

	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»			П СМК 8.5.1-02-2025
	Выпуск 1	Изменение 0	Экземпляр №1	Лист 1/10

УТВЕРЖДЕНО

Ученым советом НИУ «МЭИ»

Ректор

Н.Д. Рогалев

личная подпись

расшифровка подписи

27.06.2025

дата

ПОЛОЖЕНИЕ О НАУЧНОЙ ГРУППЕ

П СМК 8.5.1-02-2025

Москва 2025

	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»			П СМК 8.5.1-02-2025
	Выпуск 1	Изменение 0	Экземпляр №1	Лист 2/10

ПРЕДИСЛОВИЕ

1. ПОЛОЖЕНИЕ РАЗРАБОТАНО ЦЕНТРОМ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ МЭИ В СООТВЕТСТВИИ СО СТАНДАРТОМ СТО СМК-7.5.3-01-2018 «СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА. УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ».
2. ВВЕДЕНО ВЗАМЕН ПОЛОЖЕНИЯ О НАУЧНОЙ ГРУППЕ ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» ОТ ПРИКАЗА № 496/520 ОТ 30.03.2022.
3. УТВЕРЖДЕНО УЧЕНЫМ СОВЕТОМ МЭИ, ПРОТОКОЛ № 04/25 ОТ «27» июня 2025 ГОДА.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения	3
2. Формирование научной группы. Актуализация персонального состава научной группы	3
3. Функционирование научной группы	4
Приложение:	6
1. Распоряжение	6
2. Методика оценки результативности деятельности научной группы	8

СОКРАЩЕНИЯ

В настоящем положении используются следующие сокращения:

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ»;

НИОКТР – научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы;

НГ – научная группа;

ИС «РУР-ПКР» – информационная система "Результативность и управление рисками – программа комплексного планирования";

ИС «ПИРС» – платформа "Исследователи-Разработчики в Сети".

	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»			П СМК 8.5.1-02-2025
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр №1</i>	<i>Лист 3/10</i>

1. Общие положения

1.1. Положение о научной группе (далее – Положение) регламентирует процессы, связанные с созданием, функционированием и реорганизацией творческого коллектива сотрудников, аспирантов и студентов НИУ «МЭИ», объединяющихся в рамках научно-технической деятельности для выполнения комплекса научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (НИОКТР), именуемого в дальнейшем «Научная группа» (далее – НГ).

1.2. Целью организации НГ является обеспечение развития научного потенциала НИУ «МЭИ», поддержание действующих и создание новых научных школ, обеспечение кадрового воспроизводства.

2. Формирование научной группы. Актуализация персонального состава научной группы

2.1. Формирование НГ осуществляется по инициативе научно-педагогического работника (преподавателя или научного сотрудника), обладающего устойчивой тематикой научно-технической деятельности, которая реализуется с участием научного коллектива с постоянным составом.

2.2. В состав НГ рекомендуется включать до 10 членов, из них не менее 50% обучающейся молодежи и молодых учёных, в том числе:

- научный руководитель (преподаватель или научный сотрудник, имеющий устойчивую сформированную тематику НИОКТР);
- специалисты (сотрудники МЭИ, в том числе молодые ученые: кандидаты наук до 35 лет и/или доктора наук до 40 лет включительно), являющиеся постоянными членами научного коллектива, непосредственно выполняющие НИОКТР в области научных интересов НГ, способные вести переговоры, привлекать и выполнять договоры НИОКТР, руководить работой аспирантов и студентов;
- аспиранты, работающие под руководством специалистов НГ, ориентированные на дальнейшую работу в МЭИ после завершения обучения в аспирантуре и защиты диссертации кандидата наук;
- студенты магистратуры, специалитета и/или бакалавриата, ориентированные на продолжение обучения в аспирантуре МЭИ и на дальнейшее участие в деятельности НГ.

Подтверждением участия обучающихся в деятельности НГ является их трудоустройство в НИУ «МЭИ» (если этого не было сделано ранее) и денежное вознаграждение, выплаченное таким членам НГ из НИОКТР НГ.

2.3. Научно-педагогический работник может сформировать только одну НГ в подразделении по основному месту работы за исключением случаев, предусмотренных п. 2.4. настоящего Положения.

