



УТВЕРЖДАЮ
Врио ректора

« 28 »



Т.В. Папаскири

2023 г.

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

ПОЛОЖЕНИЕ

О КОНКУРСЕ НА СОИСКАНИЕ ВНУТРЕННИХ ГРАНТОВ ПО НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ ПРОЕКТАМ, ВЫПОЛНЯЕМЫМ ЗА СЧЕТ
СРЕДСТВ ФГБОУ ВО «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПО
ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВУ»

П СМК 8.1.04-2023

Выпуск 2

Документ не подлежит передаче, воспроизведению и копированию
без разрешения руководства ФГБОУ ВО ГУЗ

Москва 2023



ВВЕДЕНИЕ

- 1 РАЗРАБОТАНО рабочей группой под руководством Врио ректора Государственного университета по землеустройству.
- 2 ОДОБРЕНО Научно-техническим советом Государственного университета по землеустройству (протокол № 5 от 15 февраля 2023 г.)
3. Положение соответствует требованиям СТО СМК 7.5.01-2020.



СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение и область применения	4
1.1 Назначение	4
1.2 Область применения	4
2 Нормативные ссылки	4
3 Термины, определения и сокращения	4
3.1 Термины и определения	4
3.2 Обозначения и сокращения	5
4 Ответственность	5
5 Описание действий	5
5.1 Основные положения	5
5.2 Организация внутривузовского конкурса на получение грантов	6
5.3 Организация финансирования расходов, связанных с выполнением научно-исследовательских работ	9
Приложение А Заявка на участие в конкурсе на получение гранта ФГБОУ ВО ГУЗ для выполнения НИР	11
Приложение Б Порядок действий по открытию (продлению) и выполнению НИР	13
Лист регистрации изменений	14



1. Назначение и область применения

1.1 Назначение

1.1 Настоящее Положение определяет порядок получения внутренних грантов по научно-исследовательским работам, выполняемым за счет средств ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству».

Положение регламентирует взаимоотношения сторон, заинтересованных в финансировании выполняемых в университете научно-исследовательских работ. Его применение способствует эффективному расходованию средств Университета.

1.3 Текст документа размещён на сайте Университета в разделе СМК ФГБОУ ВО ГУЗ (<http://www.guz.ru>).

1.2 Область применения

Данное положение распространяется на научно-педагогических работников, научных работников, обучающихся, выполняющих научно-исследовательские работы в ФГБОУ ВО ГУЗ.

2 Нормативные ссылки

В настоящем Положении использованы ссылки на следующие нормативно-правовые документы:

- Федеральный закон Российской Федерации от 23.08.1996 №127-ФЗ (ред. 22.12.2014 N 443-ФЗ) «О науке и государственной научно-технической политике»;
- Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 г. № 73-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Указ Президента Российской Федерации от 07.07.2011 № 899 «Об утверждении приоритетных направлений развития науки, технологий и техники в Российской Федерации и перечня критических технологий Российской Федерации»;
- Указ Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. № 642 «О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 12.04.2013 № 327 «О единой государственной информационной системе учета научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения»;
- Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Государственный университет по землеустройству»;
- ИСО 9001:2015 Система менеджмента качества: Требования;
- СТО СМК 7.5.01 -2021 и Стандарт организации. Система менеджмента качества. Управление документированной информацией;
- Положение о научной и инновационной деятельности Университета.

3 Термины, определения и сокращения

3.1 Термины и определения

Научно-исследовательская работа – комплекс теоретических и (или) экспериментальных исследований, проводимых с целью получения новых знаний, изыскания принципов и путей создания (модернизации) продукции. Под комплексом теоретических и (или) экспериментальных исследований понимаются фундаментальные, поисковые, прикладные и экспериментальные исследования, в результате которых будет получен научный или научно-технический результат (продукция).

Грант – безвозмездное субсидирование научно-исследовательских работ.



Научный и (или) научно-технический результат – итог выполнения научно-исследовательских работ, содержащий новые знания или решения и зафиксированный на любом информационном носителе.

Научная и (или) научно-техническая продукция – научный и (или) научно-технический результат, предназначенный для реализации.

Субъекты научно-исследовательской деятельности – научно-педагогические работники, обучающиеся, выполняющие конкретную научно-исследовательскую работу в ФГБОУ ВО ГУЗ с целью получения научного и (или) научно-технического результата.

