

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего профессионального образования
«Казанский государственный архитектурно-строительный университет»

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор КГАСУ

prof. Р.К. Низамов

«14» ноября 2011 г.



ПОЛОЖЕНИЕ

O научной деятельности

*Казанского государственного архитектурно-строительного
университета*

Казань, 2011 год

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение разработано в соответствии с «Положением о научной деятельности высших учебных заведений Государственного комитета Российской Федерации по высшему образованию», утвержденным приказом Госкомвуз РФ от 22.06.1994 г. № 614 и определяет порядок планирования, организации и проведения фундаментальных, поисковых, прикладных научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ и инновационной деятельности (далее НИР) в Казанском государственном архитектурно-строительном университете (КГАСУ).

1.2. Основными задачами КГАСУ 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 вузах 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 КГАСУ в производстве;
- развитие инновационной деятельности 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 вузов 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 и инновационной деятельности.

1.3. При проведении научно-исследовательских работ деятельность КГАСУ регулируется законом Российской Федерации "Об образовании", законодательством Российской Федерации, Типовым положением об образовательном учреждении высшего профессионального образования (высшем учебном заведении), нормативными актами Министерства науки и образования РФ, Уставом КГАСУ и настоящим Положением. Руководители научных подразделений и научно-исследовательских коллективов несут в

установленном законом порядке ответственность за соблюдение государственной и финансовой дисциплины при проведении научных исследований.

1.4. Финансирование исследований, проводимых КГАСУ, а также осуществление инновационной деятельности проводится за счет средств бюджета Российской Федерации и бюджетов различных уровней, выделяемых для проведения фундаментальных и поисковых научных исследований, а также внебюджетных средств, поступающих в КГАСУ из различных источников.

1.5. КГАСУ проводит научные исследования на основе сотрудничества с научными учреждениями Российской академии наук, Российской академии архитектуры и строительных наук, Академии наук Республики Татарстан, с научными организациями и предприятиями всех форм собственности на основе совместных программ исследований, используя при этом различные формы взаимодействия.

2. Финансирование научных исследований и инновационной деятельности из средств бюджетов различного уровня

2.1. Бюджетными источниками финансирования научной деятельности являются:

- средства бюджета Российской Федерации, направляемые на проведение фундаментальных и поисковых исследований;
- 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 науки и образования РФ, направляются на финансирование научно-исследовательских работ на выполнение:

- научных исследований в рамках государственного задания;
- федеральных (отраслевых) научных и научно-технических программ и грантов.

Тематический план формируется согласно «Положению по организации научных исследований, выполняемых в Казанском государственном архитектурно-строительном университете в рамках государственного задания».

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 КГАСУ и учитываются отдельно по каждой теме. Сметная стоимость на каждую научно-исследовательскую работу определяется на основе технико-экономических расчетов по статьям затрат.

3. Финансирование научных исследований и инновационной деятельности за счет внебюджетных средств

3.1. Внебюджетными средствами финансирования научной и инновационной деятельности являются:

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

- средства Российского фонда технологического развития, Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере и других федеральных и региональных фондов;

- специальные средства, выделяемые международными научными фондами и организациями;

- средства централизованного фонда КГАСУ, формируемого 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. КГАСУ заключает хозяйствственные договоры с заказчиками на выполнение фундаментальных, поисковых и прикладных исследований, опытно-конструкторских и технологических разработок, проведение инновационной деятельности с целью создания научно-технической продукции.

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

- научно-исследовательские, конструкторские, технологические и проектные работы или их этапы;

- научно-технические проекты в области создания наукоемких инженерных 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;

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

- консультационные услуги и экспертные работы научного, технического, экономического, управленческого характера, маркетинг, лицензии, патенты, и другие объекты интеллектуальной собственности.

3.4. Хозяйственный договор от имени КГАСУ заключается ректором, проректором по научно-исследовательской работе.

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, а также право исполнителя на получение части валютных средств при поставке научно-технической продукции заказчиком на зарубежный рынок или достижении экономии валютных средств за счет сокращения импортных закупок 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 КГАСУ в особых условиях договора может оставить за собой право их самостоятельной коммерческой проработки в роли генпоставщика. 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, установочными партиями, организационными проектами, другими видами научно-технической продукции, предназначенной для дальнейшего производственного освоения в промышленности на основе трансфера, кооперативного соглашения КГАСУ и Заказчика о реализации проекта и условиях использования полученных результатов в соответствии с лицензионным или другим договором.

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

4. Организация и планирование научно-исследовательских работ и инновационной деятельности

4.1. Непосредственное руководство организацией и планирования НИР осуществляют проректор по научно-исследовательской работе через Управление научно-исследовательской деятельностью (УНИД), которое действует согласно своему Положению. В части организации и планирования научно-исследовательских работ УНИД:

- формирует и представляет на утверждение Ученого совета КГАСУ перечень основных научных направлений КГАСУ на очередное пятилетие;
- планирует научную деятельность, финансируемую за счет бюджетов РФ и РТ и привлеченных средств в соответствии с утвержденными в

установленном порядке научными и научно-техническими программами или договорами, а инициативные исследования - в соответствии с Тематическим планом, в который на конкурсной основе включаются инициативные фундаментальные исследования, направленные на создание опережающего научного задела, а также прикладные разработки, способствующие развитию инновационной деятельности КГАСУ;

- формирует единый перечень тем, включая инновационные, выполняемых в КГАСУ и финансируемых из различных источников;
- поддерживает научные школы и коллектизы, занимающие передовые позиции в отечественной и мировой науке;
- способствует привлечению финансовых ассигнований из различных источников;
- организует экспертизу научных тем и инновационных проектов, представляемых для финансирования в рамках государственного задания;
- способствует созданию систем коллективного пользования и централизованного обслуживания научных коллективов оборудованием, материалами и комплектующими изделиями;
- принимает участие в разработке организационной структуры научных подразделений КГАСУ, правовых и экономических основ их деятельности;
- осуществляет контроль за выполнением научных исследований, реализацией инновационных проектов, эффективным использованием и развитием научной и экспериментально-производственной базы;
- изучает отечественный и зарубежный опыт, принимает участие в организации и проведении научных конференций и семинаров;
- рекламирует результаты научной деятельности КГАСУ (участие в выставках, статьи в средствах массовой информации и т. п.);
- ежегодно организует итоговую научную конференцию, публикацию ее программы.