2.4. Научный руководитель НГ может сформировать вторую научную группу в подразделении по основному месту работы при условии, что стоимостной объем выполненных НИОКТР ранее созданной НГ в соответствии с утверждёнными результатами рейтингования научных групп за прошедший год составляет не менее 10,0 млн руб. и отсутствует пересечение персональных составов ранее созданной и планируемой к

	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»			П СМК 8.5.1-02-2025
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр №1</i>	<i>Лист 4/10</i>

созданию НГ.

2.5. Научный руководитель НГ может сформировать вторую научную группу на базе подразделения, в которое он трудоустроен на условиях внутреннего совместительства, при выполнении условия, указанного в п. 2.4, и при условии, что переходящий на год формирования НГ стоимостной объем НИОКТР, заключенных в предыдущие годы и закрепленных за данным подразделением, у которых научный руководитель НГ или члены формируемой НГ являются руководителями, составляет не менее 10,0 млн руб.

2.6. Формирование НГ должно быть согласовано с руководителем подразделения, на базе которой планируется ее функционирование. Факт формирования НГ фиксируется руководителем подразделения путем издания распоряжения по форме Приложения 1 к настоящему Положению, в котором указывается наименование НГ, приводятся сведения о персональном составе, закрепляется научное направление исследований.

2.7. Если в состав НГ входят представители различных подразделений, ее принадлежность определяется по месту работы (подразделению) руководителя НГ.

2.8. Датой создания НГ считается дата издания руководителем НГ распоряжения о деятельности НГ и присвоения ей шифра в информационной системе «РУР-ПКР» в модуле «ПИРС» в разделе «Научные группы».

2.9. Актуализация персонального состава НГ осуществляется дважды в календарный год. При актуализации принимаются к учету замена членов НГ, объединение НГ, смена научного направления и (или) научного руководителя, расформирование НГ и т.п. В случае, если НГ не участвовала в актуализации в текущем году, такая НГ расформировывается автоматически приказом проректора по науке и инновациям.

2.10. При актуализации персонального состава НГ руководителем подразделения, на базе которого создана НГ, издается распоряжение.

2.11. Процедуры формирования НГ или актуализации ее персонального состава реализуются через информационную систему «РУР-ПКР» в модуле «ПИРС» в разделе «Научные группы».

2.12. Перечни действующих и расформированных НГ утверждаются приказом проректора по науке и инновациям после завершения периода проведения актуализации.

3. Функционирование научной группы

3.1. Научная группа осуществляет следующую деятельность:

- обеспечение возможности формирования новых научных школ НИУ «МЭИ» и поддержание существующих;
- формирование портфеля заказов на выполнение НИОКТР и инжиниринговых работ в соответствии с компетенциями членов НГ и научным направлением исследований НГ, формирование отчетности по заключенным договорам, в соответствии с «Положением об организации выполнения НИОКТР в НИУ «МЭИ», ежегодно утверждаемым ученым советом университета;
- подготовку заявок на объекты интеллектуальной собственности, которые были разработаны в процессе выполнения НИОКТР и требуют правовой защиты;
- подготовку статей научного и научно-популярного характера в периодической

	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»			П СМК 8.5.1-02-2025
	Выпуск 1	Изменение 0	Экземпляр №1	Лист 5/10

печати и докладов для научно-технических выставок, конференций, семинаров для широкой демонстрации специалистам и общественности научного потенциала сотрудников НИУ «МЭИ» и создания положительного имиджа университета;

- привлечение к выполнению НИОКТР учащейся молодежи (студентов и аспирантов) и молодых учёных;
- подготовку кадров высшей квалификации;
- осуществление экспертной деятельности.

3.2. Контроль за деятельностью НГ осуществляет руководитель подразделения, на базе которого создана НГ, в том числе:

- - контроль подготовки отчета о деятельности НГ по запросу административных служб НИУ «МЭИ»;
- - контроль соответствия персонального состава НГ требованиям данного Положения.

3.3. Рейтингование научных групп осуществляется ежегодно согласно Методике оценки результативности деятельности НГ, приведенной в Приложении 2 к настоящему Положению. Результаты рейтингования научных групп утверждаются проректором по науке и инновациям.

