



## ПРИКАЗ

№ 691

«24» сентября 2024 г.

г. Москва

---

### Об утверждении методики оценки рейтинга проектных групп, участвующих в программах научных исследований (ПНИ) ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

---

В целях оптимизации контроля выполнения проектов и проектных показателей в течение реализации ПНИ, финансируемых за счет собственных средств ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»,

**приказываю:**

1. Утвердить «Методику оценки рейтинга проектных групп, участвующих в программах научных исследований ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ», представленную в приложении.

2. Куратору ПНИ 2022/24 Комарову И.И.:

- обеспечить применение данной методики при определении рейтинга проектных групп;
- доводить информацию о рейтинге проектных групп до руководителей проектов и координаторов секций в сроки не позднее 10 рабочих дней после завершения 2, 3 и 4 этапов выполнения работ в рамках программы;
- представлять информацию о рейтинге проектных групп руководителю/ заместителю руководителя ПНИ по его запросу.

Первый проректор, временно  
исполняющий обязанности ректора

В.Н. Замолодчиков

## Методика оценки рейтинга проектных групп, участвующих в программах научных исследований ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

### 1. Общие положения

1.1. Оценка рейтинга проектных групп применяется в качестве инструмента контроля выполнения проектов и проектных показателей в течение реализации каждой очереди ПНИ, финансируемой за счет собственных средств ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ». Рассчитанные с использованием нижеприведенной методики рейтинги проектов являются основанием для мер поощрения или дисциплинарного воздействия, которые могут быть приняты руководителем ПНИ в отношении лучших либо худших по рейтингу проектных групп.

1.2. Место, занятое проектной группой в окончательном рейтинге, рассчитанное по завершении заключительного этапа каждой очереди ПНИ, может оказать влияние на количество баллов, которые присваиваются поданной заявке при подведении итогов конкурса на участие в следующей очереди ПНИ, а именно – заявки от участников групп предыдущей очереди, занявших с 1 по 15 место, получают дополнительные баллы.

1.3. Расчет рейтинга производится с применением данной методики куратором/координатором ПНИ на основании информации о проектах, предоставляемой руководителями секций программы по их запросам, а также с учетом результатов непосредственного взаимодействия с представителями проектных групп (при получении и проверке отчетных и подтверждающих выполнение показателей материалов, при участии в совместных мероприятиях, включая брифинги, ежемесячные совещания, отчетные конференции и т.д.).

### 2. Сроки и процедура проведения оценки рейтинга проектных групп ПНИ

2.1. Промежуточная оценка рейтинга производится, а ее результаты рассылаются куратором/координатором ПНИ руководителям проектов в течение 30-ти календарных дней после завершения 2, 3 и 4 этапов работ, указанных в трехсторонних соглашениях между руководителями проектов, руководителями подразделений и проректором по науке НИУ «МЭИ» (до 31 июля первого года участия в ПНИ, до 31 января и до 31 июля второго года участия в ПНИ). Утверждение промежуточных результатов расчета рейтинга проектных групп со стороны кураторов/координаторов секций, руководителя ПНИ или его заместителя не требуется.

2.2. Окончательная оценка рейтинга производится куратором/координатором ПНИ после завершения двухгодичной очереди ПНИ с учетом дополнительного времени, которое может быть предоставлено проектным группам на доработку научных отчетов и выполнение проектных показателей. Результаты расчета окончательного рейтинга проектных групп утверждаются комиссией во главе с руководителем ПНИ или его заместителем в виде протокола. Форма протокола комиссии по утверждению рейтинга проектных групп по итогам выполнения 4 (заключительного) этапа работ представлена в приложении 1 к данной методике.

2.3. Крайний срок завершения расчета окончательного рейтинга проектных групп – 5 октября, крайний срок подписания, утверждения и рассылки протокола с его результатами – 15 октября года, в котором завершилась очередь ПНИ.

