



**Положение о конкурсе грантов молодых учёных
ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»**

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова»
(ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»)

УТВЕРЖДЕНО

Приказом ректора

от 08.11.2019 г. № 1391

ПОЛОЖЕНИЕ
о конкурсе грантов для молодых учёных
ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»

«Ректорские гранты»

Ижевск, 2019 г.



Положение о конкурсе грантов молодых учёных ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»

Оглавление

1. Область применения	4
2. Нормативные ссылки	4
3. Термины, обозначения и сокращения	4
4. Общие положения	5
5. Цели и направления конкурса	5
6. Условия участия в Конкурсе	6
7. Организация конкурса.....	6
8. Порядок проведения экспертизы представленных на конкурс заявок.....	7
9. Порядок финансирования и организации выполнения НИР.....	8
10. Отчетность	8
Приложение 1. Тематические разделы Конкурса.....	10
Приложение 2. Направления Стратегии научно-технического развития РФ.....	13
Приложение 3. Информационное сообщение.....	14
Приложение 4. Титульный лист заявки.....	15
Приложение 5. Данные о проекте	16
Приложение 6. Данные о руководителе проекта.....	17
Приложение 7. Данные о соисполнителе	18
Приложение 8. Содержание проекта	19
Приложение 9. Календарный план	21
Приложение 10. Смета расходов.....	22
Приложение 11. Показатели и баллы по научному заданию	23
Приложение 12 Договор (соглашение) о предоставлении гранта	25
1. Предмет Соглашения.....	25
2. Сроки исполнения Работ	26
3. Стоимость Работ и порядок финансирования.....	26
4. Права и обязанности сторон	26
5. Права сторон на результаты НИР	27
6. Порядок сдачи отчетности за выполненные Работы.....	27
7. Особые условия.....	28
8. Ответственность Сторон и порядок разрешения споров	28
9. Обстоятельства непреодолимой силы	28
10. Срок действия Соглашения	28



**Положение о конкурсе грантов молодых учёных
ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»**

Приложения к Соглашению:.....	29
Приложение № 1 к Соглашению №__	30
Приложение № 2 к Соглашению №__	31
Приложение № 3 к Соглашению №__	32
Приложение № 4 к Соглашению №__	33
Приложение № 5 к Соглашению №__	34
Приложение № 6 к Соглашению №__	36
Приложение № 7 к Соглашению №__	39



Положение о конкурсе грантов молодых учёных ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»

1. Область применения

1.1. Настоящее Положение устанавливает порядок планирования конкурса грантов для молодых учёных ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова» (далее - Университет), проведения конкурсного отбора, организации и приемки результатов научно-исследовательских работ (НИР) учёных Университета.

1.2. Настоящее Положение является локальным нормативным актом Университета.

1.3. Гранты для молодых учёных Университета являются одной из форм финансирования научной деятельности обучающихся и научно-педагогических работников Университета.

2. Нормативные ссылки

2.1. Положение о конкурсе грантов для молодых учёных ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова» (далее – Положение) разработано в соответствии с Федеральными законами «О науке и государственной научно-технической политике» и «Об образовании в РФ», ФГОС ВО по направлениям аспирантуры и магистратуры, Уставом ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова», Положением об Ученом совете Университета, Положением о Научно-техническом совете Университета, Положением о Совете молодых ученых.

2.2. Правовой основой проведения конкурса грантов для молодых учёных Университета (далее – Конкурс) является настоящее Положение, утвержденное приказом ректора Университета (или лица, исполняющего его обязанности).

3. Термины, обозначения и сокращения

НИР – научно-исследовательская работа;

НИОКР – научно-исследовательская работа и опытно-конструкторские разработки;

УНИР – управление научно-исследовательских работ;

НТС – научно-технический совет Университета;

ЭВМ – электронно-вычислительная машина;

ГРНТИ – государственный рубрикатор научно-технической информации;

РИНЦ – Российский индекс научного цитирования;

ЕГИСУ НИОКТР – единая государственная информационная система учета научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения ЕГИСУ НИОКТР;

ФИПС – федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный институт промышленной собственности»;

ВАК – высшая аттестационная комиссия;

НТИ (рынки) – Национальная технологическая инициатива – государственная программа мер по поддержке развития в России перспективных отраслей, которые в течение следующих 20 лет могут стать основой мировой экономики.

Scopus, Web of Science – международные базы цитирований;

Scopus AuthorID – идентификатор автора в базе цитирований Scopus;

ORCID (Open Researcher and Contributor ID) – идентификатор автора на некоммерческом проекте (<https://orcid.org/>), одной из главных задач которого является ликвидация разночтений в именах автора.



Положение о конкурсе грантов молодых учёных ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»

4. Общие положения

4.1. Учредителем Конкурса является Ученый совет Университета.

