



Казахско-Русский Международный университет

Положение о научно-исследовательской работе обучающихся
КРМУ-СМК-РП-09

Издание 2

УТВЕРЖДЕНО
Председатель Ученого совета КРМУ
Ф.Б. Сеилханова
Протокол № 1 от 31.08.2023 г.

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА
ПОЛОЖЕНИЕ
О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ
ОБУЧАЕМЫХ

КРМУ – СМК – РП – 09

Экз. № 1

г. Актобе



Казахско-Русский Международный университет

Положение о научно-исследовательской работе обучающихся
КРМУ-СМК-РП-09

Издание 2

стр. 2 из 14

ПРЕДИСЛОВИЕ

1. Документ разработан –проректором по НИиИД Каировой Н.И.
2. Утвержден Ученым советом КРМУ, Протокол №1 от «31» августа 2023 г.
3. Периодичность проверки: 1 год
4. Введена впервые
5. Дата введения: «31» августа 2023 г.



Казахско-Русский Международный университет

Положение о научно-исследовательской работе обучающихся
КРМУ-СМК-РП-09

Издание 2

стр. 3 из 14

Содержание

1. Область применения	4
2. Нормативные ссылки	4
3. Определения	4
4. Обозначения и сокращения	4
5. Ответственность и полномочия	5
6. Общие положения	5
7. Требования	6
8. Изменения	10
9. Согласование, рассылка	10
Лист согласования	11
Лист ознакомления	12
Лист регистрации изменений	13
Лист учета периодических проверок	14



Казахско-Русский Международный университет

Положение о научно-исследовательской работе обучающихся
КРМУ-СМК-РП-09

Издание 2

стр. 4 из 14

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

1.1. Научно-исследовательская работа обучающихся (далее - НИРО) является неотъемлемой составной частью обучения и подготовки квалифицированных специалистов в университете, способных самостоятельно решать профессиональные, научные и технические задачи.

1.2. НИРО формирует готовность будущих специалистов к творческой реализации полученных в университете знаний, умений и навыков, помогает овладеть основами методологии научной деятельности, обрести исследовательский опыт.

1.3. Привлечение к научно-исследовательской работе студентов позволяет использовать их потенциал для решения актуальных проблем в различных отраслях науки и техники.

2. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ.

2.1. Настоящее рабочее положение (далее – Положение) разработано в соответствии с требованиями:

- Закона Республики Казахстан №319 от 27 июля 2007 года «Об образовании»,
- Закона РК № 407 от 18 февраля 2011 года «О науке»,
- Закона РК № 6 от 10 июня 1996 года «Об авторском праве и смежных правах»,
- Постановления Правительства РК № 1059 от 12 июля 2000 года «О концепции научной и научно-технической политики РК»,
- Постановления правительства РК № 58 от 23 января 2008 года «Об утверждении Правил присуждения образовательного гранта для оплаты высшего или послевузовского образования с присуждением степени «бакалавр» или «магистр»,
- Постановления Правительства РК № 830 от 19 июля 2011 года «О премиях в области науки и государственных научных стипендиях»
- Государственной программы развития образования и науки РК на 2020-2025 годы.
- ISO 9000 Системы менеджмента качества. Основные положения и словарь.
- СТ РК ISO 9001-2016 Системы менеджмента качества.

3. ОПРЕДЕЛЕНИЯ.

3.1. В настоящем Положении применяются термины и определения в соответствии с ISO 9000.

4. ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ.

4.1. В настоящем Положении применяются следующие сокращения:

- КРМУ - Казахско-русский международный университет;
- ДП - документированная процедура;
- СМК – система менеджмента качества;
- МОН РК – Министерство образования и науки Республики Казахстан;
- НИР – научно-исследовательская работа;
- НР – научная работа;
- НИИ – Научно – исследовательский институт психотехнологий обучения;
- НИРО – научно-исследовательская работа обучающихся;
- ППС – профессорско-преподавательский состав;
- СНО – Студенческое научное общество;
- СНК – студенческая научная конференция;



- УП – учебный проект.

5 ОТВЕТСТВЕННОСТЬ И ПОЛНОМОЧИЯ.

5.1. Настоящее Положение утверждается на Ученом Совете КРМУ.

5.2. Ответственность за внедрение требований Положения несет Проректор по НИиИД КРМУ.

5.3. Ответственность за выполнение требований Положения несет Проректор по НИиИД КРМУ.

5.4. Руководителем процесса разработки, согласования, утверждения Положения является Проректор по НИиИД КРМУ.

5.5. Ответственность за сохранность документов и недопущение утечки служебной информации несут руководители подразделений.

6. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

6.1. Научно-исследовательская работа ППС и обучающихся является основным направлением деятельности КРМУ.

