

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ  
РЕСПУБЛИКИ**

**УНПК Международный университет имени К.Ш.Токтомаматова**



**ПОЛОЖЕНИЕ  
О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ  
И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
МЕЖДУНАРОДНОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ  
К.Ш.ТОКТОМАМАТОВА**

**Жалал-Абад – 2023**

«ОДОБРЕНО»

Ученым советом МНУ  
им. К.Ш.Токтомаматова

Протокол № 1  
«28» 08 2023г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор МНУ им.К.Ш.Токтомаматова  
д.э.н., профессор Кантороева А.К.

«30» 08 2023г.



**РАЗРАБОТАНО:**

Проректор по науке, международным связям и  
инновационно-образовательным технологиям  
МНУ им.К.Ш.Токтомаматова,  
к.п.н., профессор Омошев Т.Т.

Начальник отдела науки, аспирантуры и  
докторантуры МНУ им.К.Ш.Токтомаматова,  
к.э.н., доцент Жороева А.М.

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее положение определяет порядок планирования, организации и проведения фундаментальных, поисковых, прикладных научно-исследовательских работ и инновационной деятельности МНУ имени К.Ш.Токтомаматова.

Научная (научно-исследовательская) деятельность - деятельность, направленная на получение и применение новых знаний, в том числе:

- фундаментальные научные исследования - экспериментальная или теоретическая деятельность, направленная на получение новых знаний об основных закономерностях строения, функционирования и развития человека, общества, окружающей среды;

- прикладные научные исследования - исследования, направленные преимущественно на применение новых знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач;

- поисковые научные исследования - исследования, направленные на получение новых знаний в целях их последующего практического применения (ориентированные научные исследования) и (или) на применение новых

знаний (прикладные научные исследования) и проводимые путем выполнения научно-исследовательских работ.

Научно-техническая деятельность - деятельность, направленная на получение, применение новых знаний для решения технологических, инженерных, экономических, социальных, гуманитарных и иных проблем, обеспечения функционирования науки, техники и производства как единой системы.

1.2. В МНУ имени К.Ш.Токтомаматова функционирует Научно-технический совет (НТС), полномочия и состав которого определяются Положением о Научно-техническом совете.

1.3. Организация и координация научной деятельности в МНУ имени К.Ш.Токтомаматова находится в ведении проректора по науке, международным связям и инновационно-образовательным технологиям, функциональная работа обеспечивается непосредственно отделом науки, аспирантуры и докторантуры, а также соответствующими учебными и научными структурными подразделениями.

1.4. Основной целью в области научной деятельности является развитие и поддержка научных исследований, достижений и технологий в обучении, разработка наукоемких проектов в интересах индустриального сектора и подготовка научно-педагогических кадров высшей квалификации.

1.5. Основными задачами в области научно-исследовательской деятельности являются:

- развитие фундаментальных исследований как основы для создания новых знаний, освоения новых технологий, становления и развития научных школ на важнейших направлениях развития науки;

- обеспечение подготовки в университете научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации;

- исследование и разработка теоретических и методологических основ формирования и развития высшего образования; усиление влияния науки на решение образовательных и воспитательных задач;

-эффективное использование научного потенциала вуза для решения приоритетных задач экономики Кыргызской Республики;

-развитие инновационной деятельности с целью создания наукоемкой научной продукции и конкурентоспособных образцов ориентированных на мировой рынок и рынок Кыргызской Республики;

-создание условий для защиты интеллектуальной собственности и авторских прав исследователей и разработчиков как основы укрепления и развития науки;

-расширение международного научного сотрудничества с учебными заведениями, научными центрами и фирмами зарубежных стран с целью вхождения в мировую систему науки и образования и совместной разработки научной продукции.

1.6. Научно-исследовательская работа студентов (НИРС) является одним из важнейших средств повышения качества подготовки специалистов с высшим образованием, способных творчески применять в практической деятельности достижения научно-технического прогресса, и, следовательно, быстро адаптироваться к современным условиям развития экономики.

Основной целью НИРС является развитие творческих способностей студентов, формирование и совершенствование форм привлечения молодежи к научной, конструкторской, технологической, творческой и внедренческой деятельности, обеспечивающ их единство учебного, научного, воспитательного процессов для повышения профессионального уровня подготовки специалистов.