3.2 Обозначения и сокращения

В настоящем Положении используются следующие сокращения:

НИД – научно-исследовательская деятельность;

НПР – научно-педагогические работники;

РИД – результаты интеллектуальной деятельности;

УПОНИ – управление планирования и организации научных исследований;

ФЗУ – Финансово-экономическое управление;

RSCI – Russian Science Citation Index.

4 Ответственность

4.1 Ответственность за предоставление возможности использования средств университета для финансирования грантов возлагается на ректора ФГБОУ ВО ГУЗ.

4.2 Проректор по научной работе несёт ответственность за формирование персонального состава Конкурсной комиссии, обеспечивающего компетентное и объективное рассмотрение всех представляемых заявок на получение гранта.

4.3 Руководители научных коллективов, представляющих заявки для участия во внутривузовском конкурсе, несут ответственность за достоверность заявляемых сведений.

4.4 Ответственными за выполнение отдельных действий по оформлению процесса финансирования НИР являются начальник УПОНИ, субъекты НИД.

5 Описание действий

5.1 Основные положения

5.1.1 Формирование перечня НИР, выполняемых за счет средств гранта, осуществляется в вузе один раз в год, на конкурсной основе с обеспечением гласности на всех этапах его формирования.

5.1.2 Целью проведения внутривузовского конкурса является создание условий для:

- формирования устойчивых научных коллективов из числа НПР и обучающихся;
- развития исследовательской и технологической базы университета;
- повышения результативности подготовки в аспирантуре;
- повышения публикационной активности сотрудников и обучающихся университета в российских и зарубежных научных изданиях;
- расширения деловых контактов сотрудников, аспирантов и студентов университета с российскими и международными научными коллективами, а также с организациями реального сектора экономики;
- повышения публикационной активности;
- повышения конкурентоспособности научных проектов университета, представляемых для участия во внешних конкурсах;
- внедрения результатов научных исследований в учебный процесс университета.



5.1.3 Для участия во внутривузовском конкурсе допускаются заявки на выполнение фундаментальных, поисковых и прикладных научных исследований, удовлетворяющие следующим условиям:

5.1.3.1 Проект, представляемый в составе конкурсной заявки, не должен являться повторением НИР, выполненных в предшествующие периоды и (или) выполняемых в сроки реализации проекта.

Участник конкурса в составе конкурсной заявки должен представить краткий обзор ранее выполненных исследований отечественными и зарубежными учеными, в котором должен показать принципиальные отличия предлагаемых исследований от ранее выполненных, а также возможность дальнейшего использования результатов исследований.

При подготовке обзора рекомендуется использовать в качестве источников информации материалы международных и российских баз цитирования, Единой государственной информационной системы учета научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения (ЕГИСУ НИОКТР, www.rosrid.ru) и патентных баз данных, в том числе www.patscape.ru.

5.1.3.2 Конкурсная заявка должна быть подготовлена в соответствии с требованиями, указанными в **приложении А**.

5.1.3.3 Реализация проекта должна предусматривать использование имеющейся в вузе научной инфраструктуры.

5.1.3.4 Проект должен предусматривать обязательное участие студентов на протяжении всего периода исполнения проекта.

5.1.4 Приоритетные направления научных исследований на очередной год определяются ректором Университета.

5.1.5 Продолжительность периода выполнения проекта составляет 1 год.

5.1.6 Руководителем научного коллектива, выполняющего проект, должен являться работник ФГБОУ ВО ГУЗ, имеющий ученую степень доктора или кандидата наук.

5.1.7 Направления расходования средств:

- оплата расходов на редакционно-издательские услуги научных изданий (по согласованию с проректорами по НР, ЭиФ);

- оплата расходов за регистрацию охранных документов на результаты интеллектуальной деятельности (по согласованию проректорами по НР, ЭиФ);

- затраты на командировки для участия в конференциях или проведения исследований в других вузах или научных центрах (по согласованию с проректорами по НР, ЭиФ);

5.1.8 Условия владения, пользования и распоряжения научными и (или) научно-техническими результатами НИР, выполненных за счёт средств университета, определяются законодательством Российской Федерации.

5.1.9 Объем финансирования одного проекта в заявке должен составить не менее 150 тыс. руб., но не более 250 тыс. руб.

5.2 Организация внутривузовского конкурса на получение грантов

5.2.1 Организация внутривузовского конкурса и координация работы по реализации НИР осуществляется УПОНИ.

