

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ  
И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГАОУ ВПО «Казанский (Приволжский)  
федеральный университет»

«14» 04 20 13 г.  
№ 0.1.1.64-06/108/13

Казань

УТВЕРЖДАЮ

Ректор



И. Р. Гафуров

« \_\_\_\_\_ »



**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о научной деятельности**  
**федерального государственного автономного образовательного**  
**учреждения высшего профессионального образования**  
**«Казанский (Приволжский) федеральный университет»**

## **1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение определяет порядок планирования, организации и проведения фундаментальных, поисковых, прикладных научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ (далее - НИР) в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» (далее - КФУ) и его обособленных подразделениях.

1.2. Основными задачами КФУ в области научно-исследовательской деятельности являются:

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

- обеспечение подготовки в КФУ квалифицированных специалистов и научно-педагогических кадров высшей квалификации на основе новейших достижений научно-технического прогресса;

- развитие новых, прогрессивных форм научно-технического сотрудничества с научными, проектно-конструкторскими, технологическими организациями и промышленными предприятиями с целью совместного решения важнейших научно-технических задач, создания высоких технологий и расширения использования разработок КФУ в производстве;

- развитие НИР с целью создания наукоемкой научно-технической продукции и конкурентоспособных образцов новой техники и материалов, ориентированных на рынок высоких технологий;

- создание условий для защиты интеллектуальной собственности и авторских прав исследователей и разработчиков как основы укрепления и развития науки и выхода научных коллективов КФУ на мировой рынок высокотехнологичной продукции;

- расширение международного научно-технического сотрудничества с учебными заведениями и фирмами зарубежных стран с целью вхождения в мировую систему науки и образования и совместной разработки научно-технической продукции;

- развитие финансовой основы исследований и разработок за счет использования внебюджетных средств.

1.3. При проведении научно-исследовательских работ деятельность КФУ регулируется законодательством Российской Федерации, нормативными актами Министерства образования и науки Российской Федерации, Уставом КФУ и настоящим Положением.

1.4. Финансирование исследований, проводимых КФУ, осуществляется за счет средств бюджета Российской Федерации, выделяемых для проведения фундаментальных и поисковых научных исследований, а также внебюджетных средств, поступающих в КФУ из различных источников.

1.5. КФУ проводит научные исследования на основе сотрудничества с научными учреждениями Российской академии наук, республиканских и отраслевых академий наук, с научными организациями и предприятиями всех форм собственности на основе совместных программ исследований, используя при этом различные формы взаимодействия.

## **2. Финансирование научных исследований из средств бюджетов различного уровня**

2.1. Бюджетными источниками финансирования научной деятельности являются:

- средства бюджета Российской Федерации, направляемые на проведение фундаментальных и поисковых исследований Министерства образования и науки Российской Федерации;

- средства Российского фонда фундаментальных исследований и Российского гуманитарного научного фонда;

- средства бюджета РТ, выделяемые на решение региональных задач.

2.2. Средства бюджета РФ, выделяемые Министерством образования и науки Российской Федерации, направляются на финансирование научно-исследовательских работ в виде:

- госзадания на выполнение НИР;

- федеральных (отраслевых) научных и научно-технических программ и грантов.

2.3. Средства бюджета РТ выделяются в виде республиканских научных и научно-технических программ и грантов.

2.4. Финансирование научных исследований из средств бюджетов РФ и РТ осуществляется на конкурсной основе.

2.5. Средства из бюджетов РФ и РТ, выделяемые на проведение научных исследований в сметах КФУ и его обособленных подразделений, планируются и учитываются отдельно по каждой теме НИР. Сметная стоимость на каждую научно-исследовательскую работу определяется на основе технико-экономических расчетов по статьям затрат.

### **3. Финансирование научных исследований за счет внебюджетных средств**

3.1. Внебюджетными средствами финансирования научной деятельности являются:

- средства, поступившие от организаций, предприятий и учреждений на выполнение научных исследований и разработок по договорам на выполнение НИР;

- специальные средства, выделяемые на конкурсной основе международными научными фондами и организациями;

- собственные средства КФУ, формируемые за счет отчислений, производимых входящими в его состав обособленными подразделениями и от осуществления различных видов деятельности;

- благотворительные взносы спонсоров, добровольные пожертвования юридических и физических лиц, в том числе зарубежных партнеров.