6.2. Непосредственная организация научно-исследовательской работы обучающихся в КРМУ возлагается на заведующих кафедрами.

6.3. Руководство научно-исследовательской работой обучающихся на кафедре осуществляет ответственный за НИРО, назначаемый заведующим кафедрой из числа штатных, как правило, преподавателей имеющих ученую степень или ученое звание.

7. ТРЕБОВАНИЯ.

7.1. Требования к научно-исследовательской работе обучающихся.

7.1.1. НИРО должна отвечать конечным целям подготовки специалистов с высшим профессиональным образованием, входить в единый учебно-воспитательный и научный комплекс КРМУ и являться начальной ступенью реализации Государственной программы в области науки.

7.1.2. Тематика научных исследований обучающихся должна быть неразрывно связана с учебным процессом, проектной проблемой. Как правило, тематика научных исследований должна иметь прикладной характер, ориентированный на последующую профессиональную (производственную или научную) деятельность выпускника КРМУ и решать конкретные проблемы практической деятельности.

7.1.3. Цель и основные задачи научно-исследовательской работы обучающихся

Целью НИРО является повышение качества подготовки специалистов с высшим образованием, обеспечивающее их востребованность в условиях рыночной экономики. НИРО должна быть направлена на формирование у обучающихся навыков научно-исследовательского труда, развития творческой инициативы и способности на практике применять достижения научно-технического прогресса, что отвечает требованиям подготовки современного специалиста как исследователя (учёного), управленца (менеджера) и практика.

Привлечение обучающихся к НР позволяет получить, кроме отмеченного, реальную помощь в выполнении договорных тем КРМУ, а также при совершенствовании лабораторной базы, разработки методического обеспечения и решения других задач учебного процесса.

7.1.4. Основными задачами НИРО являются:

- Формирование у студентов навыков научно-исследовательской работы в про-



фессиональной области и на их основе углубленное и творческое освоение учебного материала основной образовательной программы по направлению подготовки (специальности).

- Освоение методологии и методов научной деятельности, формирование системы профессиональных знаний о специфике научного знания, критериях научности и научных методах познания.
- Формирование навыков реферирования, обзора и анализа научных источников, обобщения и критической оценки результатов научно-теоретических и эмпирических исследований.
- 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, эссе, статьи, выпускная квалификационная работа и т.д.) форме.
- Приобретение опыта работы в научных коллективах и ознакомление с методами организации научной работы.

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

- овладение обучаемыми научными методами познания;
- ознакомление обучаемых с методами научных исследований, методикой проведения эксперимента и теорией принятия решения;
- приобретение навыков самостоятельного решения научных и практических задач;
- приобретение навыков работы в научных коллективах, ознакомление с методами организации их работы;
- воспитание у обучаемых потребности к творчеству, к самообразованию, к постоянному совершенствованию своих знаний, углубленному и творческому освоению учебного материала;
- формирование навыков и потребности постоянной работы с отечественной и зарубежной литературой, умение работать с патентным фондом;
- освоение современных информационных технологий и методов информационного общения (Internet, электронная почта и др.);
- формирование научного подхода к оценке актуальности научных направлений (работ), обеспечивающих реальный экономический, социальный или духовный прогресс общества. Важное место в развитии, совершенствовании организации и подведении итогов НИРО занимают конкурсы НР обучаемых, студенческие научные конференции, олимпиады.

7.1.6. Организация и планирование НИРО

НИРО организуется непосредственно на кафедрах, в учебных проектах и научных подразделениях КРМУ. Научное руководство осуществляется профессорско-преподаватель-



ским составом кафедр КРМУ. К руководству НИРО могут привлекаться специалисты с производства, по согласованию с руководителем УП. НИРО подразделяется на учебно-исследовательскую работу, включаемую в учебный процесс, и НИРО, выполняемую во внеучебное время.

7.1.7. НИРО, включаемая в учебный процесс, предусматривает:

- работу по углубленному изучению отдельных разделов учебной программы с подготовкой обучающимися рефератов, исследовательских работ;
- выполнение заданий, лабораторных работ, курсовых и дипломных проектов (работ), содержащих элементы научных исследований;
- выполнение конкретных нетиповых заданий научно-исследовательского характера в период производственной или учебной практики;
- изучение теоретических основ методики, постановки, организации и выполнения научных исследований, планирования и организации научного эксперимента, обработки научных данных и т. д.;
- наиболее важным видом НИРО в учебном процессе является проведение научных исследований при выполнении курсовых и дипломных работ (проектов).
- НИРО, выполняемая во внеучебное время, организуется в форме:
- работы в студенческих научных кружках (предметных и проблемных);
- участия обучающихся группами или в индивидуальном порядке в выполнении договорной тематики, в работах по творческому содружеству, выполняемых на кафедрах и в научных подразделениях КРМУ;
- предметных олимпиад;
- студенческих научно-теоретических конференций, конкурсов;
- НИРО различного уровня;
- лекторской работы по распространению знаний в области науки и права.

