

|  |  |
|--|--|
| <b>Национальный<br/>Институт<br/>Дизайна</b> | СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА                                     |
|  | Положение о проведении научно-исследовательской работы магистров |
|  | СМК – 03-10/10-2015  |

УТВЕРЖДЕНО  
Ректор АНО ВО  
«Национальный Институт Дизайна»  
Ю.В. Назаров  
04 сентября 2017 г..



РАССМОТРЕНО  
на заседании Ученого совета  
АНО ВО «Национальный Институт Дизайна»  
протокол №01/17-18 от «04» сентября 2017г.

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА  
**ПОЛОЖЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ  
РАБОТЫ МАГИСТРОВ**

СМК – 03-10/10-2015

Версия 1.0

Дата введения

04 сентября 2017 г.

Москва 2017 г.

|  |  |
|--|--|
| <b>Национальный<br/>Институт<br/>Дизайна</b> | СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА                                     |
|  | Положение о проведении научно-исследовательской работы магистров |
|  | СМК – 03-10/10-2015  |

## 1. Общие положения

Положение о проведении научно-исследовательской работы магистров (далее - Положение) регулирует вопросы организации и проведения научно-исследовательской работы магистров по направлению подготовки 54.04.01 Дизайн всех направленностей (профилей) в автономной некоммерческой организации высшего образования «Национальный Институт Дизайна» (далее - Институт).

Настоящее Положение разработано на основании:

- Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» 29.12.2012 N 273-ФЗ;

- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 05.04.2017г. № 301;

- Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 54.04.01 Дизайн (уровень магистратуры);

- Устава АНО ВО «Национальный Институт Дизайна».

Научно-исследовательская работа (далее - НИР) магистра является обязательным разделом образовательной программы (ОП) подготовки магистров и направлена на формирование общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (далее - ФГОС ВО) и ОП Института.

НИР в магистратуре предполагает участие студента в фундаментальных, поисковых, прикладных и проектных научных исследованиях и предусматривает соответствие основной проблематике направления и магистерской программы, по которой осуществляется подготовка выпускной квалификационной работы.

НИР магистра формирует готовность будущих магистров к творческой реализации полученных в Институте знаний, умений и навыков, помогает овладеть основами методологии научной деятельности, обрести исследовательский опыт.

НИР магистра включает научно-исследовательскую работу в семестре (подготовку курсовых работ, написание научных статей, участие в научных мероприятиях), подготовку и написание выпускной квалификационной работы (далее - ВКР).

Объем (общее количество) часов, отведенных на НИР, определяется ФГОС ВО направления подготовки и учебным планам программ подготовки магистров.

НИР магистра проводится в каждом семестре обучения, может быть, как рассредоточенной (1 - 3 семестры), так и концентрированной (4 семестр).

|  |  |
|--|--|
| <b>Национальный<br/>Институт<br/>Дизайна</b> | СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА                                     |
|  | Положение о проведении научно-исследовательской работы магистров |
|  | СМК – 03-10/10-2015  |

Содержание НИР магистра определяется в соответствии с программой подготовки магистров, тематикой научных исследований выпускающих кафедры и тематикой ВКР.

Конкретные виды, формы НИР магистра и сроки их исполнения указываются в индивидуальном плане НИР магистра.

Формой отчетности о проведении НИР является индивидуальный план НИР магистра. Индивидуальный план разрабатывается магистром совместно с научным руководителем на каждый учебный год с учетом работы по семестрам и утверждается научным руководителем магистра на заседании кафедры.

Общее руководство НИР по программе осуществляет научный руководитель магистерской программы. Непосредственное руководство НИР магистров осуществляют научные руководители, закрепляемые приказом ректора в соответствии с представлениями кафедр.

Подготовка выпускной квалификационной работы и итоговая аттестация регламентируется Положением об итоговой аттестации.

## 2. Цели и задачи научно-исследовательской работы магистра

Цель НИР магистра – формирование навыков самостоятельной научно-исследовательской работы, навыков проведения научных исследований в составе творческого коллектива, подготовка и написание ВКР.

Направление НИР магистра определяется в соответствии с программой подготовки магистров и темой ВКР.