Каждая тема НИР, планируемая к выполнению в КГАСУ, открывается приказом ректора, в котором назначается научный руководитель и ответственный руководитель темы, определяются сроки выполнения темы.

5. Исполнители научно-исследовательских работ

5.1. Научно-исследовательская работа в КГАСУ выполняется научно-исследовательским коллективом, научным руководителем которого должен быть сотрудник КГАСУ, 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 КГАСУ и иметь ученую степень доктора или кандидата наук. Членами научно-исследовательского коллектива должны быть сотрудники КГАСУ, работающие по основной должности профессорско-преподавательского, научно-исследовательского, инженерно-технического и учебно-

вспомогательного составов, а также студенты, аспиранты и докторанты КГАСУ.

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, административного, производственного, вспомогательного и другого персонала научных подразделений КГАСУ в соответствии с Законом Российской Федерации "Об образовании" и законодательством Российской Федерации о труде замещаются по трудовому договору (контракту).

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

5.4. Сотрудники, участвующие в выполнении научно-исследовательских работ КГАСУ, могут использовать научную аппаратуру, оборудование, производственные помещения КГАСУ только по разрешению ректора или уполномоченных лиц.

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

6. Экономические основы деятельности

6.1. КГАСУ самостоятельно определяет порядок использования всех своих бюджетных и внебюджетных средств, полученных для осуществления научной деятельности, включая определение их доли, направляемой на оплату труда и материальное стимулирование работников.

6.2. Прибыль (доход), полученный от научной деятельности, и отчисления, производимые обособленными научными подразделениями могут реинвестироваться в развитие образовательного и научного процессов (включая заработную плату), в том числе путем создания программ поддержки и развития научных исследований КГАСУ.

Порядок распределения и использования остающейся в распоряжении КГАСУ прибыли (дохода) от научной деятельности определяется Уставом КГАСУ.

6.3. КГАСУ пользуется установленными законодательством Российской Федерации налоговыми льготами.

7. Взаимосвязь и единство учебного и научного процессов

7.1. Научная деятельность КГАСУ является непременной 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 КГАСУ учебно-научных комплексов, ориентированных на разработку и использование в учебном процессе новейших достижений науки и техники;

- интеграции КГАСУ 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;

7.3. КГАСУ 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;

- назначает по решению Научно-технического совета из фондов КГАСУ стипендии студентам, проявившим себя в научной работе;

- осуществляют отбор и представление студентов для участия в конкурсах грантов в области гуманитарных, технических и естественных наук, проводимых Министерством образования и науки РФ;

- обеспечивают информирование студентов по тематике и направлениям исследований, проводимых вузом;

8. Учет и отчетность по научно-исследовательским работам

8.1. Все выполняемые в высших учебных заведениях открытые (несекретные) 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 Всероссийский научно-технический и информационный центр РФ (ВНИЦ).

8.2. Не позднее, чем через 30 дней с момента начала финансирования темы, КГАСУ должен направить во ВНИЦ регистрационную карту установленного образца. Отдел бюджетных и хоздоговорных НИР УНИД извещает научного руководителя темы о дате поступления финансирования необходимости заполнения регистрационной карты, научный руководитель темы в течение 20-ти календарных дней со дня получения информации от отдела бюджетных и хоздоговорных НИР УНИД должен представить регистрационную карту в УНИД для отправки в ВНИЦ.

8.3. Для каждой зарегистрированной темы, относящейся к научно-исследовательской и опытно-конструкторской разработке (НИОКР), КГАСУ должен в срок, не превышающий 30 дней с момента окончания работы (этапа) и приемки ее Заказчиком, направить во ВНИЦ информационную карту установленного образца и научно-технический отчет, утвержденный проректором по научно-исследовательской работе. Сроки и процедура направления во ВНИЦ информационной карты аналогичны изложенным в пункте 8.2. настоящего Положения.

Представление заключительного отчета о зарегистрированной НИОКР является обязательным при финансировании работы из средств бюджета РФ. В этом случае обязательно и представление отчета по этапу работы, если его подготовка была предусмотрена календарным планом работ. По завершении НИОКР, выполняемых за счет внебюджетных источников, в целях рекламы и распространения информации об этих работах во ВНИЦ вместе с информационной картой может представляться рекламно-техническое описание или научно-технический отчет о НИОКР.

При представлении отчета о НИОКР могут быть определены условия его распространения ВНИЦ в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

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 этапам и научно-исследовательским работам в целом, выполняемым за счет средств бюджетов РФ и РТ, подлежат обязательному обсуждению на заседаниях кафедры (отдела, лаборатории) с приглашением представителей близких по профилю кафедр КГАСУ.

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

КГАСУ представляет в Министерство образования и науки РФ годовые отчеты о научно-исследовательской работе по формам и в сроки, установленным Министерством образования и науки РФ.

8.7. КГАСУ обеспечивает своевременность и достоверность представляемой отчетности по научно-исследовательским работам по установленным формам.

Проректор по
научно-исследовательской работе

А.М. Сулайманов

