



Введено в действие  
приказом РТУ МИРЭА  
от 30.12.2019 № 2222

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«МИРЭА – Российский технологический университет»

**РТУ МИРЭА**

Система менеджмента качества обучения

**ПРИНЯТО**

решением Ученого совета  
РТУ МИРЭА  
« 30 » августа 2019 г.  
протокол № 1

**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор С.А. Кудж  
«30» октября 2019 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ  
О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ В МАГИСТРАТУРЕ**

СМКО МИРЭА 7.5.1/03.П.70-19

Внесены изменения  
приказом РТУ МИРЭА  
от 22.09.2022 № 1527



Москва 2019

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение о научно-исследовательской работе в магистратуре устанавливает общие требования к порядку организации, планированию и проведению научно-исследовательской работы (далее – НИР) магистрантов, выполняемой во время обучения в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «МИРЭА – Российский технологический университет» и в его филиалах (далее – Университет).

1.2. Настоящее Положение разработано в соответствии со следующими нормативными документами:

Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);

приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 06 апреля 2021 г. № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования (ФГОС ВО) и высшего профессионального образования (ФГОС ВПО) магистратуры (вместе – ОС ВО).

1.3. Выполнение НИР магистрантом в течение всего периода обучения является частью основной образовательной программы (далее – ООП) магистратуры в соответствии с ОС ВО, которая включает получение навыков для выполнения выпускной квалификационной работы (далее – ВКР) магистрантом в течение всего периода обучения.

1.4. Целью НИР является:

развитие способности осуществления самостоятельной научно-исследовательской деятельности, связанной с решением отдельных сложных теоретических и практических задач;

РТУ МИРЭА Положение о научно-исследовательской работе в магистратуре	Система менеджмента качества обучения Положение СМКО МИРЭА 7.5.1/03.П.70-19	стр. 2 из 8
--	---	-------------

освоение методологии научного творчества;

освоение теоретических и экспериментальных методов исследования объектов в определенной предметной области.

1.5. В процессе выполнения НИР магистрант должен продемонстрировать способность:

самостоятельно вести научный поиск;

ставить и решать профессиональные задачи;

профессионально излагать специальную информацию;

аргументировать и защищать свою точку зрения, опираясь на сформированные компетенции в процессе освоения ООП.

1.6. В ходе выполнения НИР решаются следующие задачи:

углубление, систематизация и интеграция теоретических знаний и практических навыков по ООП магистратуры;

развитие умения критически оценивать и обобщать теоретические положения, использовать современные методы и подходы при решении проблем в исследуемой области;

формирование навыков планирования и проведения научного исследования, обработки научной информации, анализа, интерпретации и аргументации результатов проведенного исследования;

развитие умения применять полученные знания при решении прикладных задач по направлению подготовки, разрабатывать научно обоснованные рекомендации и предложения;

закрепление навыков презентации, публичной дискуссии и защиты полученных научных результатов, разработанных предложений и рекомендаций.

1.7. Исследования, проводимые при выполнении НИР, должны включать как методологию научного исследования, так и практическое или теоретическое, фундаментальное или прикладное научное исследование.

1.8. Тема и содержание НИР должны соответствовать направленности и видам профессиональной деятельности, определенным в ООП.

РТУ МИРЭА Положение о научно-исследовательской работе в магистратуре	Система менеджмента качества обучения Положение СМК МИРЭА 7.5.1/03.П.70-19	стр. 3 из 8
--	--	-------------

1.9. Цели и задачи, поставленные и решенные в ходе научного исследования, должны быть актуальными и выполненными на современном уровне развития науки и техники в рамках выбранного направления.

1.10. В результате выполнения НИР магистрант должен продемонстрировать сформированность компетенций, установленных ОС ВО, в соответствии с конкретной ООП и видом деятельности.

## **2. ОРГАНИЗАЦИЯ НИР**

2.1. Руководство НИР магистранта осуществляет научный руководитель НИР, который назначается из числа научно-педагогических работников Университета, имеющих ученую степень и (или) ученое звание, ведущих научные исследования по тематике магистерской программы, на основании представлений заведующих профилирующими кафедрами, реализующими соответствующие программы магистратуры.

2.2. Выпускающая кафедра не позднее чем за месяц до даты начала НИР, установленной учебным планом, утверждает темы НИР магистрантов по представлению руководителя НИР.

2.3. После утверждения тем НИР для каждого магистранта разрабатывается индивидуальный план НИР, который подписывается магистрантом, научным руководителем и утверждается директором института не позднее 2 недель до даты начала выполнения НИР (Приложение).

2.4. Индивидуальный план систематизирует работу по выполнению НИР и подготовке материалов к выполнению ВКР. В творческом исследовании план имеет динамический характер и не должен препятствовать развитию идеи и замысла исследователя при сохранении четкого и определенного научного направления в работе. В индивидуальном плане устанавливаются предполагаемые даты отчета магистранта о ходе выполнения НИР перед руководителем НИР.

2.5. В индивидуальный план НИР магистранта могут включаться мероприятия по опубликованию и апробации результатов исследований:

подготовка тезисов докладов и участие в научно-практических, научно-технических, научно-методических конференциях различного уровня;

подготовка и опубликование статей в журналах и сборниках научных трудов;

разработка учебно-методических материалов.

2.6. Для лиц с ограниченными возможностями здоровья организация НИР осуществляется с учетом индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

### **3. ОБЯЗАННОСТИ ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦ И ИХ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ОРГАНИЗАЦИЮ НИР**

3.1. Научный руководитель НИР магистранта обязан обеспечить организацию работы, ее качественную научную и методическую постановку, разработку и контроль выполнения индивидуального плана НИР магистранта, а также знание и соблюдение магистрантом требований охраны труда и техники безопасности.

3.2. Ответственность за качество организации НИР несут руководитель ООП магистратуры и научный руководитель магистранта.



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«МИРЭА – Российский технологический университет»

**РТУ МИРЭА**

Утверждаю  
Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(подпись) (Ф.И.О.)  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**ЗАДАНИЕ  
на выполнение НИР**

Магистрант \_\_\_\_\_ Группа \_\_\_\_\_

Тема магистерской диссертации \_\_\_\_\_

Исходные данные: \_\_\_\_\_

Перечень вопросов, подлежащих разработке: \_\_\_\_\_

Срок представления работы до «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Задание на НИР выдал \_\_\_\_\_  
(подпись руководителя) (Ф.И.О. руководителя)

Задание НИР получил \_\_\_\_\_  
(подпись магистранта) (Ф.И.О. магистранта)  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Мониторинг процесса выполнения  
научно-исследовательской работы магистранта**

№ этапа	Этапы выполнения НИР	Сроки выполнения	Отметки о выполнении
1			
2			
3			
4			
5			