### 3. Методика расчета рейтинга

Рейтинг формируется из двух частей:

- базовой, которая соответствует выполнению показателей на уровне 100% на 30 июня завершающего года участия в ПНИ, и, кроме того, включает в себя оценки уровня выполнения планов работ (от 0 до 100%) и дисциплинированности, которые выставляются куратором/координатором секции и ПНИ. Данная часть рейтинга имеет ограничения по максимальной величине – на конец 3 этапа работ максимальная сумма баллов по базовому рейтингу составляет 81, а на момент завершения программы – 100 баллов;
- дополнительной, которая связана с перевыполнением планов работ и показателей проектов, качеством материалов и выступлений, стоимостью заключенного договора на выполнение НИОКТР, либо лицензионного договора по тематике, близкой к теме проекта ПНИ. Данная часть рейтинга не ограничена максимальным количеством баллов.

Формула расчета рейтинга, включая подробное описание всех ее составляющих, представлена в разделе 4. Ниже приводится описание процедуры формирования составляющих элементов рейтинга.

#### 3.1. Формирование базовой части рейтинга (приложение 2 к методике оценки рейтинга проектных групп, участвующих в программах научных исследований (ПНИ) ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ». Таблица 1. Базовая часть)

##### 3.1.1. Дисциплинированность

3.1.1.1. Данный показатель отражает своевременность подачи презентаций и докладов/тезисов докладов на конференцию «Технологии будущего», отчетов о выполнении 2, 3 и 4 этапов работ и других запрашиваемых координатором секции материалов, таких как подписанный трехсторонний договор, дополнительное соглашение к трехстороннему договору, другая информация по требованию куратора/координатора секции и/или куратора/координатора ПНИ, а также участие руководителя проекта в запланированных и внеплановых мероприятиях, которые проводятся руководителями секций и/или ПНИ.

3.1.1.2. Суммарные оценки дисциплинированности руководителей проектов, связанные с представлением вышеуказанных материалов и участием в мероприятиях, предоставляются координаторами секций координатору ПНИ ежемесячно не позднее последнего рабочего дня текущего месяца. На основании данной информации координатор ПНИ вносит изменения в рейтинг в течение 5 рабочих дней с момента ее получения.

3.1.1.3. Максимальное значение этого показателя в баллах на конец 3 этапа работ – 38, на конец ПНИ – 50.

##### 3.1.2. Процент выполнения плана работ

3.1.2.1. Уровень выполнения планов работ оценивается в процентах как отношение числа выполненных задач, определенных на основании письменного отчета за отчетный период, к общему числу задач, запланированных на данный отчетный период в соответствии с трехсторонним договором или дополнительным соглашением к нему.

3.1.2.2. Процент выполнения плана работ каждой проектной группой оценивается куратором/координатором секции, к которой относится проект, и

предоставляется им координатору ПНИ ежемесячно не позднее последнего рабочего дня текущего месяца. Координатор ПНИ вносит изменения в рейтинг в соответствии с полученной информацией в течение 5 рабочих дней с момента ее получения.

3.1.2.3. Данный показатель в баллах в любой момент времени рассчитывается как среднее арифметическое между ежемесячными показателями выполнения планов работ, поэтому его максимальное значение на конец 3 этапа работ – 25, на конец 4 этапа – тоже 25.

### 3.1.3. Выполнение показателей проектов

3.1.3.1. Расчет базовой части рейтинга за выполнение показателей проектов производится относительно показателей, зафиксированных в трехстороннем соглашении на выполнение проекта в рамках определенной очереди ПНИ, за исключением участия в конференциях. Состав показателей проектов в разных очередях ПНИ может быть разным, но критерии оценки их выполнения и зачета в качестве определенного количества баллов при расчете рейтинга проектных групп должны оставаться едиными - основанными на оценке, представленной в таблице 1 приложения 2 к методике оценки рейтинга проектных групп, участвующих в программах научных исследований (ПНИ) НИУ «МЭИ».

3.1.3.2. Предоставление подтверждающих материалов о выполнении показателей проекта и их принятие в качестве зачета соответствующего показателя осуществляется в соответствии с регламентом выполнения показателей проектов.

3.1.3.3. Максимальное значение этого показателя в баллах на момент завершения очереди ПНИ (30 июня завершающего года) – 25.