3.2. КФУ заключает договоры с заказчиками на выполнение фундаментальных, поисковых и прикладных исследований, опытно-конструкторских и технологических разработок с целью создания научно-технической продукции.

3.3. К научно-технической продукции относятся принятые и оплаченные заказчиком:

- научно-исследовательские, конструкторские, технологические и проектные работы;

- научно-технические проекты в области создания наукоемких инжиниринговых систем с кадровым сопровождением;

- опытные образцы и установочные партии новой техники и материалов, изготовленные по результатам выполненных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;

- программные средства вычислительной техники и базы данных;

- научно-производственные работы (услуги) с использованием уникальной научной аппаратуры и технологического оборудования, информационные, технологические работы (услуги), патентно-лицензионные работы (услуги) в области метрологии, сертификации, дизайна и др.

- консультационные и экспертные работы (услуги) научного, технического, экономического, управленческого характера, в том числе маркетинг; лицензии, патенты, и другие объекты интеллектуальной собственности.

3.4. Договор на выполнение НИР заключается ректором КФУ или проректором по научной деятельности КФУ, а также лицами, которым это право предоставлено доверенностью ректора.

3.5. Договор с заказчиком является основным правовым и финансовым документом, регулирующим отношения исполнителя и заказчика научно-технической продукции и определяющим взаимную экономическую ответственность за принятые обязательства и их выполнение.

3.6. В особых условиях договора по соглашению сторон могут отражаться вопросы защиты интеллектуальной собственности и авторских прав разработчика, публикации материалов, подготовленных по результатам исследований, поставки заказчиком специального оборудования и другие условия, необходимые для выполнения работ в соответствии с техническим заданием.

В случае создания в процессе научно-исследовательской работы изобретения или конкурентоспособного объекта техники или технологии КФУ в особых условиях договора может оставить за собой право их самостоятельной коммерческой проработки. Заказчик обязан сохранять конфиденциальность в отношении таких работ и не передавать сведения о них третьим лицам без согласования с разработчиком.

3.7. Прикладные исследования и конструкторско-технологические работы, как правило, завершаются научными отчетами, технологическими регламентами, макетами, моделями, опытными образцами, организационными проектами, другими видами научно-технической продукции, предназначенной для дальнейшего производственного освоения в промышленности.

3.8. В КФУ поступления средств по договорам от заказчиков и расходы на выполнение предусмотренных договорами работ планируются по сметам внебюджетных средств.

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

4.1. Непосредственное руководство организацией и планирования НИР осуществляет проректор по научной деятельности КФУ через Управление научно-исследовательской деятельности (далее - УНИД), которое действует согласно своему Положению. В части организации и планирования научно-исследовательских работ УНИД:

- формирует и представляет на утверждение Ученого совета КФУ перечень основных научных направлений КФУ на очередной период организации научной деятельности;

- планирует научную деятельность, финансируемую за счет бюджетов РФ и РТ и привлеченных средств в соответствии с утвержденными в установленном порядке Министерством образования и науки Российской Федерации на выполнение НИР научными и научно-техническими программами, договорами и Госзаданием, в которые на внутри вузовской конкурсной основе включаются фундаментальные исследования, направленные на создание опережающего научного задела, а также прикладные и поисковые разработки, способствующие развитию научной деятельности КФУ;

- формирует единый перечень тем, выполняемых в КФУ и финансируемых из различных источников;

- поддерживает научные школы и коллективы КФУ, занимающие передовые позиции в отечественной и мировой науке;

- способствует привлечению финансовых ассигнований из различных источников;

- организует экспертизу научных тем и проектов, представляемых для финансирования по Госзаданию;

- способствует созданию систем коллективного пользования оборудованием научными коллективами;

- принимает участие в разработке организационной структуры научных подразделений КФУ;
  - осуществляет организационно-техническое сопровождение научно-исследовательских работ;
  - изучает отечественный и зарубежный опыт, принимает участие в организации и проведении научных конференций и семинаров;
  - ежегодно проводит комплекс мероприятий по организации внутри университетских конкурсов НИР, печатных изданий и др., для сотрудников и обучающихся КФУ;
  - ежегодно организует итоговую научную конференцию.
- 4.2. Каждая тема НИР, планируемая к выполнению в КФУ, открывается приказом ректора, в котором назначается научный руководитель и ответственный руководитель темы, определяется девиз и сроки выполнения темы.