5.2.2 Экспертиза конкурсных заявок на получение грантов осуществляется Конкурсной комиссией, назначаемой ректором.

5.2.3 Общий порядок действий по открытию и выполнению НИР представлен в **приложении Б**.

5.2.4 Конкурсная заявка, представляемая в Конкурсную комиссию, должна состоять из пояснительной записки, календарного плана, сметы расходования средств.



Текст пояснительной записки (далее – ПЗ) должен быть кратким, четким и не допускать различных толкований.

В ПЗ должны применяться известные научные термины, обозначения и определения, установленные соответствующими стандартами, а при их отсутствии – общепринятые в научной литературе.

Если в ПЗ принята специфическая терминология, то в конце ПЗ должен быть приведен перечень принятых терминов с соответствующими разъяснениями.

В тексте ПЗ не допускается:

- применять для одного и того же понятия различные научные термины, близкие по смыслу (синонимы), а также иностранные слова и термины при наличии равнозначных слов и терминов в русском языке;

- сокращать обозначения единиц физических величин, если они употребляются без цифр;

- применять сокращения слов, кроме установленных правилами орфографии, пунктуации;

- употреблять математические знаки без цифр, например, (меньше или равно), (больше или равно), (не равно), а также знаки № (номер), % (процент);

- применять индексы стандартов (ГОСТ, ОСТ, СТП, СТСЭВ) без регистрационного номера.

Небольшое количество сокращений можно расшифровать непосредственно в тексте при первом упоминании, например, нормативно-техническая документация (НТД).

Обозначения и написание единиц физических величин должны соответствовать ГОСТ 8.417-2002 «Государственная система обеспечения единства измерений. Единицы физических величин».

При формировании календарного плана проведения исследования для каждого этапа (подэтапа) работ необходимо указать ответственного исполнителя таким образом, чтобы для каждого исполнителя была понятна его роль в проекте и была возможность составить отдельный график его исследований.

5.2.5 Конкурсная заявка представляется в УПОНИ в электронном виде не позднее срока, указанного в приказе об объявлении внутривузовского конкурса на получение грантов.

Сведения о заявках, поступивших на конкурс, заносятся сотрудниками УПОНИ в электронный журнал регистрации заявок. Заявки, представленные с нарушением сроков, указанных в приказе о проведении конкурса, к дальнейшему рассмотрению не допускаются.

5.2.6 Экспертиза заявок на участие в конкурсе осуществляется Конкурсной комиссией по отбору проектов и приёмке результатов научно-исследовательских работ в срок, не превышающий 15 (пятнадцати) рабочих дней со дня окончания срока подачи заявок, указанного в приказе о проведении конкурса.

Приоритет при экспертизе проектов отдается проектам:

- а) соответствующим приоритетным направлениям научных исследований на очередной год, определяемым ректором Университета (п. 5.1.4);

- б) ориентированным на проведение НИР, направленных на реализацию приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации, определенных Стратегией научно-технологического развития Российской Федерации, и обеспечивающих:

- переход к передовым цифровым, интеллектуальным производственным технологиям, роботизированным системам, к новым материалам и способам



конструирования, создание систем обработки больших объемов данных, машинного обучения и искусственного интеллекта;

- переход к экологически чистой и ресурсосберегающей энергетике, повышение эффективности добычи и глубокой переработки углеводородного сырья, формирование новых источников энергии;

- создания новых способов транспортировки и хранения энергии;

- переход к высокопродуктивному и экологически чистому агро- и аквахозяйству, разработку и внедрение систем рационального применения средств химической и биологической защиты сельскохозяйственных растений и животных, хранение и эффективную переработку сельскохозяйственной продукции, создание безопасных и качественных, в том числе функциональных, продуктов питания;

- противодействие техногенным, биогенным, социокультурным угрозам, терроризму и идеологическому экстремизму, киберугрозам и иным источникам опасности для общества, экономики и государства;

- связанность территории Российской Федерации за счет создания интеллектуальных транспортных и телекоммуникационных систем, а также занятия и удержания лидерских позиций в создании международных транспортно-логистических систем, освоении и использовании космического и воздушного пространства, Мирового океана, Арктики и Антарктики;

- возможность эффективного ответа российского общества на большие вызовы с учетом взаимодействия человека и природы, человека и технологий, социальных институтов на современном этапе глобального развития, в том числе применяя методы гуманитарных и социальных наук;

в) учитывающим специфику Университета, в частности, разработку и внедрение передовых технологий землеустройства и кадастров, изучения состояния земель, управления недвижимостью, архитектурно-планировочных решений, нормативное правовое регулирование в сфере сельскохозяйственного землепользования, гео и агромониторинг, устойчивое развитие.

