

# КЫРГЫЗСКИЙ ИНСТИТУТ ЯЗЫКОВ И КУЛЬТУРЫ



## ПОЛОЖЕНИЕ

о научно- исследовательской работе ПИС

ШОПОКОВ

## 1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет порядок планирования, организации и проведения фундаментальных, поисковых, прикладных научно-исследовательских работ и инновационной деятельности КИЯК.

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 КИЯК функционирует Научно-технический совет (НТС), полномочия и состав которого определяются Положением о Научно-техническом совете.

1.3. Организация и координация научной деятельности в КИЯК находится в ведении проректора по научной деятельности и внешним связям, функциональная работа обеспечивается непосредственно отделом науки и повышения квалификации (ОНиПК), 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 КР;

– развитие инновационной деятельности с целью создания наукоемкой научной продукции и конкурентоспособных образцов ориентированных на мировой рынок и рынок КР;

– 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. Финансирование научных исследований, а также осуществление инновационной деятельности проводится за счет средств бюджета КР выделяемых для проведения научных исследований, и вне бюджетных средств, поступающих из различных не запрещенных законом КР источников.

1.7. Научные исследования могут проводиться на основе сотрудничества с научными учреждениями НИИ, УНПЦ и пр., а также производственными предприятиями для совместного решения научных задач и расширения использования вузовских разработок в практике используя при этом различные формы взаимодействия (центры, советы, научные лаборатории, совместные исследовательские коллективы и др.), в том числе с вузами-партнерами национального и международного значения.

1.8. Результаты научно-исследовательской деятельности подлежат ежегодному обсуждению на научно-техническом совете КИЯК.

1.9. Нормативные ссылки:

- Закон КР «Об образовании»;
- Закон КР о науке и об основах государственной научно-технической политики;
- Положение об образовательной организации высшего профессионального образования КР;
- Уставом КИЯК.

## **2. Организация и планирование научно-исследовательских работ**

2.1. КИЯК и НИИ самостоятельно осуществляют текущее и перспективное планирование научной деятельности, определяет виды работ, условия финансирования, состав исполнителей.

2.2. Планирование научных исследований осуществляется в соответствии с перспективными направлениями развития науки в КР, основными научными направлениями КИЯК и включаются фундаментальные, поисковые, прикладные исследования, способствующие решению приоритетных задач экономики и развитию инновационной деятельности вуза.

В тематический план по срокам темы НИР могут быть краткосрочными и долгосрочными (три года).

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

- Привлечение финансовых ассигнований из различных источников;
- 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.

2.4. В целях повышения качества и эффективности перспективного и текущего планирования научной деятельности в КИЯК, сотрудниками учебных (кафедры) и научных подразделений (НИИ и центров), а также иными сотрудниками вуза (в инициативном порядке) 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 (кафедры, центры, НИИ), 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 НР и ВС. Темы хозяйственных НИР докладываются на НТС КИЯК.

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 и/или в научных лабораториях . 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 КР

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 научной работе и внешним связям.



### 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;
- ведение и своевременную сдачу в бухгалтерию табеля учета рабочего времени (для штатных научных сотрудников и совместителей);
- выполнение НИР в соответствии с техническим заданием и календарным планом;
- контакты с Заказчиком, сдачу Заказчику (если имеются) результатов НИР и отчетной документации, в том числе и по инициативным НИР;
- соблюдение законодательства, Устава КИЯК, правил противопожарной безопасности, условий договора на создание (передачу) научно-технической продукции.

### 3.5. Научный руководитель имеет право самостоятельно:

- формировать научную группу на время выполнения работы;
- назначать ответственного исполнителя по теме НИР;
- организовывать работу научного коллектива, устанавливать индивидуальные задания и сроки их выполнения;
- устанавливать уровень оплаты труда сотрудников группы и определять расходы по работе в пределах средств, образующихся после установленных отчислений.