4.2. Соучредителями Конкурса могут выступать коммерческие и некоммерческие организации, являющиеся получателями и (или) заинтересованными в ожидаемых результатах (продукции) выполнения НИР (учреждения, предприятия, общественные организации и пр.).

4.3. Научным руководителем Конкурса является проректор по научной и инновационной деятельности Университета (или лицо, исполняющее его обязанности).

4.4. Сбор и формальную оценку заявок осуществляет УНИР.

4.5. Для определения победителей заявки рассматриваются на заседании НТС, на основании сводной ведомости, учета заявленных сумм и выделенного бюджета.

4.6. Утверждение победителей Конкурса осуществляется Ученым советом Университета на основании заключения (решения) коллектива НТС.

4.7. Итоги Конкурса размещаются на официальном интернет-сайте Университета: .

4.8. Конечным результатом проведения Конкурса является выполнение НИР, направленных на внедрение нового наукоемкого продукта в научно-образовательный процесс Университета и в различные сферы промышленности.

5. Цели и направления конкурса

5.1. Основными целями проведения Конкурса являются:

- повышение активности молодых ученых Университета к выполнению научных исследований, разработки, созданию и реализации наукоемкой продукции в рамках образовательных программ университета (Приложение 1);
- поощрение активности молодых ученых Университета в проведении исследований и в развитии уже имеющихся научных достижений в рамках образовательных программ университета;
- использование результатов НИР в учебном процессе;
- продвижение исследований соискателей научных степеней в научном сообществе;
- повышение уровня информационной компетентности молодых ученых;
- содействие учебно-научной деятельности научно-педагогических кадров, обучающихся в аспирантуре и докторантуре;
- обобщение и сохранение преемственности участия заявителей в грантовой деятельности на федеральном или региональном уровнях;
- повышение уровня коммерциализации научных достижений.

5.2. Тематические разделы Конкурса соответствуют образовательным программам магистратуры и аспирантуры (Приложение 1).

5.3. Тематическая направленность заявок соответствует областям знания по классификатору ГРНТИ (<http://grnti.ru/>), критической технологии федерального уровня (<http://kremlin.ru/supplement/988>), приоритетному направлению развития науки и техники (<http://kremlin.ru/supplement/987>), одному из рынков НТИ (<http://www.nti2035.ru/markets/>), направлениям, указанным в Приложении 2.



6. Условия участия в Конкурсе

6.1. В Конкурсе могут участвовать творческие коллективы из числа научно-педагогических работников Университета, в том числе филиалов.

6.2. Творческий коллектив должен иметь руководителя, который должен являться штатным работником вуза, имеющим на момент подачи заявки действующий договор (контракт) со сроком окончания не ранее срока окончания гранта. Руководитель гранта должен относиться к категории молодых ученых: кандидат наук в возрасте до 35 лет, доктор наук до 40 лет. В число соисполнителей должен входить, как минимум, 1 аспирант (1-го или 2-го года обучения) и (или) 1 магистрант, а также сотрудники из числа ППС.

6.3. В Конкурсе не могут участвовать победители прошлых лет.

6.4. В рамках Конкурса руководителем гранта может быть заявлено не более одной НИР. Соисполнитель может участвовать только в одном творческом коллективе.

6.5. Для участия в Конкурсе руководитель гранта оформляет и представляет в УНИР:

- конкурсную заявку, оформленную в соответствии с требованиями (Приложения 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10).
- от аспирантов – справку отдела подготовки кадров высшей квалификации об обучении в Университете с указанием образовательной программы и направленности исследования, по которой аспирант обучается;
- от магистрантов – справку декана факультета (директора института) об обучении в Университете с указанием образовательной программы магистратуры, по которой магистрант обучается;
- справку из отдела кадров о трудоустройстве в Университете.

6.6. Плановый срок выполнения НИР по гранту не должен превышать одного года или двух лет.

6.7. Руководитель гранта может отозвать заявку на участие в Конкурсе в письменной форме до срока окончания конкурсного отбора.

7. Организация конкурса

7.1. Конкурс объявляется по решению Ученого совета Университета.

7.2. Обязанности по организации, техническому обеспечению и проведению Конкурса возлагаются на проректора по научной и инновационной деятельности Университета.

7.3. Количество победителей конкурса и планируемый объем финансирования одной НИР определяются Учёным советом Университета в соответствии с приоритетами Университета до момента объявления конкурса.

7.4. Сроки и условия проведения Конкурса доводятся до научной общественности приказом ректора Университета.

7.5. Условия участия, правила оформления заявки указываются в Информационном сообщении (Приложение 3), которое размещается на сайте Университета в разделе «Конкурсы для молодых ученых».

