

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«КАМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ  
ИНЖЕНЕРНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ АКАДЕМИЯ»

## **НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ПРАКТИКА**

*Методические указания по прохождению научно-исследовательской практики для студентов - магистрантов по направлению 080100.68 "Экономика" по специализированной магистерской программе "Учет, анализ и аудит"*

УДК 378.147.88

Научно-исследовательская практика: Методические указания по выполнению научно-исследовательской практики для студентов – магистрантов направления 080100.68 "Экономика" по специализированной магистерской программе "Учет, анализ и аудит" / Составители: д.э.н., профессор **И.Н. Насыров**, к.г.-м.н., доцент **М.Н. Насыров**. – Набережные Челны, ИНЭКА, 2010. – 25 с.

В методических указаниях отражены общие требования по выполнению научно-исследовательской практики студентами - магистрантами по направлению 080100.68 "Экономика" по специализированной магистерской программе "Учет, анализ и аудит". Приведены требования к составлению, оформлению и содержанию заявки на участие в конкурсе на выполнение государственного контракта на проведение поисковых научно-исследовательских работ коллективами с участием студентов.

Рецензент: д.э.н., профессор **Н.А. Ермакова**

Печатается в соответствии с решением научно-методического совета Камской государственной инженерно-экономической академии.

© Камская государственная инженерно-экономическая академия, 2010 год.

## Содержание

1. Цель и задачи научно-исследовательской практики.....	4
2. Проблемы, решаемые в процессе научно-исследовательской практики.....	5
3. Научные направления конкурсных мероприятий.....	5
4. Выбор тематики исследования .....	7
5. Оформление конкурсной документации.....	8
6. Критерии оценки заявки.....	10
7. Результаты рассмотрения заявки.....	12
8. Примеры оформления конкурсной документации.....	13
9. Титульный лист отчета по научно-исследовательской практике.....	24
10. Содержание отчета по научно-исследовательской практике.....	25

## 1. Цель и задачи научно-исследовательской практики

Образовательная программа подготовки магистра включает научно-исследовательскую работу в семестре (1161 час) и практику (324 часа). Научно-исследовательская часть программы должна содержать перечень задач, имеющих теоретическое, практическое, прикладное значение для финансовой отрасли экономических знаний, адаптированных как перечень тем курсовых (для первого года обучения) и диссертационных (для второго года обучения) работ магистерской программы.

Требования к организации научно-исследовательской практики определяются вузом в форме:

- научной работы на выпускающих кафедрах вуза;
- стажировки в научно-исследовательских учреждениях экономического профиля;
- стажировки в министерствах или иных государственных органах;
- стажировки в общественных и коммерческих учреждениях и организациях и на предприятиях.

Общие требования к уровню подготовки магистра в части научно-исследовательской работы включают:

1) знания основных экономических проблем в области избранной магистерской программы и возможности современных научных средств их анализа и решения;

2) умение:

формулировать и решать задачи, возникающие в ходе научно-исследовательской деятельности, и требующие углубленных профессиональных знаний;

выбирать необходимые методы исследования, модифицировать существующие и разрабатывать новые методы, исходя из задач конкретного исследования;

обрабатывать полученные результаты, анализировать и осмысливать их с учетом имеющихся литературных данных;

вести библиографическую работу с привлечением современных информационных технологий;

представлять итоги проделанной работы в виде отчетов, рефератов, статей, оформленных в соответствии с имеющимися требованиями, с привлечением современных средств редактирования и печати;

изменять, при необходимости, направление профессиональной деятельности в рамках экономики, как области знаний и практических навыков;

3) владение навыками самостоятельной научно-исследовательской и научно-педагогической деятельности, требующими широкого образования в экономике.

В итоге магистр должен быть подготовлен к деятельности, требующей углубленной фундаментальной и профессиональной подготовки, в том числе к научно-исследовательской работе.

Цель научно-исследовательской практики магистра на кафедре – подготовка заявки для участия в конкурсе на выполнение государственного контракта

та на проведение поисковых научно-исследовательских работ коллективом с участием студентов.

Задачами практики являются:

- формулировка темы научного исследования для участия в конкурсе;
- определение конкурентных преимуществ;
- оформление заявки на участие;
- сопровождение конкурсной заявки.

## **2. Проблемы, решаемые в процессе научно-исследовательской практики**

Одной из острейших проблем современной российской науки является сохранение научных традиций и широкого спектра направлений научных исследований. Из-за хронического недофинансирования в 90-е годы прошлого века оказалась подорванной система воспроизводства научных кадров. Неизбежным результатом этого стал кризис, который выражается в абсолютном сокращении числа исследователей во всех государственных секторах науки и высшего образования, быстром старении и изменении их качественного состава, нарушении преемственности научных и педагогических школ.

Двадцать первый век станет веком экономики, одним из основных ресурсов которой является кадровый потенциал науки, образования и высокотехнологичных секторов экономики. Мировой опыт организации науки свидетельствует о том, что потерю научных традиций, ученых высшей квалификации даже при благоприятных экономических условиях нельзя восполнить за короткий срок. Для создания полноценных научных школ необходимо 2-3 поколения.

Отток молодежи из науки происходит прежде всего потому, что она оказывается группой, наиболее уязвимой с социальной и экономической точек зрения. Через 10 лет ситуация может оказаться катастрофической, поскольку указанные процессы будут усугублены очередным и очень глубоким демографическим кризисом.