3.6. Ответственный исполнитель по теме НИР назначается для решения текущих организационно-технических вопросов и осуществления контактов с административными подразделениями КИЯК. Во время отсутствия научного руководителя темы, исполняет его обязанности.

3.7. Научный руководитель НИР несет персональную ответственность перед КИЯК за надлежащий уровень научных исследований, за упущения в работе, недобросовестное и неточное выполнение своих обязанностей, повлекшие материальный ущерб, за достоверность предоставляемой информации как по результатам НИР, так и по ее исполнителям, а также за своевременное и целевое использование выделенных на проведение НИР финансовых средств.

3.8. Отчеты о НИР, методики, программы, другие материалы, полученные в результате выполненных научных исследований ППС являются интеллектуальной собственностью КИЯК.

## 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;
- компьютеризация учебного и научного процессов, формирования единой информационной среды.

4.3. КИЯК с целью развития, стимулирования и поддержки научной деятельности студентов:

- организует и проводит внутривузовские 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 их фондов вуза стипендий студентам, проявившим себя в научной работе;
- обеспечивает информирование студентов по тематике и направлениям исследований, проводимых вузом.

## **5. Ответственность по научно-исследовательским работам**

5.1. Выполняемые хоздоговорные 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 монографии преподавателей;
- объему финансируемых НИР;
- объему грантов на выполнение исследований;
- количеству докторантов, аспирантов, магистрантов и соискателей, защитивших диссертации в срок, установленный индивидуальными планам;
- отчетам НИР;
- количеству опубликованных научных статей;
- количеству студентов, вовлеченных в НИР, и результативности НИРС;
- количеству полученных патентов.

5.4. Учет наукометрических показателей подразделений КИЯК, а также профессорско-преподавательского состава осуществляется согласно утвержденным формам отчетности по научной деятельности за календарный год.

На уровне факультетов / институтов – форма НИР 1 «Статистические сведения по результатам НИР факультетов/институтов» (приложение 1), на уровне кафедр-форма НИР 2 «Отчёт о научно-исследовательской работе кафедры за календарный год» (приложение 2), на уровне ППС – форма НИР 3 «Статистические сведения по результатам научно-исследовательской работы ППС» (приложение 3).



## Глоссарий

**Экспериментальные разработки** - деятельность, которая основана на знаниях, приобретенных в результате проведения научных исследований или на основе практического опыта, и направлена на сохранение жизни и здоровья человека, создание новых материалов, продуктов, процессов, устройств, услуг, систем или методов и их дальнейшее совершенствование.

**Научный и (или) научно-технический результат** - продукт научной и (или) научно-технической деятельности, содержащий новые знания или решения и зафиксированный на любом информационном носителе.

**Научная и (или) научно-техническая продукция** - научный и (или) научно-технический результат, в том числе результат интеллектуальной деятельности, предназначенный для реализации.

**Коммерциализация научных и (или) научно-технических результатов** - деятельность по вовлечению в экономический оборот научных и (или) научно-технических результатов.

**Инновации** - введенный в употребление новый или значительно улучшенный продукт (товар, услуга) или процесс, новый метод продаж или новый организационный метод в деловой практике, организации рабочих мест или во внешних связях.

**Инновационный проект** - комплекс направленных на достижение экономического эффекта мероприятий по осуществлению инноваций, в том числе по коммерциализации научных и (или) научно-технических результатов.

**Инновационная инфраструктура** - совокупность организаций, способствующих реализации инновационных проектов, включая предоставление управленческих, материально-технических, финансовых, информационных, кадровых, консультационных и организационных услуг.

**Инновационная деятельность** - деятельность (включая научную, технологическую, организационную, финансовую и коммерческую деятельность), направленная на реализацию инновационных проектов, а также на создание инновационной инфраструктуры и обеспечение ее деятельности.

**Научный проект и (или) научно-технический проект** - комплекс скоординированных и управляемых мероприятий, которые направлены на получение научных и (или) научно-технических результатов и осуществление которых ограничено временем и привлекаемыми ресурсами.