При этом оценка заявок на участие в конкурсе осуществляется в соответствии со следующими критериями:

- актуальность заявленной темы проекта;

- новизна подходов к решению поставленной задачи;

- четкость изложения цели, задач и методов исследования;

- участие в проекте аспирантов и студентов (выполнение ВКР и НД по теме исследования);

- соответствие темы проекта приоритетам научно-технологического развития Российской Федерации;

- потенциальное внедрение результатов научной деятельности в реальный сектор экономики;

- планируемые публикации в отечественных и зарубежных журналах, журналах из перечня ВАК РФ, а также научных монографий;

- опыт реализации научных грантов руководителя проекта;

- соответствие плана работ и научных методов поставленным задачам;

- наличие штатных исполнителей разных факультетов.

5.2.7 Заявки на выполнение НИР, согласно их итоговому рейтингу, распределяются на две группы:

- группа рекомендуемых заявок;

- группа нерекомендуемых заявок.

Если совокупный объем финансовых средств заявок, отобранных в группу рекомендуемых заявок на выполнение НИР, превышает лимит финансовых средств,



выделенных на гранты, то Конкурсная комиссия вправе уменьшить запрашиваемый объем финансирования НИР.

Комиссия вправе вызывать руководителей проекта для очной защиты и разъяснения отдельных положений предложенной заявки на реализацию гранта.

5.2.8 Руководители поддержанных научных проектов обязаны представить результаты реализации своих проектов в УПОНИ.

5.2.9 В отчет включаются публикации, которые содержат ссылку на данный проект (например, «Исследование выполнено в рамках научного проекта, финансируемого за счет средств гранта ФГБОУ ВО ГУЗ № *****»).

5.2.10 В отчетном году каждый член научного коллектива должен быть автором научных публикаций.

5.2.11 Годовой и итоговый отчеты рассматриваются на заседании Конкурсной комиссии по отбору проектов и приёмке результатов научно-исследовательских работ и утверждаются приказом ректора университета.

5.2.12 Прекращение финансирования научных проектов может быть рекомендовано в следующих случаях:

- невозможности достижения результатов, заявленных в проекте;
- нецелесообразности дальнейшего продолжения работ по научному проекту;
- установления факта нецелевого расходования средств, выделенных в целях финансовой поддержки научного проекта.

Решение о прекращении финансовой поддержки проекта принимается ректором университета на основании рекомендации Конкурсной комиссии по отбору проектов и приёмке результатов НИР.

5.3 Организация финансирования расходов, связанных с выполнением научно-исследовательских работ

5.3.1 Финансирование НИР производится на основании утвержденной сметы и в сроки, указанные в календарном плане реализации грантов.



Лист согласования

Положение разработано:

Врио ректора

Т.В. Паласири

Врио проректора по научной работе

С.А. Липски

Начальник управления планирования
и организации научных исследований

А.В. Фаткулина

Согласовано:

Врио проректора по экономике и финансам

Е.В. Черкашина

Начальник общего отдела по НИР

Г.Н. Иванова

Начальник юридического отдела

П.Ю. Баранов

Начальник отдела
управления качеством образования

М.В. Борисова



Приложение А

Заявка
на участие в конкурсе на получение гранта ФГБОУ ВО ГУЗ
для выполнения НИР

1 Тема проекта (исследования)

В формулировке темы исследований (проекта) обязательно должны присутствовать объект и предмет исследований (работ).

Объектом исследовательских работ могут быть научная область знаний, сфера определенной деятельности, различного рода технологии, методы, процессы либо конкретные образцы продукции различного назначения.

Предметом исследовательских работ является то, что, собственно, собираются делать (исследовать, создавать, моделировать, обосновывать, разрабатывать, конструировать, программировать и т.п.).

2 Приоритет Стратегии

Участник конкурса должен указать выбранный приоритет научно-технологического развития Российской Федерации, определенный Стратегией научно-технологического развития Российской Федерации (далее - Стратегия НТР, Стратегия, приоритет), в соответствии со сферой применения/использования результатов проекта.