К числу наиболее значимых приоритетов молодежи относятся увеличение заработной платы в научной сфере (92,5%), оснащение современными приборами и оборудованием (47,5%), возможность профессионального и должностного роста (41,4%), условия для полноценной реализации научных амбиций (37,8%).

## **3. Направления конкурсных мероприятий**

Правительством разработана федеральная целевая программа "Научные и научно-педагогические кадры инновационной России" на 2009-2013 годы, целью которой является создание условий для эффективного воспроизводства научных и научно-педагогических кадров и закрепления молодежи в сфере науки, образования и высоких технологий, сохранения преемственности поколений в науке и образовании. Мероприятия программы сгруппированы по 4 направлениям, первое из которых предусматривает проведение научных исследований различными коллективами участников:

1.1. Проведение научных исследований коллективами научно-образовательных центров.

Под научно-образовательным центром понимается структурное подразделение (часть структурного подразделения или совокупность структурных подразделений) научной, научно-производственной организации или высшего учебного заведения, осуществляющее проведение исследований по общему научному направлению, подготовку кадров высшей научной квалификации на основе положения о научно-образовательном центре, утвержденного руководителем организации. Важнейшими квалификационными характеристиками научно-образовательного центра являются в том числе высокий научный уровень выполняемых исследований, не уступающий мировому уровню, высокая результативность подготовки научных кадров высшей квалификации, участие в подготовке студентов по научному профилю научно-образовательного центра, использование результатов научных исследований в образовательном процессе.

Целью мероприятия является достижение научных результатов мирового уровня по широкому спектру научных исследований, закрепление в сфере науки и образования научных и научно-педагогических кадров, формирование эффективных и жизнеспособных научных коллективов, в которых молодые ученые, аспиранты и студенты работают с наиболее результативными исследователями старших поколений.

Научно-образовательные центры рассматриваются как основные инфраструктурные элементы, обеспечивающие закрепление научных и научно-педагогических кадров в сфере науки и образования. Предполагается наиболее эффективное использование научной, кадровой, опытно-экспериментальной и приборной базы в исследовательском и учебном процессах. Важнейшей задачей научно-образовательного центра является создание условий развития внутривоспитательской мобильности научных и научно-педагогических кадров. Механизм закрепления в науке посредством участия в научно-образовательных центрах, а также путем проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, предполагает достижение молодыми исследователями такого уровня квалификации, который позволит им впоследствии быть конкурентоспособными на рынке научных исследований.

В рамках реализации проектов научных исследований каждого научно-образовательного центра необходимо одновременное участие в течение всего научно-исследовательского проекта не менее 2 докторов наук, 3 молодых кандидатов наук (как правило, соискателей ученой степени доктора наук), 3 аспирантов и 4 студентов.

1.2. Проведение научных исследований научными группами под руководством докторов наук и кандидатов наук.

Целью мероприятия является достижение научных результатов мирового уровня в ходе совместных научных исследований молодых кандидатов наук, аспирантов и студентов и опытных исследователей старших поколений, а также закрепление в сфере науки и образования научных и научно-педагогических кадров.

Одним из условий выполнения научно-исследовательского проекта явля-

ется участие руководителей проектов в разработке научно-образовательных курсов на электронных носителях по новейшим направлениям науки и технологий, а также научно-популярных материалов для школьников и школьных учителей (без финансового обеспечения за счет средств программы). Разработанный научно-образовательный ресурс размещается в сети Интернет на сайте организации - исполнителя научно-исследовательского проекта в свободном доступе. Важнейшими квалификационными характеристиками руководителя научно-исследовательского проекта являются в том числе достижение за последние 3-5 лет результатов мирового уровня, руководство или участие в эффективной подготовке специалистов, магистров и научных кадров высшей квалификации.

1.2.1. Проведение научных исследований научными группами под руководством докторов наук.

В выполнении научно-исследовательских проектов необходимо одновременное участие в течение всего научно-исследовательского проекта не менее 1 молодого кандидата наук (как правило, соискателя ученой степени доктора наук), 2 аспирантов и 2 студентов.

1.2.2. Проведение научных исследований научными группами под руководством кандидатов наук.

В выполнении научно-исследовательских проектов необходимо одновременное участие в течение всего проекта не менее 1 аспиранта и 2 студентов.

1.3. Проведение научных исследований молодыми учеными - кандидатами наук и целевыми аспирантами в научно-образовательных центрах.

Целью мероприятия является достижение высоких научных результатов и закрепление научных и научно-педагогических кадров в сфере науки, образования и высоких технологий.

1.3.1. Проведение научных исследований молодыми учеными - кандидатами наук.

Срок начала выполнения научно-исследовательского проекта не должен превышать 2 года с даты защиты диссертации молодого ученого. Продолжительность выполнения научно-исследовательского проекта составляет 3 года.

1.3.2. Проведение научных исследований целевыми аспирантами.

Продолжительность выполнения проекта составляет 2 года. Преимуществом при рассмотрении заявок является документальное подтверждение организации, подавшей заявку, намерения принять на работу аспиранта после окончания аспирантуры.

Для прохождения научно-исследовательской практики магистры как студенты могут участвовать в мероприятиях 1.1 и 1.2, в т.ч. в форме подготовки заявки на конкурс. Далее рассматриваются требования к конкурсной документации на примере научных групп под руководством доктора наук.