## **5. Исполнители научно-исследовательских работ**

5.1. Научно-исследовательская работа в КФУ выполняется научно-исследовательским коллективом, научным руководителем которого должен быть сотрудник КФУ, работающий по основной должности профессорско-преподавательского, научно-исследовательского или руководящего состава, признанный научной общественностью ведущим специалистом в области науки, относящейся к одному из основных научных направлений КФУ и иметь ученую степень доктора или кандидата наук. Членами научно-исследовательского коллектива должны быть сотрудники КФУ, работающие по основной должности профессорско-преподавательского, научно-исследовательского, инженерно-технического и учебно-вспомогательного составов, а также студенты, аспиранты и докторанты КФУ.

Сотрудники сторонних организаций могут привлекаться к выполнению НИР на условиях внешних совместителей.

5.2. Штатный профессорско-преподавательский состав, руководящие, научные и другие работники высших учебных заведений при наличии соответствующей квалификации могут выполнять научно-исследовательскую работу по совместительству, при этом занятие двух руководящих должностей одновременно не допускается. Научное руководство темой НИР не считается совместительством.

Оплата труда работников, привлекаемых к выполнению научно-исследовательских работ на условиях совместительства, производится за работу, выполненную в полном объеме в соответствии с заданием, независимо от времени пребывания в служебной командировке, на повышении квалификации, включая стажировку, в ежегодном отпуске по месту основной работы и временной нетрудоспособности.

5.3. Должности научного, инженерно-технического, вспомогательного и другого персонала научных подразделений КФУ в соответствии с законодательством Российской Федерации о труде замещаются по трудовому договору (контракту).

Для научно-исследовательского состава КФУ перед заключением трудового договора проводится конкурсный отбор претендентов.

5.4. Всем работникам, привлекаемым к выполнению научно-исследовательских работ на условиях совместительства, предоставляются ежегодные оплачиваемые отпуска по совмещаемой должности либо выплачивается компенсация за неиспользованный отпуск при увольнении в установленном порядке.

5.5. Сотрудники, участвующие в выполнении научно-исследовательских работ КФУ, могут использовать научную аппаратуру, оборудование, помещения КФУ только по разре-

шению ректора, руководителей структурных подразделений КФУ (или уполномоченных лиц).

5.6. Отчеты о НИР, методики, программы, конструкторские и технологические проекты, другие материалы, являющиеся интеллектуальной собственностью КФУ и полученные в результате выполненных ранее научных исследований, могут быть переданы другим потребителям научно-технической продукции в порядке, определенном соглашением сторон.

## **6. Международное научно-техническое сотрудничество**

6.1. КФУ осуществляет научно-техническое сотрудничество с вузами и организациями зарубежных стран в соответствии с законодательством Российской Федерации и международными соглашениями и договорами.

6.2. Международное научно-техническое сотрудничество КФУ охватывает следующие направления и виды работ:

- совместное проведение исследований и разработка проектов, направленных на создание конкурентоспособной высокотехнологичной продукции; создание совместных научных организаций и подразделений (институтов, центров, лабораторий, предприятий) и обеспечение их функционирования;
- продажа в установленном порядке лицензий, патентов и других объектов интеллектуальной собственности;
- привлечение иностранных инвестиций при реализации научных проектов;
- взаимный обмен, подготовка и стажировка научных кадров;
- маркетинговые исследования зарубежных рынков научно-технической продукции;
- проведение совместных международных конференций и семинаров, деловых встреч;
- совместные публикации по результатам проведенных исследований.

## **7. Взаимосвязь и единство учебного и научного процессов**

7.1. Научная деятельность КФУ является неременной составной частью процесса подготовки специалистов.

7.2. Единство учебного и научного процессов обеспечивается за счет:

- привлечения студентов к участию в научно-исследовательских и опытно-конструкторских работах, выполняемых за счет средств бюджетов РФ и РТ и внебюджетных источников финансирования;
- создания на базе кафедр и факультетов КФУ учебно-научных комплексов, центров, лабораторий, ориентированных на разработку и использование в учебном процессе новейших достижений науки и техники;
- интеграции КФУ с другими вузами, академическими и отраслевыми научными учреждениями, направленной на повышение уровня фундаментальных и прикладных исследований и использование их результатов в образовательном процессе;
- проведения на базе научно-исследовательских подразделений разнообразных форм активной учебной работы: дипломного и курсового проектирования, учебной и производственной практики, целевой подготовки студентов и других форм подготовки специалистов;
- компьютеризации учебного и научного процессов, формирования единой информационной среды и овладения студентами современными методами и средствами информатики;

