$\begin{aligned} \text{Сумма} &= \text{СпортРейтинг} + \text{СоцАктРейтинг}; \\ \text{СоцРейтинг} &= \begin{cases} \text{Сумма, если Сумма} \leq 100; \\ 100, & \text{если Сумма} > 100. \end{cases} \end{aligned} \quad (5.1)$$

где СпортРейтинг – спортивный рейтинг;

СоцАктРейтинг – рейтинг социальной активности.

Социальный рейтинг рассчитывается за семестр.

Максимальный балл – 100.

### 5.2 Спортивный рейтинг как составляющая социального рейтинга

Спортивный рейтинг – это форма учета спортивных достижений студента.

Показатели и баллы для определения спортивного рейтинга приведены в таблице 7.

Спортивный рейтинг рассчитывается за семестр.

Максимальный балл – 100.

**Таблица 7. Показатели и баллы для определения спортивного рейтинга (НИУ «МЭИ», г. Москва)**

№	Наименование показателя	Балл	
		Макс	Расчет балла
<b>1.</b>	<b>Участие во внешних соревнованиях</b>		
1.1.	Выступление на международных соревнованиях	60	60 баллов – 1 место 45 баллов – 2 место 35 баллов – 3 место 30 баллов – участие
1.2.	Выступление на Всероссийских соревнованиях (чемпионат России, кубок России, межвузовские и др.)		50 баллов – 1 место 40 баллов – 2 место 30 баллов – 3 место 20 баллов – участие
1.3.	Выступление на региональных соревнованиях (чемпионат г.Москвы, кубок г.Москвы и т.д.)		40 баллов – 1 место 30 баллов – 2 место 20 баллов – 3 место 15 баллов – участие
<b>2.</b>	<b>Участие во внутренних соревнованиях</b>		
2.1.	Выступление на внутривузовских соревнованиях (Спартакиада МЭИ, Кубок МЭИ и т.д.)	30	30 баллов – 1 место 25 баллов – 2 место 20 баллов – 3 место 15 баллов – участие
<b>3.</b>	<b>Участие в оздоровительных мероприятиях</b>		
3.1.	Участие в мероприятиях, направленных на популяризацию здорового образа жизни	10	10 – организатор мероприятия 5 – рядовой участник мероприятия

### 5.3 Рейтинг социальной активности как составляющая социального рейтинга

Рейтинг социальной активности – это форма учета участия студента:

- в организации и проведении мероприятий Управления социально-воспитательной работы студентов;

	<b>ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>			<b>П СМК-9.1.3-01-2018</b>
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр №2</i>	<i>Лист 16/22</i>

- в организации и проведении профориентационных мероприятий (День открытых дверей, работа по соглашению с Департаментом образования г. Москвы, выставочная деятельность, Олимпиада школьников «Надежда Энергетики» и др.);
- в студенческих строительных отрядах;
- в работе Приемной комиссии.

Показатели и баллы для определения рейтинга социальной активности приведены в таблице 8. Рейтинг социальной активности рассчитывается за семестр.

Максимальный балл – 100.

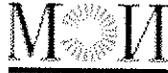
**Таблица 8. Показатели и баллы для определения рейтинга социальной активности (НИУ «МЭИ», г. Москва)**