## 3.2. Формирование дополнительной части рейтинга (приложение 2 к методике оценки рейтинга проектных групп, участвующих в программах научных исследований (ПНИ) ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ». Таблица 2. Дополнительная часть)

3.2.1. Процедура подачи и зачета в рейтинге информации о перевыполнении плана работ аналогична процедуре, указанной в п.3.1.2.2. При этом баллы, выставленные координатором ПНИ на основании процентов перевыполнения плана работ по представлению координатора секции в определенных месяцах, не усредняются, а суммируются.

3.2.2. Процедура подачи и зачета в рейтинге информации о перевыполнении показателей аналогична процедуре подачи и зачета в рейтинге информации о выполнении показателей проектов (п.3.1.3.1.). При этом состав показателей расширен по сравнению с базовой частью рейтинга – в него добавлено участие в конференциях (кроме конференции «Технологии будущего»)

3.2.3. Оценка и зачет в рейтинге информации, связанной с качеством материалов и выступлений, производится координатором ПНИ на основе анализа материалов, полученных от координаторов секций после их проверки на соответствие регламенту выполнения показателей проектов.

3.2.4. Информацию о заключении хозяйственного договора руководитель проекта подает куратору/координатору секции, который проверяет соответствие договора регламенту выполнения показателей проектов (состав исполнителей и руководителей работ, соответствие темы и технического задания тематике проекта ПНИ). Оценка договора и его зачет в рейтинге производится координатором ПНИ в соответствии со шкалой его стоимости (Приложение 2 к методике оценки рейтинга проектных групп,

участвующих в программах научных исследований (ПНИ) ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ». Таблица 2. Дополнительная часть).

#### 4. Формула расчета рейтинга

Рейтинг (Р) проектной группы на любой момент времени рассчитывается по формуле:

$$P = D + P_{пл} + P_{пок} + B_{доп},$$

где Д – баллы за дисциплинированность,

Ппл – баллы за выполнение планов работ,

Ппок – баллы за выполнение показателей проектов,

Бдоп – дополнительные баллы за перевыполнение плана, перевыполнение показателей, качество материалов и выступлений, стоимость заключенного договора.

В свою очередь, значение Д рассчитывается по формуле:

$$D = K_1 + K_2 + K_3 + O_1 + O_2 + O_3 + (M_1 + M_2 + \dots + M_n) / n + (C_1 + C_2 + \dots + C_n) / n,$$

где  $K_1, K_2, K_3$  – баллы за предоставление материалов на первую, вторую и третью в очереди ПНИ конференцию «Технологии будущего» (выбирается соответствующая строка из таблицы 1 приложения 2),

$O_1, O_2, O_3$  – баллы за предоставление отчета за 2, 3 и 4 этапы работ (выбирается соответствующая строка из таблицы 1 приложения 2),

$M_1, M_2, M_n$  – ежемесячные оценки координатора секции за своевременность предоставления проектными группами запрашиваемых материалов (выставляются координаторами секций на основании соответствующей шкалы таблицы 1 приложения 2),  
 $n$  – количество месяцев, за которые координатором секции выставлены оценки за предоставление материалов,

$C_1, C_2, C_n$  – ежемесячные оценки координатора секции за участие в ежемесячных совещаниях секции (выставляются координаторами секций на основании соответствующей шкалы таблицы 1 приложения 2),

$n$  – количество месяцев, за которые координатором секции выставлены оценки за участие в ежемесячных совещаниях секции.

Величина Ппл рассчитывается по формуле:

$$P_{пл} = (P_{пл1} + P_{пл2} + \dots + P_{плn}) / n,$$

где  $P_{пл1}, P_{пл2}, P_{плn}$  – ежемесячные оценки, выставленные координатором секции за выполнение плана работ (выбираются из строк таблицы 1 приложения 2, соответствующих уровню выполнения плана на текущий месяц),

$n$  – количество месяцев, за которые координатором секции выставлены оценки за выполнение плана работ.