Основные задачи НИР магистра:

- Формирование научно-исследовательского мышления, способствующего качественной подготовке и защите ВКР, посредством овладения методологией научных исследований, формирования навыков дифференциации научных методов, решения определенных исследовательских и проектных задач;

- Формирование навыков научно-исследовательской работы в профессиональной области и на их основе углубленное и творческое освоение учебного материала ООП по направлению подготовки;

- Освоение методологии и методов научной деятельности, формирование системы профессиональных знаний о специфике научного знания, критериях научности и научных методах познания;

- Формирование навыков реферирования, работы с библиографическими источниками (в том числе электронными), сбора и обработки информации, применение найденного материала, эмпирических данных в процессе написания ВКР, обзора и анализа научных источников, обобщения и критической оценки результатов научно-теоретических и эмпирических исследований;

|  |  |
|--|--|
| <b>Национальный<br/>Институт<br/>Дизайна</b> | СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА                                     |
|  | Положение о проведении научно-исследовательской работы магистров |
|  | СМК – 03-10/10-2015  |

- Формирование навыков планирования теоретических и экспериментальных исследований с учетом специфики конкретной отрасли на основе общих методологических и методических принципов исследования;

- Формирование навыков практической реализации теоретических и экспериментальных исследований на основе приобретаемых в учебном процессе знаний, умений, навыков и опыта деятельности;

- Формирование навыков качественного и количественного анализа результатов исследований, их обобщения и критической оценки в свете существующих теоретических подходов и современных эмпирических исследований;

- Формирование навыков оформления и представления результатов научной работы в устной (доклады, сообщения, выступления) и письменной (аннотации научных работ, рефераты, научно-исследовательские аналитические обзоры, курсовые работы, отчеты по творческим и научно-исследовательским работам, статьи, ВКР и т.д.) форме;

- Приобретение опыта работы в научных коллективах и ознакомление с методами организации научной работы;

Непосредственное участие в решении научных и научно-практических задач в соответствии с основными направлениями научно-исследовательской деятельности кафедры.

### 3. Содержание научно-исследовательской работы магистра

НИР является обязательным разделом ООП ВО подготовки магистра. Она направлена на комплексное формирование общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

НИР проводится с целью сбора, анализа и обобщения научного материала, разработки научных идей для подготовки и написания ВКР, получения навыков самостоятельной научно-исследовательской работы, практического участия в реальной НИР Института.

НИР выполняется на протяжении всего периода обучения в магистратуре. Основными этапами выполнения и контроля НИР магистров являются:

- планирование НИР, включающее ознакомление с тематикой исследовательских работ в данной области и выбор темы исследования;
- проведение НИР;
- корректировка плана проведения НИР;
- составление отчета о НИР;
- сбор информации и написание ВКР.

|  |  |
|--|--|
| <b>Национальный<br/>Институт<br/>Дизайна</b> | СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА                                     |
|  | Положение о проведении научно-исследовательской работы магистров |
|  | СМК – 03-10/10-2015  |

Основной формой планирования и корректировки индивидуальных планов НИР магистров является обоснование темы, обсуждение плана и промежуточных результатов исследования и ВКР.

При реализации программы НИР магистрам должна быть предоставлена возможность:

- проводить научные исследования на базе Института по научной или согласованной с ним тематике другой организации;
- изучать специальную литературу и другую научную информацию о достижениях отечественной и зарубежной науки и техники в соответствующей области знаний;
- участвовать в научно-исследовательских работах Института;
- получать консультации и/или поддержку в виде научного руководства от профессорско-преподавательского состава;
- иметь доступ к общенаучным и специализированным источникам информации, в том числе через сеть Интернет;
- использовать программные, информационные и технические ресурсы Института в соответствии с планом работ;
- участвовать в научно-исследовательских семинарах и научных конференциях;
- осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию научной и научно-технической информации по теме НИР и ВКР;
- составлять отчеты (разделы отчета) по теме или ее разделу (этапу, заданию);
- участвовать в написании статей в научные журналы по теме НИР и ВКР;
- выступать с докладом на научно-исследовательских семинарах, конференциях с использованием современного программного обеспечения, средств визуализации.

По результатам НИР магистрант должен:

Знать:

- историю развития конкретной научной проблемы, ее роль и место в изучаемом научном направлении;
- степень научной разработанности исследуемой проблемы;
- специфику технического изложения научного материала;

Владеть:

- современной проблематикой данной отрасли знания;
- основными методами проводимого исследования;
- навыками научной дискуссии;

Уметь: -применять определенные методы в научном исследовании;

- практически осуществлять научные исследования, экспериментальные работы в той или иной научной сфере, связанной с выполнением ВКР;
- осуществлять поиск библиографических источников;

|  |  |
|--|--|
| <b>Национальный<br/>Институт<br/>Дизайна</b> | СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА                                     |
|  | Положение о проведении научно-исследовательской работы магистров |
|  | СМК – 03-10/10-2015  |

-работать с информационными программными продуктами и ресурсами сети Интернет

Самостоятельная научно-исследовательская работа в семестре планируется и выполняется студентом под руководством научного руководителя. Направление работы определяется в соответствии с содержанием магистерской программы, темой выпускной квалификационной работы.

#### 4. Семестровое содержание НИР

Первый семестр.