7.1.8. Студенческие научные кружки являются основной, наиболее массовой формой привлечения обучающихся к НР во внеурочное время. Студенческий научный кружок представляет собой сравнительно небольшой творческий коллектив, объединённый работой над одной или несколькими научными задачами (проблемами).

7.2. Студенческие научные кружки организуются на общенаучных и специальных кафедрах. В них студенты составляют аннотации и рефераты по отечественной и иностранной специальной литературе, овладевают навыками проведения научных исследований, экспериментирования и обработки полученных результатов, проектируют и изготавливают наглядные пособия, лабораторные установки и технические средства обучения, готовят сообщения, с которыми выступают на заседаниях кружков, научных семинарах кафедры и научно-теоретических конференциях обучающихся и молодых ученых. Наиболее подготовленные студенты привлекаются к решению более сложных научно-теоретических задач. НИРО в кружках завершается, как правило, представлением соответствующего отчёта о выполненной работе и полученных результатах.

7.2.1. Научный кружок может быть сформирован как предметный, так и проблемный. Предметный научный кружок имеет целью решение задач более высокой сложности, чем решаемые в порядке обычного изучения той или иной дисциплины по учебному плану. Членами кружка могут быть студенты, изучающие по учебному плану КРМУ один и тот же предмет.

7.2.2. В проблемном научно-исследовательском кружке студенты выполняют исследования по научной тематике кафедр. Проблемные научные кружки организуются преимущественно при выпускающих и профилирующих кафедрах или по проблеме, сформировавшейся на стыке нескольких научных дисциплин. Задания для научных исследований обучающихся



должны отвечать общедидактическим требованиям научности, актуальности, новизны, соответствовать имеющимся у студента опыту, знаниям, умениям и навыкам.

7.2.3. Организация студенческих научных кружков является обязательной на всех кафедрах КРМУ, которая, под эгидой СНО должна обеспечивать максимально возможное вовлечение всего контингента обучающихся КРМУ в НИР.

7.2.4. Участие обучающихся в выполнении договорных работ осуществляется в соответствии с Положением о СНО КРМУ. При этом студенты-исполнители могут зачисляться по совместительству с учебой на должности лаборантского состава кафедр и штатного персонала в ИНТЦ, ИППТ в зависимости от выполняемой ими работы и курса обучения в КРМУ.

7.2.5. Научно-исследовательские работы, успешно выполненные обучающимися во внеучебное время и отвечающие требованиям учебных программ, могут быть зачтены в качестве соответствующих курсовых работ, эссе и других учебных заданий.

7.3. НИРО включается в индивидуальные планы работы преподавателей и общие планы учебно-воспитательной и научной работы кафедры. План работы предметных, проблемных научных кружков и Совета СНО кафедры представляется проректору по НИиИД. Результаты НИРО освещаются в ежегодном отчете КРМУ (кафедр, учебных проектов) в разделе "Научно-исследовательская работа обучающихся".

7.4. В отчете кафедр должна быть представлена полная информация:

- о работе научных кружков (тематика кружков, сведения о руководителях кружков и студентах, выполненная работа согласно Положению о СНО);
- сведения о курсовом и дипломном проектировании по научной тематике (или с элементами научных исследований);
- информация о проведенных конкурсах, олимпиадах, конференциях, участии обучающихся в договорных работах;
- сведения о публикациях, поданных заявках на изобретения и полученных патентах; а также информация о других результатах НИРО.

7.5. Организация и планирование НИРО на кафедрах, должны отвечать требованиям комплексного подхода и тесной взаимосвязи всех форм и методов научной работы обучающихся, реализуемых в учебном процессе и во внеурочное время, а также единству целей и преемственности исследовательской работы при переходе студента с курса на курс. Организация НИРО должна обеспечить непрерывное участие обучающихся в научной работе в течение всего периода обучения в университете.

7.6. На старших курсах студенты изучают профилирующие дисциплины и имеют более тесный контакт с преподавателями выпускающей кафедры, что позволяет привлекать обучающихся к более серьезным научным исследованиям, выполнять курсовую работу по научной тематике и, как заключительный этап обучения в КРМУ - научную дипломную работу.

7.7. Выбор научного направления деятельности кафедры и, как следствие, научно-исследовательской работы обучающихся должен определяться утвержденными на ближайшую перспективу приоритетными и "прорывными" направлениями науки, иметь тесную связь с научными программами инновационных центров и запросами практической деятельности. Проведение научных конференций на кафедрах (в проектах), олимпиад и конкурсов осуществляется кафедрами и факультетами самостоятельно. График и порядок их проведения по представлению факультетов утверждается соответствующими приказами Ректора.