7.6. Заявка на грант оформляется в соответствии с формой титульного листа заявки (Приложение 4), требованиями к ее оформлению (Приложения 5, 8), сведений о руководителе и соисполнителях (Приложение 6, 7), календарным планом



Положение о конкурсе грантов молодых учёных ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»

работ по проекту (Приложение 9), и сметой расходов (Приложение 10). К заявке прикладываются копии подтверждающих документов (для статей – титульные листы, позволяющих однозначно идентифицировать документ, в том числе в сети Интернет), указанные в Приложении 8.

7.7. Для проведения Конкурса УНИР под руководством проректора по научной и инновационной деятельности обеспечивает:

- сбор заявочной документации, формальную их оценку;
- составление сводной ведомости заявок с указанием баллов, полученных с использованием оценочной шкалы (Приложение 11);
- подготовку повестки для обсуждения результатов заявочной кампании и определения победителей на заседании НТС;
- принятие отчётных документов на промежуточном и заключительном этапах;
- информационно-консультационную поддержку заявителей.

7.8. Представленные на Конкурс материалы не возвращаются.

7.9. Материалы заявки не должны содержать сведения, составляющие государственную тайну.

8. Порядок проведения экспертизы представленных на конкурс заявок

8.1. Экспертиза и оценка представленных заявок на Конкурс осуществляется по совокупности показателей, указанных в Приложении 11.

8.2. Итоговая оценка заявки в баллах определяется простым сложением баллов по каждому критерию. Общая сумма баллов характеризует «научный задел» творческого коллектива.

8.3. По мере комплектования формируются 4 группы заявок:

- с выполнением проекта в течение 1 года;
- с выполнением проекта в течение 2 лет;
- заявки по техническим наукам;
- заявки по социальным (общественным) и гуманитарным наукам.

8.4. Ранжирование списка заявок для возможности определения победителей производится в два этапа:

а) без учета заявленных сумм: на основании результатов оценки заявок на участие в конкурсе каждой заявке присваивается порядковый номер по мере уменьшения итогового балла заявки на участие в конкурсе;

б) с учетом заявленных сумм:

– у каждой заявки определяется стоимость балла G , равная отношению запрашиваемой суммы на реализацию проекта, F , (тыс. руб.) к «научному заделу», Z , балл:

$$G = \frac{F}{Z},$$

– проводится повторное ранжирование заявок по увеличению стоимости балла. Величина G позволяет оценить величину «научного задела» по сравнению с запрашиваемой суммой.

8.5. На основании балльных оценок победителями конкурса грантов признаются те соискатели, заявки которых получили по итогам оценки минимальную стоимость итогового балла.



Положение о конкурсе грантов молодых учёных ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»

8.6. Окончательное решение по определению победителей осуществляется на заседании НТС открытым голосованием, результаты которого оформляются протоколом.

8.7. Причинами отклонения заявок являются:

- нарушение правил оформления заявок;
- нарушение условий участия в Конкурсе;
- поступление заявок после указанного срока.

8.8. В случае принятия решения о поддержке проекта руководитель оформляет Соглашение о реализации гранта (Приложение 12). Заполненные формы по проекту являются обязательными документами, определяющими цель, содержание и основные требования к его проведению, а также планируемое использование результатов.

9. Порядок финансирования и организации выполнения НИР

9.1. Источник финансирования выполнения поддержанных НИР определяется ректором Университета (или лицом, исполняющим его обязанности).

9.2. Основанием для финансирования поддержанных НИР является утверждение Ученым советом Университета результатов Конкурса и приказом ректора Университета о выделении средств. Каждому гранту присваивается индивидуальный шифр.

9.3. Финансирование осуществляется после заключения Соглашения на реализацию проекта, которое оформляет руководитель проекта (далее, Грантополучатель), и представления служебной записки за подписью Грантополучателя, согласованной с руководителем структурного подразделения, с указанием исполнителей, необходимого оборудования и площадей для выполнения работ (в случае, если работа осуществляется на площадях и с использованием оборудования Университета).

9.4. Средства гранта используются в соответствии с утверждённой сметой (Приложение 10).

9.5. Расходы на оплату труда осуществляются на основании подписанных актов приёмки-сдачи работ по этапам (Приложение 12) в форме вознаграждения за выполненные научно-исследовательские работы, согласно Положению об оплате труда работников университета.

9.6. Другие расходы осуществляются в установленном в Университете порядке.

9.7. Накладные расходы на гранты для учёных Университета не начисляются.