Основными задачами НИРС являются:

- обучение основам логики методологии рационального и эффективного познания;
- совершенствование и поиск новых форм интеграции системы высшего образования с наукой и производственной деятельностью в рамках единой системы учебно-воспитательного процесса;

- повышение навыков научной, творческой и исследовательской деятельности;
- участие студентов в научных исследованиях, реальных разработках и техническом творчестве;
- создание и развитие молодежных творческих объединений; освоение современными технологиями в области науки, техники, производства; выявление способной молодежи для дальнейшего обучения в аспирантуре, работы на кафедрах и в научных лабораториях

1.2. Научно-исследовательская и инновационная деятельность является одним из основных направлений деятельности МНУ. В своей деятельности руководствуется законами, указами и распоряжениями Президента КР, постановлениями и распоряжениями Правительства КР, приказами и инструктивными документами Министерства образования и науки КР, ВАК КР, решениями Ученого совета и методического совета МНУ, приказами и распоряжениями ректора, и настоящим Положением.

## **2. ОРГАНИЗАЦИЯ И ПЛАНИРОВАНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ**

2.1. МНУ имени К.Ш. Токтомаматова осуществляет текущее и перспективное планирование научной деятельности, определяет виды работ, условия финансирования, состав исполнителей.

2.2. В целях организации эффективной научной и инновационной деятельности осуществляется:

- организация экспертизы научных тем и инновационных проектов;
- создание систем коллективного пользования и централизованного обслуживания оборудованием, материалами;
- контроль за организацией научных исследований, реализацией инновационных проектов, эффективным использованием и развитием научной базы вуза;
- изучение отечественного и зарубежного опыта, проведение научных конференций и семинаров.

2.3. Научно-исследовательская работа студентов (НИРС), выполняемая во внеучебное время, организуется по форме:

- работы в студенческих научных кружках, проблемных группах, лабораториях и иных творческих объединениях;

- участия студентов в студенческих научных мероприятиях различного уровня (кафедральных, академических, межвузовских, региональных, всероссийских, международных), стимулирующих индивидуальное творчество студентов и развитие системы НИРС в целом: научные семинары, конференции, симпозиумы, конкурсы, выставки, олимпиады по направлениям и специальностям, научные школы и т.д.;

- привлечения студентов группами или в индивидуальном порядке к выполнению госбюджетной, хоздоговорной или грантовой тематики, в работах по творческому сотрудничеству, в рамках государственных, межвузовских или внутри вузовских грантов, а также индивидуальных планов преподавателей, выполняемых на кафедрах и в научных подразделениях Университета;

- работы в студенческих конструкторских, проектных, технологических, научно информационных, переводческих, экономических и других направлений, в творческих мастерских и студиях.

НИРС включается в планы научной работы вуза, факультета, кафедры. Результаты научно - исследовательской работы (далее - НИР) освещаются в ежегодном отчете вуза (кафедры) в разделе «Научно-исследовательская работа студентов».

Основными функциями органов, должностных лиц, несущих ответственность за НИРС, являются:

- информационное обеспечение студентов и их научных руководителей о научных мероприятиях, консультирование и помощь в оформлении необходимых документов;

- методическое и организационное руководство НИРС, подготовка, проведение, координация различных мероприятий, осуществляемых на всех уровнях в рамках системы НИРС, учет и анализ её результатов;

- изучение, обобщение и внедрение отечественного и зарубежного опыта, его творческое развитие в условиях деятельности Университета.

2.4. В целях повышения качества и эффективности перспективного и текущего планирования научной деятельности в МНУ имени К.Ш.Токтомаматова, сотрудниками учебных и научных подразделений а также иными сотрудниками вуза проводятся маркетинговые исследования и поисковые мероприятия с целью выявления актуальности научных тематик, в том числе для индустриального сектора, открытых конкурсов, тендеров и грантов на научные проекты, разработки, публикации научных трудов, объявляемых министерствами, ведомствами, фондами, экономическими субъектами. Информация доводится до потенциальных исполнителей, после чего оформляются и подаются заявки на участие в конкурсах, тендерах, грантах в соответствии с установленными организаторами правилами.