#### **4. Выбор тематики исследования**

Сначала надо выбрать в извещении о проведении конкурса подходящий лот. Например, нашим коллективом была подготовлена заявка на лот 7 с шиф-

ром 2010-1.2.1-101-007 по последнему вопросу темы: «Проведение научных исследований научными группами под руководством докторов наук по следующим областям:

- переработка и утилизация техногенных образований и отходов;
- снижение риска и уменьшение последствий природных и техногенных катастроф;
- экологически безопасные ресурсосберегающие производства и переработки сельскохозяйственного сырья и продуктов питания».

Объем работ устанавливается и оговаривается отдельно в техническом задании в составе конкурсной документации.

В рамках лота заказчиком, Министерством образования и науки РФ, заключается не более 7 государственных контрактов.

Начальная (максимальная) цена лота составляет 42 млн. рублей, в том числе на 2010 год – 14 млн. рублей, на 2011 год – 14 млн. рублей, на 2012 год – 14 млн. рублей.

Начальная (максимальная) цена одного государственного контракта составляет всего 6 млн. рублей, в том числе, на 2010 год – 2 млн. рублей, на 2011 год – 2 млн. рублей, на 2012 год – 2 млн. рублей.

Срок выполнения работы: с даты заключения государственного контракта до 19 ноября 2012 года.

## **5. Оформление конкурсной документации**

Для участия в конкурсе участник размещения заказа подает заявку. Все документы, входящие в состав заявки на участие в конкурсе и приложения к ней, должны быть представлены в виде единого тома. Все листы заявки на участие в конкурсе должны быть прошиты и пронумерованы. Заявка на участие в конкурсе должна содержать опись входящих в ее состав документов, быть скреплена печатью участника размещения заказа (для юридических лиц) и подписана участником размещения заказа или лицом, уполномоченным таким участником размещения заказа.

Всего пронумеровано, прошито и скреплено печатью  
\_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ) листов.

Дата " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2010 г.

Ректор \_\_\_\_\_ В.Г. Шibaков

Соблюдение участником размещения заказа указанных требований означает, что все документы и сведения, входящие в состав заявки на участие в конкурсе, поданы от имени участника размещения заказа, а также подтверждает подлинность и достоверность представленных в составе заявки на участие в конкурсе документов и сведений. Заявку не обязательно подавать от имени вуза – юридического лица, можно подать и непосредственно от руководителя – физического лица, что существенно снизит количество необходимых документов, а также затраты времени и денег на их оформление.

Во всех случаях предоставления документов в составе заявки на участие в конкурсе участник размещения заказа вправе вместо оригиналов документов предоставить их копии. Верность копий документов, представляемых в составе заявки на участие в конкурсе, рекомендуется подтверждать печатью и подписью уполномоченного лица, если иная форма заверения не установлена нормативными правовыми актами РФ. Копии документов должны быть заверены в нотариальном порядке в случае, если указание на это содержится в инструкции.

Все документы, входящие в состав заявки на участие в конкурсе, рекомендуется формировать в порядке, указанном в форме «Опись документов». При оформлении документов в составе заявки на участие в конкурсе все пункты таких форм подлежат обязательному заполнению, за исключением пунктов, носящих рекомендательный характер, соответствующие сведения по которым представляются в составе заявки на участие в конкурсе по усмотрению участника размещения заказа.

Участник размещения заказа подает заявку на участие в конкурсе в запечатанном конверте. На таком конверте указывается следующее:

«На конкурс Министерства образования и науки Российской Федерации»  
Федеральная целевая программа «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 годы

«Заявка на участие в открытом конкурсе Лот № 7, 2010-1.2.1-101-007, Проведение научных исследований научными группами под руководством докторов наук по следующим областям:

- переработка и утилизация техногенных образований и отходов;
- снижение риска и уменьшение последствий природных и техногенных катастроф;
- экологически безопасные ресурсосберегающие производства и переработки сельскохозяйственного сырья и продуктов питания»

«Не вскрывать до 27 июля 2010 г. до 10-00»

Конверт должен быть запечатан способом, исключающим возможность вскрытия конверта без разрушения его целостности.

Участнику размещения заказа рекомендуется предоставить следующие копии документов и сведений, входящих в состав заявки:

Форма 2 «Заявка на участие в конкурсе»;

Форма 3 «Предложения об условиях исполнения государственного контракта (о выполнении работ)»;

Форма 4 «Сведения о квалификации участника конкурса»;

Копии документов, подтверждающие квалификацию участника размещения заказа (должность, научная степень, научное звание, принадлежность к НОЦ по тематике НИР).

Участнику размещения заказа дополнительно рекомендуется подготовленные им документы, входящие в заявку на участие в конкурсе, а также заполненный проект государственного контракта, предоставить в электронном виде на оптическом носителе (CD или DVD, предоставление на дискетах не ре-

комендуется), который вкладывается в конверт с заявкой на участие в конкурсе. «Сведения о планируемых работах» и «Анкета организации» предоставляются в формате PDF (\*.pdf), другие материалы заявки предоставляются в формате Microsoft Word (\*.doc или \*.rtf). Каждый отдельный документ оформляется в виде отдельного файла.

При этом название файла формируется следующим образом:

<шифр лота, на который подается заявка>-form<номер формы>.<расширение файла>

Шифр лота и номер формы указывается полностью, без пробелов.

Например, имя файла, содержащего электронную версию Заявки на участие в конкурсе, выглядит следующим образом: 2010-1.2.1-101-007-form2. doc.