Величина Ппок рассчитывается как сумма баллов, указанных в таблице 1 приложения 2 за выполнение показателей:

$$P_{пок} = S_t \times N_{ст} + 3 \times N_з + S_K \times N_{ск} + P_{ат} \text{ либо } S_v \times N_{св},$$

где  $S_t$  – баллы за опубликование одной статьи Скопус, WoS или ВАК,

$N_{ст}$  – количество опубликованных статей (от 0 до 3),

3 – баллы за одну заявку на получение гранта,

$N_з$  – количество принятых заявок на получение гранта (от 0 до 3),

$S_K$  – баллы за участие членов проектной группы в одном студенческом конкурсе,

Нск – количество конкурсов (от 0 до 2), в которых приняли участие члены проектной группы, или количество членов проектной группы, принявших участие в одном конкурсе (для случаев, когда предусмотрено индивидуальное участие в конкурсе),

Пат – баллы за получение одного патента,

Св - баллы за получение одного свидетельства на регистрацию программы или базы данных для ЭВМ,

Нсв – количество свидетельств на регистрацию программы или базы данных для ЭВМ (от 0 до 2).

Значение Бдоп рассчитывается как сумма баллов всех строк таблицы 2 приложения 2 без каких-либо ограничений по максимальной величине баллов. Баллы по строкам, связанным с перевыполнением плана, перевыполнением показателей и качеством материалов и выступлений, умножаются на количество раз достижений результатов по каждой строке.

Например, при подаче 3 заявок на получение гранта сверх планового значения проектной группе начисляются 30 дополнительных баллов. При опубликовании статьи в издании, входящем в 1 или 2 квартиль, вне зависимости от того, относится статья к выполнению планового показателя или к его перевыполнению, группе добавляются 10 баллов. При опубликовании N таких статей начисляются баллы в размере 10 N.

Приложение 1 к методике оценки рейтинга проектных групп, участвующих в программах научных исследований (ПНИ) ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

Форма протокола комиссии по утверждению рейтинга проектных групп по итогам выполнения 4 (заключительного) этапа работ.

*Дата*

*Председатель: указать ФИО, позицию, занимаемую в ПНИ, и ученую степень председателя комиссии, назначенного приказом или распоряжением ректора*

*Члены комиссии: указать ФИО, позицию, занимаемую в ПНИ, и ученую степень членов комиссии, назначенных приказом или распоряжением ректора*

1. Общая информация о результатах оценки рейтинга проектных групп ПНИ.
  - 1.1. *Общая информация о количестве проектных групп и составе показателей, по которым рассчитывался рейтинг по итогам выполнения 4 (заключительного) этапа работ.*
  - 1.2. *Информация о максимально возможных значениях рейтинга при условии выполнения и перевыполнения показателей, входящих в его состав.*
  - 1.3. *Информация о диапазоне значений рейтинга, полученных в результате расчета с применением методики оценки рейтинга проектных групп, участвующих в программах научных исследований (ПНИ) ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ».*
2. Список проектных групп в соответствии с рассчитанным рейтингом.

*Приводится список проектов (руководитель, название проекта), ранжированный в соответствии с рассчитанным рейтингом (от большего значения к меньшему), в каждой строке с названием проекта указывается величина рейтинга и занятое проектной группой место.*

Председатель комиссии

*подпись и ФИО председателя комиссии*

Члены комиссии:

*подписи и ФИО членов комиссии*

Приложение 2 к методике оценки рейтинга проектных групп, участвующих в программах научных исследований (ПНИ) ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ».  
Шкала баллов для оценки рейтинга проектных групп, принимающих участие в ПНИ.

Таблица 1. Базовая часть.