2.5. Текущий план научной деятельности структурными подразделениями формируется на календарный год и включает: тематический план НИР, научные мероприятия, научные издания. Утверждается план НИР и его выполнение: на уровне кафедр - заведующим кафедрой, на уровне факультетов/институтов - деканом/директором, на уровне вуза – проректором по науке, международным связям и инновационно-образовательным технологиям.

2.6. Планы НИР преподавателей разрабатываются согласно утвержденных Норм времени и фиксируются в индивидуальных планах ППС, выполнение которых обсуждаются на заседании кафедр. Обобщенный отчет НИР кафедр рассматриваются на Ученом совете факультета/института.

2.7. Научная работа докторантов, аспирантов, магистрантов и соискателей организуется непосредственно на кафедрах. Руководство

(консультирование) научными исследованиями докторантов, аспирантов, магистрантов и соискателей осуществляют доктора и кандидаты наук.

НИР докторантов, аспирантов, магистрантов и соискателей осуществляется в соответствии с индивидуальными планами, утвержденными учеными советами факультетов (институтов) вуза.

Докторанты, аспиранты и соискатели, включаемые в число исполнителей НИР, проводимых кафедрами и научными подразделениями вуза, составляют аналитические обзоры состояния научных проблем, проводят научные эксперименты, обработку полученных результатов, проектируют и изготавливают экспериментальные установки, а также наглядные пособия, технические и иные средства обучения, участвуют в разработке и отладке программ для ПК, участвуют в подготовке отчетов по НИР.

2.8. На заседаниях кафедр и ученого совета факультетов/институтов не менее одного раза в год проводится заслушивание отчетов по выполнению индивидуальных планов работы докторантов, аспирантов и соискателей. Не выполнение основной части работ, предусмотренных индивидуальными планами, является основанием для отчисления докторантов, аспирантов и соискателей по решению ученого совета факультета (института) вуза.

2.9. Итогом научно-исследовательской работы докторантов, аспирантов и соискателей и критерием качества их научной подготовки являются диссертации. Требования к содержанию и оформлению диссертаций, их подготовке и защите определяются нормативными правовыми актами ВАК Кыргызской Республики.

Научные руководители (консультанты) аспирантов и соискателей, систематически не выполняющих индивидуальные планы, в том числе не представляющих в срок диссертации к защите, лишаются права на руководство (консультирование) решением Ученого совета вуза по рекомендации ученого совета факультета (института).



### 3. УЧАСТНИКИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ

#### 3.1. Научные работы в вузе выполняются:

- профессорско-преподавательским составом и научными работниками вуза в соответствии с индивидуальными планами в основное рабочее время;
- студентами в студенческих научных кружках на кафедрах, в научно-исследовательских учреждениях, в свободное от учебы время;
- докторантами, аспирантами, стажерами-исследователями и преподавателями- стажерами в соответствии с индивидуальными планами их подготовки.

3.2. К выполнению научных работ, финансируемых по хозяйственным договорам, привлекаются профессорско-преподавательский состав, научные сотрудники, студенты вуза, назначается научный руководитель и ответственный исполнитель.

3.3. Научный руководитель и ответственный исполнитель НИР назначаются приказом ректора либо проректора по науке, международным связям и инновационно-образовательным технологиям.

#### 3.4. Научный руководитель НИР обеспечивает:

- своевременную подготовку технического задания, календарного плана, сопровождающих и отчетных документов по НИР;
- формирование научной группы и приемку выполненных работ у исполнителей НИР;
- выполнение НИР в соответствии с техническим заданием и календарным планом;
- соблюдение законодательства, Устава МНУ имени К.Ш.Токтомаматова, правил внутреннего распорядка, нормативов по охране труда и правил противопожарной безопасности, условий договора на создание (передачу) научно-технической продукции.

3.5. Отчеты о НИР, методики, программы, другие материалы, полученные в результате выполненных научных исследований ППС являются интеллектуальной собственностью МНУ имени К.Ш.Токтомаматова.

деятельности за календарный год (Приложение 1,2).

#### 4. ВЗАИМОСВЯЗЬ УЧЕБНОГО И НАУЧНОГО ПРОЦЕССОВ

4.1. Научная деятельность вуза является неременной составной частью процесса подготовки специалистов.