Файлы, содержащие электронные версии документов, входящих в состав Предложения об условиях исполнения государственного контракта, нумеруются по порядку. Например:

2010-1.2.1-101-007-form3\_1.doc - Календарный план выполнения работ;

2010-1.2.1-101-007-form3\_2.doc - Предложение о качестве работ;

2010-1.2.1-101-007-form3\_3.pdf - Сведения о планируемых работах;

2010-1.2.1-101-007-form3\_4.pdf - Анкета организации;

2010-1.2.1-101-007-form3\_5.doc - Пояснительная записка.

## 6. Критерии оценки заявки

Порядок оценки заявок на участие в конкурсе основывается на критериях, приведенных ниже.

### Критерии оценки заявок на участие в конкурсе и их значимость

Номер критерия	Критерии оценки заявок на участие в конкурсе	Значимость критериев в % (К)
1	Цена контракта	55%
2	Качество работ и квалификация участника конкурса	45%
Сумма значимостей критериев оценки заявок на участие в конкурсе		100%

Содержание критериев оценки заявок на участие в конкурсе следующее:

### Критерий «Цена контракта»

Наименование	Единица изменения	Содержание критерия
Цена контракта	Российский рубль	Оценивается снижение цены контракта, предложенной участником конкурса в его заявке на участие в конкурсе, по сравнению с установленной в извещении о проведении конкурса и конкурсной документации начальной (максимальной) ценой контракта

## Критерий «Качество работ и квалификация участника конкурса»

№ п/п	Предмет оценки	Содержание критерия	Показатели критерия	Максимальное значение в баллах <sup>1</sup>
1	Качество работ	1. Характеристики выполняемых работ и создаваемой научной и/или научно-технической продукции	Оцениваются актуальность и научная значимость выполнения НИР	20
			Оценивается научный уровень (качество выполняемых работ)	20
			Оцениваются достижимость заявленного результата (обоснованность применяемых в исследовании методов и/или технических решений, в т.ч. использование сертифицированных методик, ГОСТов и пр., обеспечивающих воспроизводимость и достоверность результатов; обоснованность необходимости использования имеющейся материально-технической базы для выполнения НИР)	20
		Достижение индикаторов и показателей	Оцениваются предложения по достижению индикаторов и показателей технического задания	10
2	Квалификация участника конкурса	Профессиональная репутация участника конкурса и квалификация научного коллектива, подтвержденные данными за последние 3 года  Опыт выполнения работ коллективом исполнителей и достигнутые результаты в области тематики кон-	Оцениваются: - наличие у научного руководителя НИР подготовленных им кандидатов и докторов наук за последние три года; - состав и характеристика коллектива исполнителей НИР (должность, научная степень, научное звание, принадлежность к научной школе, национальные и международные премии и награды в области науки, техники и образования, участие в образовательном процессе по тематике НИР).	15
			Оцениваются: - опыт выполнения работ в области тематики конкурса; - наличие публикаций в ведущих научных периодических изданиях (в т.ч. в журналах, включенных в	15

<sup>1</sup> Общая сумма максимальных значений всех показателей должна составлять 100 баллов.

№ п/п	Предмет оценки	Содержание критерия	Показатели критерия	Максимальное значение в баллах <sup>1</sup>
		курса, подтвержденные данными за последние три года	международные системы цитирования <sup>2</sup> и / или входящих в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, утвержденный ВАК РФ) и монографий.	
Сумма максимальных значений показателей по критерию «Качество работ и квалификация участника конкурса»				100

## 7. Результаты рассмотрения заявки

По итогам рассмотрения заявки по мероприятию 1.2.1 - 1 очереди по лоту 7, включающем 7 контрактов по 6 млн. руб., получено, что из 72 допущенных участников 23 предложили сумму меньше заявленных нами 3 млн. руб., 15 - столько же, включая нас, 34 - больше 3 млн. руб. А первое место заняла заявка на 1,1 млн. руб., второе - на 1,5 млн. руб.

По мероприятию 1.2.1 - 2 очереди, в котором от ИНЭКА участвовало 2 заявки, по лоту 1, включающем 13 контрактов по 6 млн. руб., получено, что из 95 допущенных участников 93 предложили сумму меньше заявленных 5,4 млн. руб., 1 - заявка ИНЭКА, столько же никто другой не предложил, 1 - больше 5,4 млн. руб. Первое место заняла заявка на 0,99 млн. руб., второе - на 1,78 млн. руб.

По лоту 4, включающем 14 контрактов по 6 млн. руб., получено, что из 85 допущенных участников 10 предложили сумму меньше заявленных 2,25 млн. руб., 1 - заявка ИНЭКА, столько же никто другой не предложил, 74 - больше 2,25 млн. руб. Первое место заняла заявка на 1,8 млн. руб., второе - тоже на такую же сумму.

Таким образом, чтобы выиграть в конкурсе на выполнение поисковых научно-исследовательских работ в рамках федеральной целевой программы, необходимо снизить заявочную цену ориентировочно в 5 раз ниже максимальной, указанной в извещении.

<sup>2</sup> Web of Science, Scopus, Web of Knowledge, Astrophysics, PubMed, Mathematics, Chemical Abstracts, Springer, Agris.

## 8. Примеры оформления конкурсной документации

Пример оформления заявки от имени юридического лица:

### ОПИСЬ ДОКУМЕНТОВ,

представляемых для участия в открытом конкурсе на право заключения с Министерством образования и науки Российской Федерации государственного контракта на выполнение поисковых научно-исследовательских работ в рамках федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 годы

лот № 7, шифр лота 2010-1.2.1-101-007, наименование лота «Проведение научных исследований научными группами под руководством докторов наук по следующим областям:

- переработка и утилизация техногенных образований и отходов;
- снижение риска и уменьшение последствий природных и техногенных катастроф;
- экологически безопасные ресурсосберегающие производства и переработки сельскохозяйственного сырья и продуктов питания»

Настоящим государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Камская государственная инженерно-экономическая академия» подтверждает, что для участия в открытом конкурсе на право заключения государственного контракта на выполнение поисковых научно-исследовательских работ в рамках федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 годы направляются нижеперечисленные документы.

