



Казахско-Русский Международный университет

Рабочее положение «Научно-исследовательская работа
докторанта (НИРД)»
КРМУ-СМК-РП-50

Издание 1

«УТВЕРЖДЕНО»
Председатель Ученого Совета КРМУ
Сеилханова Р.Б.
Протокол № 1 от 31 августа 2023 г.

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

**РАБОЧЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА
ДОКТОРАНТА (НИРД)»**

КРМУ – СМК – РП – 50

Экз. №

1

г. Актобе



ПРЕДИСЛОВИЕ

- 1 Документ разработан Проректором по НИиИД Каировой Н.И.
- 2 Утверждено Ученым советом КРМУ Протокол №1 от 31 августа 2023 года.
- 3 Периодичность проверки: 1 год
- 4 Дата введения: «01» сентября 2023 г.



СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения
 2. Термины и определения
 3. Цели и задачи НИРД
 4. Требования к научному руководству докторанта и его ответственность
 5. Требования к научно-исследовательской работе докторанта
 6. Содержание НИРД
 7. Основные этапы реализации НИР докторанта
- Лист согласования
- Лист ознакомления
- Лист регистрации изменений
- Лист учета периодических проверок



1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Настоящее рабочее положение (далее – Положение) определяет общие требования к порядку организации, планирования и проведения научно-исследовательской работы докторантов (НИРД) на кафедрах и подразделениях КРМУ, обеспечивающих или принимающих участие в подготовке докторов философии (PhD).

1.2 Настоящее Положение разработано с целью управления процессом научно-исследовательской работы докторантов МВУЗ «КРМУ».

1.3 НИРД является обязательным разделом ОП подготовки докторов PhD и направлено на формирование компетенций в соответствии с требованиями ГОСО РК послевузовского образования, и квалификационным требованиям организации образования, реализующих образовательные программы послевузовского образования с присуждением степени доктора философии (PhD).

1.4 Выполнение НИРД осуществляется в соответствии с настоящим Положением и ее заключительным этапом является докторская диссертация.

1.5 НИРД реализуется в соответствии с индивидуальным планом работы (ИПР) докторанта, составленного совместно с научным руководителем, для выполнения докторской диссертаций в сроки, определяемые учебным планом.

1.6 В рамках НИРД индивидуальным планом работы докторанта для ознакомления с инновационными технологиями и новыми видами производств предусматривается обязательное прохождение научной стажировки в научных организациях и (или) организациях соответствующих отраслей или сфер деятельности, в том числе за рубежом.

1.7 За качество организаций НИРД несет научный руководитель докторанта.

2. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

2.1 В настоящем рабочем Положении применяются следующие термины и определения:

кредитная технология обучения – обучение на основе выбора и самостоятельного планирования обучающимся последовательности изучения пререквизитных и постреквизитных дисциплин с использованием кредита как унифицированной единицы измерения объема учебной работы обучающегося и преподавателя;

кредит – унифицированная единица измерения объема учебной работы обучающегося; один кредит равен 1 академическому часу аудиторной работы обучающегося в неделю на протяжении академического периода (семестра);

академический календарь – график проведения учебных занятий и контрольных мероприятий в течение учебного года с указанием дней отдыха (каникул);

академический период – период теоретического обучения, выбираемый высшим учебным заведением в одной из трёх форм: семестр, триместр, квартал;

отчет – итоговый текстовый, графический или другой формы документ, подтверждающий факт выполнения конкретной работы;

докторант – лицо, обучающееся в докторантуре;

докторантура – послевузовское образование, образовательные программы которого направлены на подготовку кадров для научной, педагогической и (или) профессиональной деятельности, с присуждением степени доктора философии (phd) (доктора по профилю) с обязательным освоением не менее 180 академических кредитов;

докторская диссертация - научная работа докторанта, представляющая собой самостоятельное исследование, в которой разработаны теоретические положения,



совокупность которых можно квалифицировать как новое научное достижение, или решена научная проблема, либо изложены научно обоснованные технические, экономические или технологические решения, внедрение которых вносит значительный вклад в развитие экономики страны;

дескрипторы (descriptors (дескрипторы)) – описание уровня и объема знаний, умений, навыков и компетенций, приобретаемых обучающимися по завершению изучения образовательной программы соответствующего уровня (ступени) высшего и послевузовского образования, базирующихся на результатах обучения, сформированных компетенциях и академических кредитах;

индивидуальный учебный план – учебный план обучающегося, самостоятельно формируемый им на каждый учебный год с помощью эдвайзера на основании образовательной программы и каталога элективных дисциплин;

вузовский компонент - перечень учебных дисциплин и соответствующих минимальных объемов академических кредитов, определяемых вузом самостоятельно для освоения образовательной программы;

компетенции – способность практического использования приобретенных в процессе обучения знаний, умений и навыков в профессиональной деятельности;

обязательный компонент – перечень учебных дисциплин и соответствующих минимальных объемов академических кредитов, установленных госо, и изучаемых обучающимися в обязательном порядке по образовательной программе;