7.8. Материальное обеспечение научно-исследовательской работы обучающихся

7.8.1 Студенты, участвующие в НИР, пользуются оборудованием, приборами и инструментами учебных лабораторий кафедр и научных подразделений КРМУ.



7.8.2 Необходимые материальные затраты, связанные с проведением НИР, покрываются в установленном порядке за счёт средств КРМУ или за счёт средств заказчиков, с которыми заключены договора.

7.9. Меры поощрения обучающихся и руководителей НИРО

7.9.1 За успехи в НИР студенты и их руководители могут быть в установленном порядке рекомендованы к награждению денежными премиями, памятными подарками, дипломами и грамотами КРМУ, благодарностью Ректора. Студенты, сочетающие активную НИР с высокой успеваемостью, могут заниматься по индивидуальным графикам выполнения учебного плана, утверждённым Ректором, по представлению ДОМУП. Студенты, проявившие способности к НИР, могут быть рекомендованы для поступления в магистратуру и аспирантуру.

7.10. Обязанности ответственного за НИРО по кафедре


Ответственный за НИРО:

- формирует совместно с заведующим кафедрой состав и структуру СНО кафедры согласно Положению о СНО КРМУ;
- разрабатывает совместно с заведующим кафедрой план НИРО, определяет количество и направленность научных кружков;
- руководит организацией студенческих научных конференций, олимпиад и конкурсов, проводимых на базе кафедры;
- обеспечивает активное участие обучающихся в после проектных, тематических общевузовских, региональных и республиканских научных конференциях, и конкурсах (олимпиадах);
- обеспечивает взаимодействие НИРО по кафедре со структурами СНО КРМУ;
- обеспечивает контроль над ведением делопроизводства по НИРО на кафедре;
- составляет справки и отчёты о НИРО по кафедре, предоставляемых согласно настоящему Положению и Положения о СНО, в соответствующие инстанции.

7.11. Обязанности руководителя студенческого научного кружка (предметного, проблемного) на кафедре:

- определяет направленность, составляет план работы студенческого научного кружка и задания студентам;
- оказывает помощь студентам в разработке плана и методики исследования, рекомендует литературу, контролирует и консультирует обучающихся, проверяет и оценивает его НИР;
- оказывает помощь в подготовке материалов к публикации результатов исследования и оформлению заявок на изобретения, участия в различных конкурсах НИРО;
- обеспечивает ведение делопроизводства по работе научного кружка;
- составляет справки и отчёты о работе студенческого научного кружка, предоставляемых согласно настоящему Положению и Положения о СНО, в соответствующие инстанции.
- руководитель СНК должен периодически (не реже 1 раза в год) отчитываться на заседании кафедры о своей работе.

7.12. Уровень организации НИРО в учебных проектах должен быть под постоянным контролем заведующих кафедрами и учебными проектами и являться одним из важнейших критериев совокупной оценки результативности их основной деятельности. Ответственные за НИРО по кафедрам совместно с Председателями СНО кафедр должны отчитываться, с представлением и утверждением письменных отчетов, не реже 1 раза в год на Ученом совете КРМУ.

	Казахско-Русский Международный университет	
	Положение о научно-исследовательской работе обучающихся КРМУ-СМК-РП-09	Издание 2 стр. 10 из 14

8. ИЗМЕНЕНИЯ.

8.1 Разработка, оформление, согласование и утверждение «Извещений об изменениях» Положения, а также внесение в него изменений должны производиться в соответствии с КРМУ-СМК-РП-09 и регистрироваться в «Листе регистрации изменений».

9. СОГЛАСОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ, РАССЫЛКА.

9.1. Согласование настоящего Положения осуществляется Проректором по НИиИД со всеми руководителями Департаментов, отделов и заведующими кафедрами и оформляется в «Листе согласования».



Казахско-Русский Международный университет

Положение о научно-исследовательской работе обучаемых
КРМУ-СМК-РП-09

Издание 2

стр. 12 из 14

ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ

Должность	ФИО	Дата	Подпись
зав кафедр "ТД"	Дусемба АС		
У.о зав кафедр "Краво"	Мухомбатов		
зав. кафедр. "ТД"	Жаурмухамбетов НМ		
доц. зав. кафедр "ТД"	Зав кафедрами		



Казахско-Русский Международный университет

Положение о научно-исследовательской работе обучаемых
КРМУ-СМК-РП-09

Издание 2

стр. 14 из 14

Лист учета периодических проверок

Дата проверки	ФИО лица, выполнившего проверку	Подпись	Формулировка замечаний