№№ п\п	Наименование документов	Страницы с ___ по ___	Количество страниц
1	Заявка на участие в конкурсе (Форма 2 части IV «ФОРМЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ УЧАСТНИКАМИ РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАКАЗА»), в том числе следующее приложение:		
2	Предложения об условиях исполнения государственного контракта (Форма 3 части IV «ФОРМЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ УЧАСТНИКАМИ РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАКАЗА»)		
3	Полученная не ранее чем за 6 месяцев до дня размещения на официальном сайте извещения о проведении открытого конкурса выписка из единого государственного реестра юридических лиц или нотариально заверенная копия такой выписки (для юридических лиц)		
4	Документы, подтверждающие полномочия лица на осуществление действий от имени участника размещения заказа - юридического лица (копия решения о назначении или об избрании либо приказа о назначении физического лица на должность, в соответствии с которым такое физическое лицо обладает правом действовать от имени участника размещения заказа без доверенности (далее - руководитель). В случае, если от имени участника размещения заказа действует иное лицо, также доверенность на осуществление действий от имени участника размещения заказа, заверенная печатью участника размещения заказа и подписанную руководителем участника размещения заказа (для юридических лиц) или уполномоченным этим ру-		

№№ п\п	Наименование документов	Страницы с __ по __	Количество страниц
	ководителем лицом, либо нотариально заверенная копия такой доверенности. В случае, если указанная доверенность подписана лицом, уполномоченным руководителем участника размещения заказа, заявка на участие в конкурсе должна содержать также документ, подтверждающий полномочия такого лица. Рекомендуемая форма доверенности приведена в Форме 5 части IV «ФОРМЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ УЧАСТНИКАМИ РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАКАЗА»)		
5	Документы, подтверждающие квалификацию участника размещения заказа (в случае, если в конкурсной документации указан такой критерий оценки заявок на участие в конкурсе, как «качество работ и квалификация участника конкурса») (Форма 4 части IV «ФОРМЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ УЧАСТНИКАМИ РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАКАЗА»)*		
6	Копии учредительных документов участника размещения заказа (для юридических лиц) (например, копия устава акционерного общества с приложением всех изменений и дополнений в него)		
7	Решение об одобрении или о совершении крупной сделки либо копия такого решения в случае, если требование о необходимости наличия такого решения для совершения крупной сделки установлено законодательством Российской Федерации, учредительными документами юридического лица и если для участника размещения заказа выполнение работ, являющихся предметом контракта, или внесение денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в конкурсе, обеспечения исполнения контракта являются крупной сделкой (например, копия протокола внеочередного общего собрания акционеров акционерного общества, решение собственника унитарного предприятия)		
	<b>ВСЕГО листов:</b>		

Ректор

М.П.

\_\_\_\_\_ (Шибиков В.Г.)

(подпись)

Министерство образования и науки  
Российской Федерации  
Государственное образовательное  
учреждение высшего профессиональ-  
ного образования

Государственному заказчику  
Министерству образования и науки  
Российской Федерации

**КАМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ  
ИНЖЕНЕРНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ  
АКАДЕМИЯ**

423810, г. Набережные Челны,  
пр. Мира, д.68/19, тел. 39-71-40,  
телефон/факс (8552) 39-59-72  
E-mail: ineka@ineka.ru  
ИНН/КПП 1650037345/165001001  
ОГРН 1031616014264  
ОКПО 05313198

№ \_\_\_\_\_  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

### **ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ**

на право заключения с Министерством образования и науки Российской Федерации государственного контракта на выполнение поисковых научно-исследовательских работ в рамках федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 годы

Лот № 7, 2010-1.2.1-101-007, Проведение научных исследований научными группами под руководством докторов наук по следующим областям:  
- переработка и утилизация техногенных образований и отходов;  
- снижение риска и уменьшение последствий природных и техногенных катастроф;  
- экологически безопасные ресурсосберегающие производства и переработки сельскохозяйственного сырья и продуктов питания.

Тема НИР: Экологически безопасное ресурсосберегающее производство продуктов питания в агробиоценозах как объектах сельского агротуризма.

1. Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Камская государственная инженерно-экономическая академия», 423810 Россия, Татарстан, г.Набережные Челны, пр.Мира, д.68/19, в лице ректора Шибаква Владимира Георгиевича сообщает о согласии участвовать в конкурсе на условиях, установленных в извещении о проведении конкурса и конкурсной документации, и направляет настоящую заявку на участие в конкурсе.

2. Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Камская государственная инженерно-экономическая академия» сообщает о согласии выполнить работы в соответствии с требованиями конкурсной документации, включая проект государственного контракта, и на условиях, которые мы представили в настоящей заявке (Форма 2) и в Форме 3 «ПРЕДЛОЖЕНИЯ ОБ УСЛОВИЯХ ИСПОЛНЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО КОНТРАКТА (О ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ)», которое является неотъемлемой частью настоящей заявки на участие в конкурсе, в том числе:

№ п/п	Наименование показателя	Предложение участника
1	Цена контракта (с учетом всех налогов и других обязательные платежей в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации) в части бюджетного финансирования работ	3000000 руб. Три миллиона рублей
2	Качество работ	Создание экспериментального агробиоценоза с экологически безопасным ресурсосберегающим производством продуктов питания для использования его в качестве объекта сельского агротуризма позволит получить достоверные значения доходов и расходов, необходимых для определения эффективности инвестирования в подобного рода рыночные инновации, а также обосновать целесообразность тиражирования в сельской местности такого способа заработка, отличающегося привлекательностью для молодежи.
3	Квалификация участника размещения заказа	Да

3. Настоящей заявкой на участие в конкурсе сообщаем, что в отношении государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Камская государственная инженерно-экономическая академия» отсутствует:

- проведение ликвидации участника размещения заказа - юридического лица и решение арбитражного суда о признании участника размещения заказа - юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом и об открытии конкурсного производства;
- приостановление деятельности участника размещения заказа в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день подачи заявки на участие в конкурсе;
- задолженность по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника размещения заказа по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период либо нами обжалуется наличие указанной задолженности в соответствии с законодательством Российской Федерации и решение по такой жалобе на день подачи заявки на участие в конкурсе не принято.

Ректор

М.П.

\_\_\_\_\_ (Шибиков В.Г.)

(подпись)

## ПРЕДЛОЖЕНИЕ О КАЧЕСТВЕ РАБОТ И ИНЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ ОБ УСЛОВИЯХ ИСПОЛНЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО КОНТРАКТА

на выполнение поисковой научно-исследовательской работы  
по теме: Экологически безопасное ресурсосберегающее производство продуктов питания в агробиоценозах как объектах сельского агротуризма

### Предложение о качестве работ:

№ п/п	Показатель качества работ (заполняется в соответствии с Приложением № 1 к части III «ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА КОНКУРСА»)	Предложение участника размещения заказа	Примечание
1	Актуальность и научная значимость выполнения НИР	Актуальность выполнения НИР обусловлена продолжающейся засухой, наглядно выявившей невозможность обеспечения продуктами питания при нынешнем экологически опасном и ресурсозатратном способе его производства. Научная значимость выполнения НИР связана с необходимостью комплексного подхода, включая коммерческую сторону реализации проекта, чего до сих пор сделано не было.	
2	Научный уровень (качество выполняемых работ)	Создание экспериментального агробиоценоза с экологически безопасным ресурсосберегающим производством продуктов питания для использования его в качестве объекта сельского агротуризма позволит получить достоверные значения доходов и расходов, необходимых для определения эффективности инвестирования в подобного рода рыночные инновации, а также обосновать целесообразность тиражирования в сельской местности такого способа заработка, отличающегося повышенной привлекательностью для молодежи.	
3	Достижимость заявленного результата (обоснованность применяемых в исследовании методов и/или технических решений, в т.ч. использование сертифицированных методик, ГОСТов и пр., обеспечивающих воспроизводимость и достоверность результатов; обос-	Отдельные элементы технологии создания и функционирования агробиоценозов нами опробованы, требуется объединить эти элементы в единый комплекс - объект агротуризма, и проверить его с точки зрения экономической эффективности. Измерение экономических параметров планируется осуществлять на	

	нованность необходимости использования имеющейся материально-технической базы для выполнения НИР)	основе российских и международных стандартов учета и отчетности для обеспечения воспроизводимости и достоверности результатов. Имеющиеся компьютерные классы с выходом в Интернет и программным обеспечением КонсультантПлюс позволяют в точности соблюдать действующее законодательство.	
4	Предложения по достижению индикаторов и показателей технического задания	Коллектив участников проекта работает над данной проблемой с 2000 г., имеет теоретические разработки и публикации на эту тему. В настоящее время он готов перейти к стадии практической реализации проекта, включая проживание на территории агробиоценозов и организацию приема агротуристов. Непрерывно действующее экопоселение из подобных объектов предполагается использовать как базу практики студентов, аспирантов и молодых ученых для проведения НИР и подготовки дипломных и диссертационных работ, что безусловно обеспечит достижение всех индикаторов и показателей технического задания.	

Ректор  
М.П.

\_\_\_\_\_ (Шибиков В.Г.)  
(подпись)

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### 1. Шифр и наименование лота, указанные в Извещении о проведении конкурса

Шифр лота	2010-1.2.1-101-007
Наименование лота	Проведение научных исследований научными группами под руководством докторов наук по следующим областям: - переработка и утилизация техногенных образований и отходов; - снижение риска и уменьшение последствий природных и техногенных катастроф; - экологически безопасные ресурсосберегающие производства и переработки сельскохозяйственного сырья и продуктов питания

### 2. Цель выполнения научно-исследовательской работы (НИР), решаемые задачи

Цель выполнения работ	Создание экспериментального агробиоценоза для экологически безопасного ресурсосберегающего производства продуктов питания для отработки технологии агротуризма
Решаемые задачи	Получение достоверных данных о величине доходов от агробиоценоза при использовании его как объекта сельского агротуризма

Описание проблем в предметной области темы работ	Отсутствие престижных, высокодоходных рабочих мест для молодежи в сельской местности, неурожай от засухи при обычном способе производства продуктов питания
Степень решения проблем в предметной области темы работ	В случае получения доходов, сравнимых по величине с городскими, можно обоснованно предложить данный вид заработка на селе для тиражирования

### 3. Краткий анализ состояния исследований (в РФ и за рубежом) в предметной области лота (в том числе, сравнение с существующими аналогами), оценка новизны и перспективности реализации предлагаемых подходов для достижения цели работы