рабочий учебный план – учебный документ, разрабатываемый вузом самостоятельно на основе образовательной программы и индивидуальных учебных планов, обучающихся;

компонент по выбору – перечень учебных дисциплин и соответствующих минимальных объемов академических кредитов, предлагаемых вузом, самостоятельно выбираемых обучающимися в любом академическом периоде с учетом их пререквизитов и постреквизитов;

доктор философии (PhD) – степень, присуждаемая лицам, освоившим программу докторантуры по научно-педагогическому направлению и защитившим диссертацию в республике казахстан или за ее пределами, признанная в порядке, установленном законодательством республики казахстан;

образовательная программа докторантуры – общая характеристика содержания подготовки докторантов, выраженная в основном через перечень дисциплин и виды учебной и научно-исследовательской работы, объединенных в соответствующие циклы с указанием их объема

3. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ НИРД

2.1 Цель научно-исследовательской работы – подготовить докторанта, владеющего методологией научного познания процессов и способного применять научные методы в исследовании проблем современного производства, итоговым результатом научно-исследовательской деятельности которого является написание и успешная защита докторской диссертации.

2.2 Задачи научно-исследовательской работы:

- подготовить высококвалифицированных специалистов современной формации, обладающих широкими фундаментальными знаниями;
- развить способности и умения у докторантов критически анализировать и осваивать теоретические концепции с целью реализации их в практическую плоскость и с последующей апробацией на международном уровне;



- сформировать у докторантов способности к профессиональному росту и саморазвитию, навыков самостоятельного творческого овладения новыми знаниями в течение всей их активной жизнедеятельности.

2.3 В результате освоения докторской программы выпускники должны быть подготовлены к выполнению следующих видов и задач профессиональной научно-исследовательской работы:

- демонстрировать системное понимание области изучения, мастерство в части умений и методов исследования, используемых в данной области;
- планировать, разрабатывать, реализовывать и корректировать комплексный процесс научных исследований;
- вносить вклад собственными оригинальными исследованиями в расширение границ научной области, которые могут заслуживать публикации на национальном или международном уровне;
- критически анализировать, оценивать и синтезировать новые и сложные идеи;
- сообщать свои знания и достижения коллегам, научному сообществу и широкой общественности;
- содействовать развитию общества, основанного на знаниях. научная стажировка проводится с целью:
 - выполнения задач докторской диссертации;
 - ознакомления с инновационными технологиями и новыми видами производств;
 - ознакомления с новейшими теоретическими, методологическими и технологическими достижениями отечественной и зарубежной науки;
 - ознакомления с современными методами научных исследований, обработки и интерпретации экспериментальных данных;
 - закрепления теоретических знаний, полученных в процессе обучения приобретения практических навыков, компетенций и опыта профессиональной деятельности по обучаемой специальности, а также освоения передового зарубежного опыта.

4. ТРЕБОВАНИЯ К НАУЧНОМУ РУКОВОДСТВУ ДОКТОРАНТА И ЕГО ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

4.1 НИРД реализуется в соответствии с индивидуальным планом работы (ИПР) докторанта, составленного совместно с научным руководителем, для выполнения докторской диссертаций в сроки, определяемые учебным планом.

Выполнение докторской диссертации осуществляется в период НИРД (ЭИРД). Заключительным итогом НИРД (ЭИРД) является докторская диссертация.

Результатом научно-исследовательской деятельности докторанта является написание докторской диссертации под руководством научного руководителя.

4.2 Для руководства докторской диссертацией докторанту в течение двух месяцев после зачисления назначается научное руководство. Научное руководство утверждается приказом ректора ОВПО на основании решения ученого совета.

4.3 Научное руководство докторантами на соискание степени доктора философии (PhD) осуществляется консультантами в количестве не менее 2-х человек, один из которых – ученый из зарубежного ОВПО.



Научные консультанты обеспечивают выполнение докторской диссертации и соблюдение принципов академической честности, и своевременное представление диссертационной работы на защиту.

4.4 Тема докторской диссертации определяется в течение первого семестра и утверждается решением ученого совета. Докторант вносит изменения в название темы докторской диссертации в течение первого года обучения по согласованию научного руководителя.

При включении в содержание диссертационного исследования сведения для служебного пользования или материалов, содержащих государственные секреты, а также составляющих коммерческую тайну, теме и диссертационному исследованию присваивается соответствующий гриф в установленном законодательством порядке. Ответственность за несоблюдение требований законодательства возлагается на докторанта и научного руководителя.

4.5 Докторант обучается на основе индивидуального плана работы, который составляется под руководством научных консультантов и руководителя.

4.6 Осуществление научного руководства преподавателем, имеющим ученую степень «кандидат наук» или «доктор наук», или «доктор философии (PhD)», или «доктор по профилю», или академическую степень «доктор философии (PhD)» или «доктор по профилю», или степень «доктор философии (PhD)», или «доктор по профилю», являющимся автором: -5 научных статей в изданиях по профилю, включенных в Перечень научных изданий, и 1 научной статьи в международном рецензируемом научном журнале, имеющем импакт-фактор по данным JCR (ЖСР) или индексируемом в одной из баз Science Citation Index Expanded (Сайнс Цитэйшн Индекс Экспандед), Social Science Citation Index (Сошиал Сайнс Цитэйшн Индекс) или Arts and Humanities Citation Index (Артс энд Хьюмэнитис Цитэйшн Индекс) в Web of Science Core Collection (Вэб оф Сайнс Кор Коллекшн) либо имеющих показатель процентиля по CiteScore (СайтСкор) не менее 35.