№	Наименование показателя	Балл	
		Макс	Расчет балла
<b>1.</b>	<b>Участие во внешних мероприятиях</b>		
1.1.	Участие в международных мероприятиях	20	20 баллов за каждое мероприятие
1.2.	Участие во всероссийских мероприятиях		15 баллов за каждое мероприятие
1.3.	Участие в региональных, городских мероприятиях		10 баллов за каждое мероприятие
<b>2.</b>	<b>Участие в конкурсных программах и в БАРС (балльно-рейтинговой системе)</b>		
2.1.	Участие во внешних конкурсных программах (федерального и городского уровня)	35	20 баллов – за победу 15 баллов – за призовое место 10 баллов – за участие без поощрения
2.2.	Участие в конкурсах МЭИ (по направлениям работы Объединенного студенческого совета, Профсоюзного комитета студентов, Управления социально-воспитательной работы, Дирекции студгородка и других объединений и подразделений НИУ «МЭИ»).		15 баллов – за победу 10 баллов – за призовое место 5 баллов – за участие без поощрения
2.3.	Наличие поощрений согласно БАРС		15 баллов – за диплом I степени по итогам БАРС в последнем семестре 10 баллов – за диплом II степени по итогам БАРС в последнем семестре 5 баллов: – за диплом III степени по итогам БАРС в последнем семестре; – за диплом (без степени) по итогам БАРС в последнем семестре; – за поощрение в виде благодарности, объявленной приказом по МЭИ за высокие рейтинги в БАРС в последнем семестре
<b>3.</b>	<b>Участие в организации мероприятий</b>		
3.1.	Участие в организации мероприятий подразделений МЭИ, Объединенного студенческого совета, Профсоюзного комитета студентов МЭИ	25	15 баллов за каждое мероприятие

	<b>ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>			<b>П СМК-9.1.3-01-2018</b>
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр №2</i>	<i>Лист 17/22</i>

3.2	Участие в организации мероприятий федерального и городского уровня		25 баллов за каждое мероприятие
<b>4. Работа в студенческих организациях МЭИ</b>			
4.1	Участие в работе студенческих организаций МЭИ	20	20 баллов – за плодотворную работу в течение семестра в качестве руководителя или заместителя руководителя организации (по ходатайству соответствующего руководителя) 15 баллов – за плодотворную работу в течение семестра в качестве рядового члена организации (по ходатайству соответствующего руководителя)

Сведения для определения социального рейтинга вводит в информационную систему БАРС уполномоченное лицо, заполняя в личном кабинете студента анкету, которая представлена в приложении 2.

	<b>ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>			<b>П СМК-9.1.3-01-2018</b>
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр №2</i>	<i>Лист 18/22</i>

**Приложение 1**

**Анкета студента для определения научного рейтинга  
(НИУ «МЭИ», г. Москва)**

№	Вопрос	Ответ	Примечание
1	2	3	4
1.	Публикация статьи в рецензируемом журнале из перечня ВАК		Список статей за семестр (полные библиографические ссылки).
2.	Публикация статей в научной периодике, включенной в международные системы цитирования Web of Science или Scopus		Список статей за семестр (полные библиографические ссылки). Ссылка – на английском языке, так, как она приведена в международной системе цитирования. Указать систему цитирования и идентификационный номер автора в системе (Author ID – одиннадцатизначный номер) при наличии. Национальные WoS не учитываются. Учитываются также книги, включенные в международные системы цитирования
3.	Публикации в других журналах и материалах международных и всероссийских конференций, включая труды в «коллективных монографиях» (кроме тезисов докладов)		Список публикаций за семестр (полные библиографические ссылки)
4.	Публикация тезисов докладов на конференциях		Список публикаций за семестр (полные библиографические ссылки)
5.	Учебные пособия, учебно-методические пособия		Список за семестр (полные библиографические ссылки). Учитываются пособия, которые имеют отношение к учебному процессу в МЭИ. Электронное издание должно быть зарегистрировано (указать реквизиты регистрационного документа)
6.	Участие в научно-технических и творческих выставках (учитывается только участие с экспонатами)		Список за семестр: наименование выставки, год и даты проведения
7.	Получение охранных документов на изобретения, полезные модели и другие объекты интеллектуальной собственности, зарегистрированных на НИУ «МЭИ»		Список за семестр (полные библиографические ссылки). По каждому документу указать количество соавторов

	<b>ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>			<b>П СМК-9.1.3-01-2018</b>
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр №2</i>	<i>Лист 19/22</i>

№	Вопрос	Ответ	Примечание
1	2	3	4
8.	Участие в НИР в качестве исполнителя		Список НИР, выполняемых в МЭИ, за семестр. По каждой НИР указать название, номер темы
9.	Участие в олимпиадах (конкурсах, выставках) в НИУ «МЭИ»		Список: название олимпиады (конкурса, выставки) и результат участия: диплом I степени / диплом II степени / диплом III степени / без поощрения
10.	Участие в международных, российских (региональных) олимпиадах (конкурсах, выставках)		Список: название олимпиады (конкурса, выставки) и результат участия: диплом I степени / диплом II степени / диплом III степени / без поощрения