Разработано:

Заведующий ОНТПГ



Н.В. Бревнова

Согласовано:

Первый проректор



В.Н. Замолодчиков

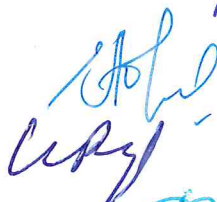
Проректор по науке и инновациям

И.И. Комаров

Проректор по экономике

Е.Ю. Абрамова

Начальник ОИСМ



И.Л. Русаков

Начальник правового управления



О.А. Белова

	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»			П СМК 8.5.1-02-2025
	Выпуск 1	Изменение 0	Экземпляр №1	Лист 6/10

Приложение 1



РАСПОРЯЖЕНИЕ

№ _____

“ _____ ” _____ 20

г.г. Москва

О формировании / актуализации персонального состава / реструктуризации / расформировании в 20__ году научной группы на базе наименования подразделения, шифр *

Для повышения эффективности и результативности научно-технической деятельности в подразделениях университета, увеличения числа сотрудников, привлекаемых к НИОКТР, распоряжаюсь:

- Создать на базе шифр и наименование подразделения научную группу «Наименование научной группы» в следующем составе:
или Утвердить состав научной группы «Наименование научной группы»:
или Реструктуризировать на базе шифр и наименование подразделения научную группу «Наименование научной группы» путем объединения научной группы под руководством д.т.н., профессора Иванова И. И и научной группы под руководством д.т.н., профессора Петрова П. П. в следующем составе:
или Расформировать ранее созданную на базе шифр и наименование подразделения научную группу «Наименование научной группы» в следующем составе:

ФИО

степень, должность,
табельный №

Руководитель научной
группы – _____

Члены научной группы:

ФИО

степень, должность,
табельный №

Помощник руководителя
НГ (при необходимости) _____

- Закрепить за научной группой «Наименование научной группы» научное направление исследований:

- Контроль за исполнением распоряжения оставляю за собой.

	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»			П СМК 8.5.1-02-2025
	Выпуск 1	Изменение 0	Экземпляр №1	Лист 7/10

*Должность руководителя подразделения
наименование подразделения*

подпись

И.О. Фамилия

Согласовано:
Руководитель научной группы

подпись

И.О. Фамилия

*Вместо текста, выделенного курсивом, д.б. указана конкретная информация

	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»			П СМК 8.5.1-02-2025
	Выпуск 1	Изменение 0	Экземпляр №1	Лист 8/10

Приложение 2

Методика оценки результативности деятельности научной группы

В целях оценки результативности деятельности научной группы по итогам календарного года (далее – отчетный год) установлены следующие показатели.

Показатель 1. Объем выполненных НИОКТР ($V_{\text{вып. НИОКТР}}$)

Учитывается суммарный объем выполненных в отчетном году НИОКТР: по х/д НИОКТР - на основании актов выполненных работ/оказанных услуг без учета НДС, по г/б НИОКТР - по факту поступления денежных средств.

К учету принимаются НИОКТР, у которых руководителем является член НГ, и тема НИОКТР закреплена за подразделением, на базе которого сформирована данная НГ (далее – НИОКТР НГ).

Не учитываются объемы НИОКТР НГ, переданные руководителем НИОКТР по служебной записке в другое подразделение за выполнение части работ.

Учитывается размер вознаграждения (по приказам), выплаченного членам НГ из объемов других НИОКТР, переданных по служебной записке руководителя НИОКТР в подразделение, где сформирована данная НГ.

Порядок начисления баллов: 1 балл – за каждые 180,0 тыс. руб.

Показатель 2. Объем заключенных НИОКТР ($V_{\text{закл. НИОКТР}}$)

Учитывается суммарный объем всех заключенных в отчетном году договоров на выполнение НИОКТР (в части х/д НИОКТР - без учета НДС), если руководителем НИОКТР является член НГ, и тема НИОКТР закреплена за подразделением, где сформирована данная НГ.

Порядок начисления баллов: 1 балл - за каждые 180,0 тыс. руб. превышения от среднего объема выполненных научной группой НИОКТР (см. Показатель 1) за предыдущие 3 года. В случае, если НГ функционирует менее 3-х лет, средний объем выполненных научной группой НИОКТР рассчитывается за период функционирования НГ.

Показатель 3. Размер вознаграждения, выплаченного членам НГ (ФОТ чл. НГ)

Учитывается размер вознаграждения, выплаченного членам НГ из НИОКТР НГ (по приказам).

Учитывается размер вознаграждения, выплаченного членам НГ из других НИОКТР (по приказам) из объемов, переданных по служебной записке руководителя НИОКТР в подразделение, где сформирована данная НГ.