Планирование НИР. Утверждение индивидуального плана НИР магистра. Выбор и утверждение темы исследования, обоснование ее актуальности и теоретической значимости, изучение степени научной разработанности проблематики, написание реферата и/или статьи по избранной теме. Составление плана графика работы над магистерской работы. Анализ основных результатов и положений, полученных ведущими специалистами в области проводимого исследования, оценка их применимости в рамках ВКР, а также предполагаемый личный вклад автора в разработку темы (новизна исследования и формулирование конкретных авторских предложений).

Второй семестр.

Постановка целей и задач диссертационного исследования; определение объекта и предмета исследования; определение методологического аппарата, который предполагается использовать, подбор и изучение основных библиографических источников, которые будут использованы в качестве теоретической базы исследования. Сбор и систематизация фактического материала для проведения исследования в рамках подготовки выпускной квалификационной работы. Подготовка доклада на студенческую научную конференцию Института. Публикация научной статьи и/или защита курсовой работы. Написание первой главы выпускной квалификационной работы и ее публичное обсуждение в рамках научно-исследовательской работы.

Третий семестр.

Выполнение теоретических и экспериментальных исследований, публичное обсуждение полученных результатов. По полученным результатам проведенных экспериментов написание тезисов/статей и/или подготовка доклада на научные конференции Института. Написание теоретической и экспериментальной частей выпускной квалификационной работы и их публичное обсуждение в рамках научно-исследовательской работы.

Четвертый семестр.

|  |  |
|--|--|
| <b>Национальный<br/>Институт<br/>Дизайна</b> | СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА                                     |
|  | Положение о проведении научно-исследовательской работы магистров |
|  | СМК – 03-10/10-2015  |

Подготовка окончательного текста выпускной квалификационной работы, обсуждение результатов проведенных исследований и способы их апробации, прохождение процедуры предварительной защиты ВКР.

#### 5. Организация и осуществление научно-исследовательской работы магистра и организации научного руководства при подготовке ВКР

Сроки проведения НИР устанавливаются в соответствии с учебным планом и календарным графиком учебного процесса на соответствующий учебный год.

По результатам НИР магистры представляют на выпускающую кафедру материалы, предусмотренные текущей и промежуточной аттестацией, с последующей аттестацией. Заведующие выпускающими кафедрами несут ответственность за организацию и проведение НИР:

- выделяют в качестве руководителей НИР только штатных научно-педагогических работников Института, имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации), осуществляющих самостоятельные научно-исследовательские (творческие) проекты (участвующим в осуществлении таких проектов) по направлению подготовки, имеющих ежегодные публикации по результатам указанной научно-исследовательской (творческой) деятельности в ведущих отечественных и (или) зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях, а также осуществляющих ежегодную апробацию результатов исследовательской (творческой) деятельности на национальных конференциях; - готовят информацию для приказов о закреплении руководителей НИР;

- выпускают приказы по всем видам практик в установленные рабочему учебному плану; - не позднее первой недели ухода магистра на подготовку магистерской диссертации выпускают приказ о темах магистерских диссертаций.

Руководитель НИР магистратуры осуществляет:

- общее руководство научным содержанием программы магистратуры определенной направленности (профиля)
- рассматривает отчеты по НИР,
- разрабатывает тематику индивидуальных заданий и помощь магистру;
- разрабатывает совместно с магистром тематику ВКР, рассматривает выполнение ВКР, осуществляет методическую помощь магистру и дает рекомендации по совершенствованию ВКР.

Магистр по итогам НИР обязан представить своевременно письменный отчет о выполнении программы и индивидуального задания и пройти процедуру промежуточной аттестации по НИР, окончательный текст ВКР для предварительной защиты.

|  |                              |  |
|--|------------------------------|--|
| <b>Национальный<br/>Институт<br/>Дизайна</b> | СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА |  |
|  | Положение                    | о проведении научно-исследовательской работы магистров |
|  | СМК – 03-10/10-2015          |  |

Ответственность за функционирование системы НИР магистратуры в Институте непосредственно несет руководитель отдела магистратуры и аспирантуры. Он осуществляет функции по организации, ведению и развитию системы НИР в Институте.

Руководитель отдела магистратуры и аспирантуры:

- руководит работой заведующих кафедрами в части форм и видов НИР, включаемых в учебные планы;
- осуществляет координацию деятельности кафедр по созданию и использованию методического и информационного обеспечения НИР;
- руководит заведующими кафедрами и преподавателями Института, обеспечивающих выполнение магистрами форм и видов НИР, включенных в учебный процесс, в соответствии с ОП ВО.

### ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

|   |  |                 |
|---|--|-----------------|
| <b>Разработано:</b>                               |  |                 |
| Проректор по учебной работе и методической работе |  | Г.А. Кувшинова  |
| <b>Согласовано:</b>                               |  |                 |
| Проректор по административно-кадровой работе      |  | М.П. Худяков    |
| Председатель студенческого совета                 |  | В.М. Мельникова |