	<b>ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>			<b>П СМК-9.1.3-01-2018</b>
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр №2</i>	<i>Лист 20/22</i>

**Приложение 2**

**Анкета студента для определения социального рейтинга  
(НИУ «МЭИ», г. Москва)**

№	Вопрос	Ответ	Примечание
1	2	3	4
<b>Спортивный рейтинг</b>			
1.	Выступление на международных соревнованиях		Список: название соревнования и результат участия: 1 место / 2 место / 3 место / участие (без поощрения)
2.	Выступление на Всероссийских соревнованиях (чемпионат России, кубок России, межвузовские и др.)		Список: название соревнования и результат участия: 1 место / 2 место / 3 место / участие (без поощрения)
3.	Выступление на региональных соревнованиях (чемпионат г.Москвы, кубок г.Москвы и т.д.)		Список: название соревнования и результат участия: 1 место / 2 место / 3 место / участие (без поощрения)
4.	Выступление на внутривузовских соревнованиях (Спартакиада МЭИ, Кубок МЭИ и т.д.)		Список: название соревнования и результат участия: 1 место / 2 место / 3 место / участие (без поощрения)
5.	Участие в мероприятиях, направленных на популяризацию здорового образа жизни		Список: название мероприятия и форму участия: организатор / рядовой участник
<b>Рейтинг социальной активности</b>			
6.	Участие в международных мероприятиях		Список: название мероприятия
7.	Участие во всероссийских мероприятиях		Список: название мероприятия
8.	Участие в региональных, городских мероприятиях		Список: название мероприятия
9.	Участие во внешних конкурсных программах (федерального и городского уровня)		Список: название конкурсной программы и результат участия: победитель / призер / участник (без поощрения)
10.	Участие в конкурсах МЭИ (по направлениям работы Объединенного студенческого совета, Профсоюзного комитета студентов, Управления социально-воспитательной работы, Дирекции студгородка и других объединений и подразделений НИУ «МЭИ»)		Список: название конкурса и результат участия: победитель / призер / участник (без поощрения)
11.	Наличие поощрений согласно БАРС (балльно-рейтинговой системе)		Диплом I степени (указать количество) Диплом II степени (указать количество)

	<b>ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>			<b>П СМК-9.1.3-01-2018</b>
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр №2</i>	<i>Лист 21/22</i>

№	Вопрос	Ответ	Примечание
1	2	3	4
			Диплом III степени (указать количество) Диплом (указать количество) Благодарность в приказе (указать количество)
12.	Участие в организации мероприятий подразделений МЭИ, Объединенного студенческого совета, Профсоюзного комитета студентов МЭИ		Список мероприятий
13.	Участие в организации мероприятий федерального и городского уровня		Список мероприятий
14.	Участие в работе студенческих организаций МЭИ		Список: название организации и форма участия в ее работе: руководитель (заместитель руководителя) / рядовой участник

**РАЗРАБОТАНО:**

Помощник первого проректора

(должность)

(подпись)

С. К. Попов

(расшифровка подписи)

Начальник учебного управления

(должность)

(подпись)

Е. В. Макаревич

(расшифровка подписи)

**СОГЛАСОВАНО:**

Первый проректор

(должность)

(подпись)

В. Н. Замолодчиков

(расшифровка подписи)

Проректор по научной работе

(должность)

(подпись)

В. К. Драгунов

(расшифровка подписи)

Проректор по работе с молодежью, спорту и безопасности

(должность)

(подпись)

А. В. Плотников

(расшифровка подписи)

Начальник ОМК

(должность)

(подпись)

И. Л. Русаков

(расшифровка подписи)

Начальник правового управления

(должность)

(подпись)

О. А. Белова

(расшифровка подписи)

Директор ИВЦ

(должность)

(подпись)

А. В. Бобряков

(расшифровка подписи)