Порядок начисления баллов: 1 балл – за каждые 500,0 тыс. руб. превышения от 50% общего размера вознаграждения, выплаченного из НИОКТР НГ в отчетном году.

	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»			П СМК 8.5.1-02-2025
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр №1</i>	<i>Лист 9/10</i>

Показатель 4. Размер вознаграждения, выплаченного обучающимся и молодым ученым - членам НГ (ФОТ^{обуч.чл.} НГ)

Учитывается размер вознаграждения, выплаченного обучающимся и молодым ученым* - членам НГ из НИОКТР НГ (по приказам).

Учитывается размер вознаграждения, выплаченного обучающимся и молодым ученым - членам НГ из других НИОКТР (по приказам) из объемов, переданных по служебной записке руководителя НИОКТР в подразделение, где сформирована данная НГ.

Примечание. *Молодой ученый – член НГ, имеющий степень кандидата наук, в возрасте до 35 лет включительно на 31 декабря отчетного года, член НГ, имеющий степень доктора наук в возрасте до 40 лет включительно на 31 декабря отчетного года.

Порядок начисления баллов: 1 балл – за каждые 50,0 тыс. руб. вознаграждения, выплаченного обучающимся и молодым ученым - членам НГ в отчетном году.

Показатель 5. Заявочная активность (Заявки)

Учитываются:

- заявки, поданные на конкурсы в отчетном году, по итогам которых предполагается заключение договоров между Заказчиком и НИУ «МЭИ» на выполнение НИОКТР, развития МТБ и т.п. работ в рамках научно-инновационной деятельности (РНФ, МОН, ГЗ, торговые площадки и др. аналогичные конкурсы, предложения в Программы НИОКТР госкорпораций или организаций реального сектора экономики, при условии формирования комплекта документов, включающего техническое задание на выполнение НИОКТР, смету расходов, план-график работ, технико-экономическое обоснование или аналоги таких документов), если руководителем проекта является член НГ;

- инициативные договора на выполнение НИОКТР, заключенные в отчетном году (заключенные без конкурсных процедур), если руководителем НИОКТР является член НГ, и тема НИОКТР закреплена за подразделением, где сформирована данная НГ.

Порядок начисления баллов:

4 балла – за 1 заявку с запрашиваемым финансированием на выполнение работ более 500,0 тыс. руб. в год;

8 баллов – за 1 заявку с запрашиваемым финансированием на выполнение работ более 30,0 млн руб. в год на срок от 2-х лет;

6 баллов – за 1 инициативный договор.

Заявки на участие в ПНИ и выплаты ПНИ не учитываются при оценке результативности деятельности научной группы.

Рейтингование научных групп проводится по двум номинациям «Общий рейтинг научных групп» и «Рейтинг развивающихся научных групп».

При расчете баллов по номинации «Общий рейтинг научных групп» учитываются следующие показатели:

- Показатель 1. Объем выполненных НИОКТР ($V^{\text{вып.}}_{\text{ниоктр}}$);

- Показатель 3. Размер вознаграждения, выплаченного членам НГ (ФОТ^{чл.} НГ);

	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»			П СМК 8.5.1-02-2025
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр №1</i>	<i>Лист 10/10</i>

- Показатель 4. Размер вознаграждения, выплаченного обучающимся и молодым ученым - членам НГ (ФОТ^{обуч.чл.}_{НГ});

- Показатель 5. Заявочная активность (Заявки).

Формула оценки:

$$B_{\text{итогI}} = \frac{\sum_{i=1}^4 B_i}{N_{\text{НГ}}},$$

где B_i – баллы за показатель результативности НГ, $N_{\text{НГ}}$ – общая численность научной группы.

При расчете баллов по номинации «Рейтинг развивающихся научных групп» учитываются следующие показатели:

- Показатель 2. Объем заключенных НИОКТР ($V^{\text{закл.}}_{\text{НИОКТР}}$);
- Показатель 3. Размер вознаграждения, выплаченного членам НГ (ФОТ^{чл.}_{НГ});
- Показатель 4. Размер вознаграждения, выплаченного обучающимся и молодым ученым - членам НГ (ФОТ^{обуч.чл.}_{НГ});

Формула оценки:

$$B_{\text{итогI}} = \frac{\sum_{i=1}^3 B_i}{N_{\text{НГ}}},$$

где B_i – баллы за показатель результативности НГ, $N_{\text{НГ}}$ – общая численность научной группы.