

Казахско-Русский Международный университет

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

Издание 2

УТВЕРЖДЕНО
Председатель Ученого совета КРМУ
Р.Б. Сеилханова
Протокол № 1 от 31.08.2022



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 НИР и ПТО Бухарбаевым М.А.
2. Утвержден Ученым советом КРМУ, Протокол №1 от «31» августа 2021 г.
3. Периодичность проверки: 1 год
4. Введена впервые
5. Дата введения: «31» августа 2021 г.



Казахско-Русский Международный университет

Положение о научно-исследовательской работе обучаемых
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;

	Казахско-Русский Международный университет	
	Положение о научно-исследовательской работе обучающихся КРМУ-СМК-РП-09	Издание 2 стр. 5 из 14

- 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 НИР и ПТО КРМУ.

5.3. Ответственность за выполнение требований Положения несет Проректор по НИР и ПТО КРМУ.

5.4. Руководителем процесса разработки, согласования, утверждения Положения является Проректор по НИР и ПТО 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 НИР 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 НИР и ПТО. 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 общеузовских, 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 НИР и ПТО со всеми руководителями Департаментов, отделов и заведующими кафедрами и оформляется в «Листе согласования».