3 Ф.И.О. руководителя проекта, ученая степень, учёное звание

4 Состав исполнителей

№	Ф.И.О. исполнителей	Месяц, год рождения	Должность, подразделение	Учёная степень	Учёное звание
1					
2					
..					

5 Цель проекта (исследования)

В определении цели может быть указан полезный (научный, технический, технологический, социальный) эффект, который будет обеспечен использованием полученных научно-технических, технологических результатов.

6 Обоснование актуальности

Актуальность предлагаемого проекта должна быть обоснована:

- ценностью результатов для реализации одного или нескольких приоритетов Стратегии;

- значимостью решаемой задачи с точки зрения преодоления технических, технологических, ресурсных, экологических и др. ограничений на соответствующих направлениях развития экономики страны;

- необходимостью проведения исследований в отсутствие возможностей воспользоваться существующими решениями, методами, технологиями;

- целесообразностью самостоятельного проведения теоретических и экспериментальных исследований (в сравнении с возможностью закупки за рубежом прообразов или аналогов технических средств или технологий, в которых будут реализованы результаты исследований).

7 Новизна и научно-технический уровень

Должно быть представлено обоснование новизны и научно-технического уровня предполагаемых к разработке и последующей реализации научных и научно-технических результатов, технических и технологических решений.



8 Задачи и возможные пути их решения

Должна быть четко сформулирована научная (научно-техническая) задача(и), подлежащая(ие) решению в ходе предлагаемых проекта, и достаточно полно описаны подходы для решения ставящейся(ихся) задачи(задач).

9 Ключевые слова по тематике исследований (проекта)

Указываются ключевые слова, характеризующие планируемый результат. Перечень ключевых слов должен включать от 5 до 15 слов (словосочетаний) в именительном падеже, которые обеспечивают возможность проведения проверки патентной чистоты планируемого результата и информационного поиска.

10 Плановый объем и средства на проведение НИР (руб.) –

11 Имеющийся научный задел по теме НИР

Необходимо указать:

- аналогичные результаты ранее выполненных НИР, результаты параллельных исследований и т.п.;
- публикации по теме исследования за последние пять лет в российских и зарубежных научных изданиях с указанием баз данных цитирования;
- наличие объектов интеллектуальной собственности по теме исследования, полученных членами коллектива за последние пять лет.

12 Описание планируемых работ

Описание состава и содержания работ по проекту должны характеризовать этапность и последовательность их выполнения.

№ п/п	Содержание выполняемых работ	Планируемые результаты	Сроки проведения работ, (начало - окончание)	ФИО исполнителей, включая руководителя
1			чч.мм.гггг – чч.мм.гггг	

13 Ожидаемые научные и научно-технические результаты

Указывается перечень научно-технических результатов, планируемых к получению при выполнении работы.

14 Календарный план

№ этапа	Наименование этапа	Сроки проведения	Плановый объем средств, руб.	Научные и (или) научно-технические результаты (продукция) этапа	Ответственный за выполнение этапа
1					
2					
3					
4					
	Итого				

Руководитель НИР

И.О. Фамилия



Приложение Б

Порядок действий по открытию (продлению) и выполнению НИР

Наименование мероприятия	Установленные сроки проведения	Ответственный
1 Планирование обеспечения ресурсами, необходимыми для выполнения грантов по утверждённой тематике	ноябрь года предшествующего проведению конкурса	УПОНИ, Руководитель НИР, ФЭУ
2 Формирование лимитов средств на гранты в плане финансово-хозяйственной деятельности	ноябрь года предшествующего проведению конкурса	УПОНИ, ФЭУ
3 Объявление конкурса по отбору (на продление) проектов НИР, выполняемых за счет средств университета	февраль	УПОНИ
4 Подготовка конкурсных заявок на открытие НИР	февраль-март	УПОНИ
5 Экспертиза конкурсных заявок на открытие (на продление) НИР	март	Конкурсная комиссия
6 Утверждение тематики НИР	март	УПОНИ
7 Заключение договоров на выполнение НИР	март	ответственные исполнители, ФЭУ
8 Выполнение НИР	согласно утверждённому календарному плану	Руководитель НИР
9 Подготовка итогового отчета	ноябрь	Руководитель НИР
10 Заседание Конкурсной комиссии по приёме результатов конкурса	ноябрь	УПОНИ
11 Оформление отчётных финансовых документов	ноябрь	Руководитель НИР, ФЭУ



Лист регистрации изменений

Изменение	Номера листов		Номер документа основания	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	Новых	Аннулированных				