Краткий анализ состояния исследований в предметной области лота	За рубежом отток сельского населения в города был остановлен именно за счет развития сельского туризма, однако акцента на агробиоценозы как экологически безопасный ресурсосберегающий способ производства продуктов питания не делалось. В связи с изменением климата и засухой, губящей урожай при обычном способе ведения хозяйства, необходимость подобных исследований становится особенно острой. Перспективность реализации предлагаемого комплексного подхода основана на возможности использования этих объектов агротуризма одновременно для проживания участников, гостей, в т.ч. зарубежных, а также в качестве российской и международной исследовательской базы для ученых и студентов, что будет способствовать активному маркетингу подобных объектов, объединенных в экологически чистые поселения, по всему миру.
---	---

### 4. Описание основных планируемых работ (поэтапно)

Этап	Описание основных планируемых работ
1	Обоснование выбора места реализации проекта, заключение соглашения с местной администрацией о научном сотрудничестве.
2	Приведение объектов проживания участников и размещения туристов к приемлемому уровню комфорта, проведение всех необходимых коммуникаций, обеспечение электричеством, газом, водой.
3	Планировка территории агробиоценозов, высадка части долголетних растений, подготовка вспомогательных помещений, теплиц, огорода, сада.
4	Проживание отдельных участников проекта, прием других участников и гостей, прием студентов для проведения практики.
5	Прием и обслуживание агротуристов. Подготовка отчетности по коммерческой эффективности проекта.

### 5. Обоснование достижения требуемого качества работ (создаваемой научной и/или научно-технической продукции)

Описание используемых научных или научно-технических подходов (применяемые технологии, методы и способы выполнения работ)	Отдельные элементы технологии создания и функционирования агробиоценозов нами опробованы на практике, требуется объединить эти элементы в единый комплекс - объект агротуризма, и проверить его с точки зрения экономической эффективности. Измерение экономических параметров планируется осуществлять на основе российских и
---	--

	международных стандартов учета и отчетности для обеспечения воспроизводимости и достоверности результатов.
Характеристика имеющейся приборной (инструментальной) базы, необходимой для выполнения работ. Необходимость пополнения приборной базы	Имеются компьютерные классы с выходом в Интернет и программным обеспечением Консультант Плюс с регулярно обновляемой базой, что позволяет в точности соблюдать действующее законодательство.
Наличие документов, способствующих обеспечению качества научной и/или научно-технической продукции (сертификатов, лицензий, разрешений и т.д.)	Договор на использование программы Консультант Плюс. Сертификат пользователя КонсультантПлюс.

## 6. Описание ожидаемых результатов

Ожидаемые результаты	Экспериментальный образец
Предложения по достижению заданных индикаторов и показателей Заполняется (в соответствии с разделом 5 Технического задания)	Коллектив участников проекта работает над данной проблемой с 2000 г., имеет теоретические разработки и публикации на эту тему. В настоящее время он готов перейти к стадии практической реализации проекта, включая проживание на территории агробиоценозов и организации приема агротуристов. Получаемые реальные числовые данные позволят подтвердить выдвигаемые научные положения, давая материал для публикаций и диссертаций, а также дополнительный заработок участникам проекта, тем самым способствуя достижению всех индикаторов и показателей технического задания по развитию и закреплению коллектива исследователей.
Предложения по использованию результатов работ в образовательном процессе	Непрерывно действующее экопоселение из агробиоценозов как объектов агротуризма предполагается использовать в качестве базы практики студентов, аспирантов и молодых ученых для проведения НИР и подготовки дипломных и диссертационных работ.
Предложения по перспективам коммерциализации результатов работ	В случае получения доходов, сравнимых по величине с городскими, можно обоснованно предложить данный вид заработка для тиражирования в сельской местности. Его особенность в том, что он отличается повышенной привлекательностью для молодежи.

Ректор

\_\_\_\_\_ (Шобаков В.Г.)  
(подпись)

М.П.

## СВЕДЕНИЯ О КВАЛИФИКАЦИИ УЧАСТНИКА КОНКУРСА

**Опыт выполнения работ коллективом исполнителей и достигнутые результаты в области тематики конкурса, подтвержденные данными за последние 3 года**

№ п/п	Наименование работ по тематике конкурса и сроки их выполнения	Стоимость (млн. руб.) и источник финансирования	Результаты интеллектуальной деятельности	ФИО и статус в проекте участника(ов) коллектива исполнителей НИР (руководитель/исполнитель)
1	2	3	4	5
1	нет			

### Профессиональная репутация и квалификация коллектива исполнителей

**2.1.** Участие в составе коллектива исполнителей представителя ведущей научной школы; нет.

**2.2.** Наличие у научного руководителя НИР подготовленных им кандидатов и докторов наук с 2007 г. и до момента подачи заявки на участие в Конкурсе

№ п/п	Название диссертации	Специальность	Автор	Год защиты	Руководитель
1	2	3	4	5	6
1	нет				

### 2.3. Характеристика коллектива исполнителей НИР:

№ п/п	ФИО	Должность, ученая степень, ученое звание/студент, аспирант	Возраст на дату подачи заявки (лет)	Количество публикаций	Индекс цитирования	Национальные и международные премии и награды в области науки, техники и образования	Участие в образовательном процессе по тематике НИР	Принадлежность к НОЦ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Насыров Исхандар Наильевич	профессор, доктор экономических наук, доцент	52					
2	Насыров Мухтар Наильевич	доцент, кандидат геолого-минералогических наук	46					