Наименование показателя	Баллы
Максимальное количество баллов по базовой части рейтинга	<b>100</b>
<b>Дисциплинированность - максимальное количество баллов - 50</b>	
<i>Своевременная подача материалов на конференцию «Технологии будущего», сумма баллов по трем конференциям</i>	
	<b>максимум 15 баллов</b>
предоставление материалов на одну конференцию «Технологии будущего» в срок и в полном объеме	5
предоставление материалов на одну конференцию «Технологии будущего» в полном объеме менее чем на 24 часа позже контрольного срока	2
предоставление материалов на одну конференцию «Технологии будущего» в полном объеме более чем на 24 часа позже контрольного срока	0
<i>Своевременное предоставление отчетов о НИОКТР, сумма баллов по трем отчетам</i>	
	<b>максимум 15 баллов</b>
предоставление отчета за один этап работ, удовлетворяющего требованиям регламента выполнения показателей проектов ПНИ, в срок	5
предоставление отчета за один этап работ, удовлетворяющего требованиям регламента выполнения показателей проектов ПНИ, менее чем на 24 часа позже контрольного срока	2
предоставление отчета за один этап работ, удовлетворяющего требованиям регламента выполнения показателей проектов ПНИ, более чем на 24 часа позже контрольного срока	0
<i>Предоставление материалов (подписанный трехсторонний договор, дополнительное соглашение к трехстороннему договору, другая информация по требованию куратора/координатора секции и/или куратора/координатора ПНИ) и участие в совещаниях, среднее арифметическое между баллами, выставленными координатором секции ежемесячно</i>	
	<b>максимум 20 баллов</b>
предоставление материалов в срок (оценка координатора секции за месяц)	10
предоставление материалов менее чем на 24 часа позже контрольного срока (оценка координатора секции за месяц)	5
предоставление материалов более чем на 24 часа позже контрольного срока (оценка координатора секции за месяц)	0
руководитель проекта участвовал в ежемесячном совещании (оценка координатора секции за участие в одном совещании секции)	10
руководитель проекта не участвовал, но предупредил и обеспечил замену	8
руководитель проекта не участвовал, предупредил заранее, но не обеспечил замены	6

руководитель проекта не участвовал, объяснил отсутствие по уважительной причине после совещания, не обеспечил замены	4
руководитель проекта не участвовал, не предупредил заранее	0
<b>Выполнение планов работ - максимальное количество баллов - 25</b>	
<i>Процент выполнения плана работ, среднее арифметическое между баллами, выставленными координатором секции по месяцам</i>	<i>максимум 25 баллов</i>
Ежемесячная оценка выполнения плана работ координатором секции (сравниваются выполненные за прошедший месяц задачи в сравнении с запланированными задачами):	
100%	25
90-99%	15
80-89%	5
79% и менее	0
<b>Выполнение показателей - максимальное количество баллов - 25</b>	
<i>Статьи Скопус, WoS, ВАК, сумма баллов по трем статьям (выполнение 100%)</i>	<i>максимум 6 баллов</i>
опубликование одной статьи	2
<i>Заявки на получение гранта, сумма баллов по трем заявкам (выполнение 100%)</i>	<i>максимум 9 баллов</i>
подача одной заявки	3
<i>Участие в двух студенческих конкурсах (выполнение 100%)</i>	<i>максимум 4 балла</i>
участие в одном конкурсе	2
<i>Получение одного патента или двух свидетельств на регистрацию программы или базы данных для ЭВМ (выполнение 100%)</i>	<i>максимум 6 баллов</i>
получение патента	6
получение одного свидетельства	3

Таблица 2. Дополнительная часть.

<b>Перевыполнение плана</b>	
Перевыполнение плана за один месяц, зафиксированное координатором секции по результатам совещания	
процент перевыполнения	баллы
менее 10%	5
10 – 24%	10
25-50%	15
более 50%	20
<b>Перевыполнение показателей</b>	
дополнительная статья Скопус, WoS	5
дополнительная статья ВАК	3
дополнительная заявка на получение гранта	10
дополнительный патент	6
дополнительное свидетельство о регистрации программ для ЭВМ	3
дополнительное участие в конкурсе «Умник» Фонда Бортника	5
дополнительное участие в остальных студенческих конкурсах	3
дополнительное участие в конференции с докладом	2
<b>Качество материалов и выступлений</b>	
статья в издании, входящем в 1 или 2 квартиль	10
участие в конкурсе «Умник» Фонда Бортника	5
победа в конкурсе «Умник» Фонда Бортника	12
победа в студенческом конкурсе	10
призовое место в студенческом конкурсе	5
победа в секции конференции «Технологии будущего»	10
<b>Цена заключенного договора на выполнение НИОКТР, либо лицензионного договора по тематике, близкой к теме проекта ПНИ, руководителем и/или исполнителями которого являются члены проектной группы</b>	
до 500 тыс. руб.	2
0,5-2 млн. руб.	5
2-5 млн. руб.	10
5-10 млн. руб.	16
10 и более млн. руб.	25