5. ТРЕБОВАНИЯ К НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ ДОКТОРАНТА

5.1 Требования к НИРД:

- соответствие основной проблематике образовательной программы докторантуры, по которой защищается докторская диссертация;
- актуальна и содержит научную новизну и практическую значимость;
- основывается на современных теоретических методических и технологических достижениях науки и практики;
- базируется на современных методах обработки и интерпретации данных с применением компьютерных технологий;
- выполняется с использованием современных методов научных исследований;
- содержит научно-исследовательские (методические, практические) разделы по основным защищаемым положениям.

5.2 КРМУ определяет специальные требования к подготовке докторанта по научно-исследовательской части программы, к числу специальных требований относятся:

- знание в области научной и управленческой деятельности в условиях постоянного обновления знаний и модернизации общества;
- ведение самостоятельной научно-исследовательской деятельности по



проблемам и дисциплинам;

- умение практической обработки и передачи информации с использованием современных технических средств;
- умение прогнозировать направления технического и научного развития страны;
- владение современными специализированными умениями и методами, необходимыми для принятия эффективных решений в области техники и технологий.
- научные консультанты обязаны обеспечить организацию НИРД, ее качественную научную и методическую постановку.

5.3 Ответственность за качество организации НИРД несут научные консультанты докторанта, основное содержание НИРД отражается в индивидуальном плане работы докторанта.

5.4 НИРД в составе основных образовательных программ направлений докторской подготовки содействует формированию высококвалифицированных специалистов, способных к решению научных и практических вопросов в технике и технологии.

6. СОДЕРЖАНИЕ НИРД

6.1 Научно-исследовательская работа докторанта может осуществляться в следующих формах:

- выполнение заданий научного консультанта в соответствии с утвержденным планом научно-исследовательской работы;
- участия в научно-исследовательской работе кафедры;
- участия в научных и научно-методологических семинарах, проводимых кафедрой;
- использования современных методов обработки и интерпретации данных с применением компьютерных технологий;
- участия в разработке проектных документов и иных положений, связанных с предметной областью научного исследования;
- участия в научных исследованиях, в том числе совместных научных проектах и программах;
- подготовки и защиты докторской диссертации.

6.2 Формы проведения научно-исследовательской работы докторантов могут конкретизироваться и дополняться в зависимости от специфики докторской программы, тем докторских диссертаций.

6.3 Научно-исследовательская работа докторантов включает в себя:

- научно-исследовательскую работу;
- выездные научные командировки (в том числе участие в научных конференциях и семинарах, стажировку в базовом вузе зарубежного научного консультанта);
- научные публикации;
- написание докторской диссертации.



Казахско-Русский Международный университет

Рабочее положение «Научно-исследовательская работа
докторанта (НИРД)»
КРМУ-СМК-РП-50

Издание 1

стр. 9 из 12

7. ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ РЕАЛИЗАЦИИ НИР ДОКТОРАНТА

Семестр	Наименование
1-2 семестр	Выбор темы диссертационной работы
	Изучение трудов отечественных и зарубежных ученых по теме диссертации
	Написание и опубликование статей по теме диссертационного исследования. Участие в конференциях и семинарах.
	Изучение справочно-библиографических систем, способов поиска научной информации, приобретение навыков работы с современными IT технологиями и онлайн, работа с отечественными и зарубежными электронными базами данных.
3-4 семестр	Сбор и изучение статистических материалов для написания конструктивной части диссертационного исследования.
	Прохождение зарубежной научной стажировки (при необходимости)
	Работа с эмпирической базой исследования в соответствии с выбранной темой, сбор фактического материала для диссертационной работы, включая разработку методологии сбора данных, методов обработки результатов, оценку их достоверности и достаточности.
	Написание и опубликование статей по теме диссертационного исследования в изданиях, включенных в перечень научных изданий, рекомендуемых для публикации основных результатов научной деятельности, утверждаемый КОКСОН МНиВО РК.
	Написание и опубликование не менее 1 (одной) публикации в международных рецензируемых научных журналах, имеющих ненулевой импакт-фактор по данным Journal Citation Reports компании Clarivate Analytics или имеющих в базе данных Scopus показатель процентиля по Citесore не менее 25 хотя бы по одной из научных областей.
5-6 семестр	Написание и опубликование статей по теме диссертационного исследования в изданиях, включенных в перечень научных изданий, рекомендуемых для публикации основных результатов научной деятельности, утверждаемый КОКСОН МНиВО РК.
	Систематизация собранного материала для подготовки докторской диссертации. Завершение диссертационного исследования.
	Проверка докторской диссертации НЦГНТЭ.
	Прохождение предварительной защиты диссертации.