7.3. КФУ с целью развития, стимулирования и поддержки научной деятельности студентов:

- организует и проводит внутриуниверситетские конкурсы грантов, 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, премий и др.;
- назначает по решению Ученого совета из фондов КФУ стипендии студентам, проявившим себя в научной работе;
- обеспечивают информирование студентов по тематике и направлениям исследований, проводимых КФУ;
- ежегодно организует итоговую студенческую научную конференцию и размещает информацию об итогах работы конференции в газете «Казанский университет» и на сайте КФУ.

## **8. Учет и отчетность по научно-исследовательским работам**

8.1. Все выполняемые в КФУ открытые научно-исследовательские работы подлежат государственной регистрации в соответствии с требованиями действующей нормативно-технической документации.

Не подлежат государственной регистрации работы, связанные с обслуживанием научных исследований и предоставлением научно-производственных услуг.

Государственную регистрацию и учет выполняемых и законченных открытых научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ осуществляет Федеральное государственное автономное научное учреждение «Центр информационных технологий и систем органов исполнительной власти» (далее - ФГАНУ «ЦИТиС»).

8.2. Не позднее, чем через 30 дней с момента начала финансирования темы, КФУ должен направить во ФГАНУ «ЦИТиС» регистрационную карту установленного образца. УНИД извещает научного руководителя темы о дате поступления финансирования необходимости заполнения регистрационной карты, научный руководитель темы в течение 20-ти дней календарных дней со дня получения информации от УНИД должен представить регистрационную карту в УНИД для отправки в ФГАНУ «ЦИТиС».

8.3. Для каждой зарегистрированной темы, относящейся к научно-исследовательской и опытно-конструкторской разработке (НИОКР), КФУ должен по окончании работы и приемки ее Заказчиком, направить во ФГАНУ «ЦИТиС» информационную карту установленного образца и научно-технический отчет, утвержденный проректором по научной деятельности КФУ.

Представление заключительного отчета о зарегистрированной НИОКР является обязательным при финансировании работы из средств бюджета РФ.

8.4. Заключительные отчеты о выполненной работе оформляются в соответствии с требованиями ГОСТ 7.32-2001.

8.5. При проведении опытно-конструкторских и технологических работ заказчику могут быть переданы рабочая документация, опытные образцы, макеты, технологические регламенты.

Полученные результаты по завершенным научно-исследовательским работам, выполняемым за счет средств бюджетов РФ и РТ, подлежат обсуждению на заседаниях кафедры (отдела, лаборатории) с приглашением представителей близких по профилю кафедр КФУ.

8.6. Результаты научно-исследовательской деятельности подлежат ежегодному обсуждению на Ученом совете КФУ.

КФУ представляет в Министерство образования и науки Российской Федерации, годовые отчеты о научно-исследовательской деятельности по формам и в сроки, установленным Министерством образования и науки Российской Федерации.

8.7. КФУ обеспечивает своевременность и достоверность представляемой отчетности научно-исследовательских работ по установленным формам.

## 9. Внесение изменений

9.1. Внесение изменений и дополнений в настоящее Положение осуществляется путём подготовки проекта положения в новой редакции.

9.2. Принятие положения, изменений и дополнений к нему производятся в соответствии с Инструкцией по делопроизводству.

## 10. Рассылка

10.1. Настоящее Положение подлежит обязательной рассылке, которую осуществляет Управление документооборота и контроля (далее – УДК) в порядке, определенном Инструкцией по делопроизводству.

10.2. Настоящее Положение размещается на веб-сайте Управления научно-исследовательской деятельности веб-портала КФУ.

## 11. Регистрация и хранение

11.1. Положение регистрируется в УДК. Оригинальный экземпляр настоящего Положения хранится в УДК до замены его новым вариантом. Заверенная копия настоящего Положения хранится в составе документов организационного характера УНИД.

СОГЛАСОВАНО

Начальника Юридического управления



(подпись)

Г. М. Сибгатуллина

СОГЛАСОВАНО

Проректор по административной работе -  
руководитель аппарата



(подпись)

А. Н. Хашов