<b>3</b>	Тимерханова Эльвира Накиповна	доцент, кандидат экономических наук	34					
<b>4</b>	Насыров Ильдар Искандарович	аспирант	24					
<b>5</b>	Борознов Артем Валерьевич	аспирант	23					
<b>6</b>	Фаткуллина Лейсан Тахировна	студент	22					
<b>7</b>	Насыров Рустам Искандарович	студент	21					

Список десяти наиболее значимых публикаций членов коллектива исполнителей НИР в области тематики конкурса за последние 3 года:

№ п/п	Публикация	Импакт-фактор журнала	Организация, представившая статью
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
1	Насыров И.Н. Эффективность инвестирования в рыночные инновации типа экопоселений. 2009. № 1. С.131-134. Инновации и инвестиции.	0	Камская государственная инженерно-экономическая академия
2	Насыров И.Н. Управление экономикой экопоселений. 2008. № 3. С.32-33. Интеграл.	0	Камская государственная инженерно-экономическая академия
3	Насыров И.Н. Государственный маркетинг экопоселений. 2008. № 3. С.77-82. Государственная служба.	0	Камская государственная инженерно-экономическая академия
4	Насыров И.Н. Возможность институционального изменения села в экопоселение. 2008. № 3. С.151-158. Вестник ИНЖЭКОНа.	0	Камская государственная инженерно-экономическая академия
5	Насыров И.Н. Целевая аудитория для маркетинга экопоселений. 2008. № 1. С.119-120. Интеграл.	0	Камская государственная инженерно-экономическая академия

6	Насыров И.Н., Мингазова Л.Р. Экопоселения как объекты сельского туризма. 2009. № 15. <a href="http://kama.orenet.ru:91">http://kama.orenet.ru:91</a> . Образование и наука закамья Татарстана.	0	Камская государственная инженерно-экономическая академия
7	Насыров И.Н., Насыров Р.И., Силина А.Н. Формы кредитования сельского туризма в экопоселения. 2009. № 15. <a href="http://kama.orenet.ru:91">http://kama.orenet.ru:91</a> . Образование и наука закамья Татарстана.	0	Камская государственная инженерно-экономическая академия
8	Насыров И.Н., Мингазова Л.Р., Насыров М.Н., Насыров И.И., Насыров Р.И., Силина А.Н. Проблемы кредитования сельского туризма в экопоселения в Республике Татарстан. 2009. № 15. <a href="http://kama.orenet.ru:91">http://kama.orenet.ru:91</a> . Образование и наука закамья Татарстана.	0	Камская государственная инженерно-экономическая академия
9	Насыров И.Н., Борознов А.В., Мингазова Л.Р., Насырова З.К. Перспектива для Татарстана – сельский экологический туризм. 2009. № 15. <a href="http://kama.orenet.ru:91">http://kama.orenet.ru:91</a> . Образование и наука закамья Татарстана.	0	Камская государственная инженерно-экономическая академия
10	Насыров И.Н., Захаров В.В. Доходы от инвестирования в рыночные инновации типа экопоселений. 2009. № 13. <a href="http://kama.orenet.ru:91">http://kama.orenet.ru:91</a> . Образование и наука закамья Татарстана.	0	Камская государственная инженерно-экономическая академия

Список монографий членов коллектива исполнителей НИР в области тематики конкурса, опубликованных за последние 3 года:

№ п/п	Монография	Краткая аннотация к монографии
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
<b>1</b>	Насыров И.Н. Маркетинговый подход к коммерциализации экопоселений. 271 с. Камская гос. инж.-экон. академия. 700 экз.	Рассматриваются проблемы финансового обеспечения сельских населенных пунктов посредством коммерциализации их деятельности с применением маркетингового подхода путем перехода к функционированию в режиме экологически чистых поселений и использования их как базы для развития сельского агротуризма.

### 3. Материально-техническая база для выполнения НИР

Компьютерные классы с выходом в Интернет, программным обеспечением КонсультантПлюс.

Ректор

\_\_\_\_\_ (подпись)  
(Шибиков В.Г.)

М.П.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«КАМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ  
ИНЖЕНЕРНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ АКАДЕМИЯ»

## **ОТЧЕТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРАКТИКЕ**

Экологически безопасное ресурсосберегающее производство продуктов  
питания в агробиоценозах как объектах сельского агротуризма

Выполнил: магистрант каф. ФиБУ  
Фаткуллина Л.Т.

Проверил: д.э.н., профессор каф. ФиБУ  
Насыров И.Н.

## Содержание

1. Описание документов, представляемых для участия в конкурсе.....	3
2. Заявка на участие в конкурсе.....	5
3. Предложение о качестве работ и иные предложения об условиях исполнения государственного контракта.....	7
3.1. Предложение о качестве работ.....	7
3.2. Пояснительная записка.....	9
4. Сведения о квалификации участника конкурса.....	12
5. Выводы магистранта о процедуре и итогах участия в конкурсе.....	15





---

Подписано в печать 03.11.10 г.  
Формат 60x84/16    Бумага офсетная    Печать ризографическая  
Уч.-изд.л. 1,5      Усл.-печ.л. 1,5                      Тираж 50 экз.  
Заказ 1951  
Издательско-полиграфический центр  
Камской государственной инженерно-экономической академии

---

423810, г. Набережные Челны, Новый город, проспект Мира, 68/19  
тел./факс (8552) 39-65-99 e-mail: ic@ineka.ru