4.2. Взаимосвязь учебного и научного процессов обеспечивается за счет:

- привлечения студентов к участию в научно-исследовательских работах;
- интеграции вуза, академических и отраслевых научных учреждений, направленной на повышение уровня фундаментальных и прикладных исследований и использование их результатов в образовательном процессе;

- разработка междисциплинарных проектов, исследовательских курсовых работ, выпускных квалификационных работ имеющие научную основу;

- совершенствование образовательных программ и учебных курсов посредством внедрения научных разработок, изобретений, новых технологий и техники;

- компьютеризации учебного и научного процессов, формирования единой информационной среды.

4.3. МНУ имени К.Ш.Токтомаматова с целью развития, стимулирования и поддержки научной деятельности студентов:

- организует и проводит внутри вузовские олимпиады и конкурсы студенческих научно-исследовательских работ, студенческие научные конференции и семинары;

- осуществляет отбор на конкурсной основе и выдвижение наиболее одаренных студентов и молодых ученых на соискание государственных научных стипендий;

- назначает по решению ученого совета из фондов вуза стипендии студентам, проявившим себя в научной работе;

- обеспечивает информирование студентов по тематике и направлениям исследований, проводимых вузом.

## 5. ОТЧЕТНОСТЬ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ РАБОТАМ

5.1. Выполняемые хозяйственные научно-исследовательские работы подлежат государственной регистрации в соответствии с требованиями действующей нормативно-технической документации. Не подлежат государственной регистрации работы, связанные с обслуживанием научных исследований, представлением научно-производственных услуг, инициативные НИР.

5.2. По результатам выполнения НИР составляются промежуточный и заключительный отчеты, предусмотренные календарным планом. Ответственность за достоверность данных, содержащихся в отчете, несут исполнители. Отчет о НИР подлежит обязательному нормоконтролю в вузе. В отчетах должна также отражаться фактическая информация по:

- научным публикациям исполнителей за отчетный период;
- перечню конференций и тем выступлений исполнителей на них;
- тематике диссертаций, защищенных за отчетный период. Результаты научно-исследовательской деятельности подлежат ежегодному обсуждению на УС вуза.

5.3. Оценка результативности НИР проводится по:

- цитируемости научных статей и монографий преподавателей;
- объему грантов на выполнение исследований;
- количеству докторантов, аспирантов, магистрантов и соискателей, защитивших диссертации в срок, установленный индивидуальными планами;
- отчетам НИР;
- количеству опубликованных научных статей;
- количеству студентов, вовлеченных в НИР, и результативности НИРС;
- количеству полученных патентов.

5.4. Учет наукометрических показателей подразделений МНУ имени К.Ш.Токтомаматова, а также профессорско-преподавательского состава осуществляется согласно утвержденным формам отчетности по научной деятельности за календарный год (Приложение 1,2).

## Приложение 1

### Отчёт о научно-исследовательской работе кафедры за 20\_\_год

1. Важнейшие научные достижения кафедры: список документов (с приложением копий); опытно-конструкторские разработки, призовые места, награды, дипломы, введенные новые лабораторные стенды, установки (описание).

2. Магистранты, аспиранты, соискатели и докторанты кафедры: темы научных диссертаций, (ФИО научных руководителей, обучаемых), краткая аннотация тематики диссертации, предварительные сроки защиты, защищено диссертаций в отчетном году (ФИО научного руководителя и обучаемого, шифр, тема)

3. Итоги научно-исследовательской работы студентов: указать темы НИРС, ФИО студентов, участвующих в НИРС, выступления в конференциях, даты проведения, призовые места, награды, дипломы темы и аннотация НИРС, направленных в другие организации

4. Учебно-методические разработки кафедры: название научных и учебных публикаций, учебно-методических указаний, краткая аннотация данных работ, издательство, страна, количество страниц

5. НИР по МОиН КР, кафедральные: название, краткая аннотация НИР, объем и источник финансирования Численность студентов и аспирантов, участвующих в НИР и НИРС Численность ППС, участвующих в НИР.

6. Повышение квалификации:

-Повышение квалификации в КР;

-Повышение квалификации за рубежом;

-Стажировка за рубежом;

-Участие в научных семинарах и конференциях.

Оценка существующей системы управления наукой в вузе и на уровне министерства, а также собственных научных достижений кафедры. Пути повышения эффективности использования научного и научно-технического потенциала. Замечания и предложения по структуре годового отчета.