10. Отчетность

10.1. Отчётные материалы включают:

- аннотированный отчет, позволяющий оценить степень выполнения календарного плана работ (Приложение 5 к Соглашению) за промежуточный этап;
- заключительный отчет о выполнении работ (Приложение 6 к Соглашению), поданный для регистрации в единой государственной информационной системе учета научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения ЕГИСУ НИОКТР (ЦИТиС);
- копии публикаций по теме НИР (при публикации результатов необходимо ссылаться на финансовую поддержку гранта для молодых учёных ФГБОУ ВО



Положение о конкурсе грантов молодых учёных ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»

«ИжГТУ имени М.Т. Калашникова» с указанием шифра гранта), авторских свидетельств и патентов, копий дипломов, сертификатов и проч., за период выполнения НИР;

– презентации публичного представления результатов проекта (промежуточный и заключительный этапы) на Всероссийском молодежном форуме студентов и молодых специалистов ОПК «ИННОВА», а также других научно-инновационных конкурсах, программах и выставках.

10.2. Непредставление исполнителем гранта необходимых отчетных материалов в установленный срок без уважительных причин является основанием для прекращения финансирования данной НИР.

10.3. Текущий контроль за ходом выполнения НИР осуществляется научным руководителем конкурса грантов выборочно на любой стадии работ.

10.4. Результаты планового и текущего контроля оформляются документально и служат основой для составления экспертного заключения по результатам проведения НИР по гранту коллективом НТС.

10.5. На основе отрицательного заключения НТС выполнение данной НИР признается нецелесообразным, и ее финансирование прекращается.



Положение о конкурсе грантов молодых учёных ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
к Положению о конкурсе
грантов для молодых учёных

Тематические разделы конкурса

Направление образовательной программы	Направленность
<i>согласно направлений аспирантуры Университета</i>	
01.06.01 Математика и механика	«Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры» «Механика жидкости, газа и плазмы»
08.06.01 Техника и технологии строительства	«Строительные конструкции, здания и сооружения» «Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение» «Строительные материалы и изделия»
09.06.01 Информатика и вычислительная техника	«Системы автоматизации проектирования» «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ» «Информатика и вычислительная техника» «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами» «Системный анализ, управление и обработка информации»
10.06.01 Информационная безопасность	«Методы и системы защиты информации, информационная безопасность»
11.06.01 Электроника, радиотехника и системы связи	«Системы, сети и устройства телекоммуникаций»
12.06.01 Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	«Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий» «Приборы, системы и изделия медицинского назначения»
13.06.01 Электро- и теплотехника	«Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов»
15.06.01 Машиностроение	«Машиноведение, системы приводов и детали машин», «Технология и оборудование механической и физико-технической обработки» «Технология машиностроения» «Машины, агрегаты и процессы» «Колесные и гусеничные машины» «Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов» «Технологии и машины обработки давлением» «Роботы, мехатроника и робототехнические системы»
20.06.01 Техносферная безопасность	«Охрана труда»
27.06.01 Управление в технических системах	«Информационно-измерительные и управляющие системы» «Системный анализ, управление и обработка информации» «Стандартизация и управление качеством продукции»
44.06.01 Образование и педагогические науки	«Теория и методика профессионального образования»
56.06.01 Военные науки	



Положение о конкурсе грантов молодых учёных ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»

Направление образовательной программы	Направленность
<i>согласно направлений магистратуры Университета</i>	
01.04.04 Прикладная математика	Математические методы решения инженерных и экономических задач
08.04.01 Строительство	Теория и практика организационно-технологических и экономических решений
	Строительные материалы, в том числе наноматериаловедение
	Комплексная механизация строительства
	Техническая эксплуатация и реконструкция зданий и сооружений
	Управление проектами в строительстве
	Теплогасоснабжение населенных мест и предприятий
	Водоснабжение городов и промышленных предприятий
	Инновационные технологии в технической эксплуатации зданий и городских инженерных системах
08.05.02 Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей	Строительство (реконструкция), эксплуатация и техническое покрытие автомобильных дорог
09.04.01 Информатика и вычислительная техника	Сети ЭВМ и телекоммуникации
	Информационно-измерительные системы
	Интеллектуальные информационно-управляющие системы
09.04.02 Информационные системы и технологии	Информационные системы планирования ресурсов и управления предприятием
09.04.04 Программная инженерия	Разработка программно-информационных систем
10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем	Защищенные автоматизированные системы управления
11.04.01 Радиотехника	Инфокоммуникационные технологии в радиотехнике и связи
11.04.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи	Системы и устройства радиотехники и связи
11.04.03 Конструирование и технология электронных средств	Информационные технологии проектирования электронных средств
11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы	Радиоэлектронные системы передачи информации
12.04.01 Приборостроение	Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий
	Метрология, стандартизация и сертификация
12.04.05 Лазерная техника и лазерные технологии	Лазерная техника и лазерные технологии в машиностроении и приборостроении
13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника	Промышленная теплоэнергетика
13.04.02 Электроэнергетика и электротехника	Силовые электронные и микропроцессорные аппараты
13.04.03 Энергетическое машиностроение	Поршневые и комбинированные двигатели внутреннего сгорания
15.04.01 Машиностроение	Оборудование и технология сварочного производства
	Машины и технология обработки металлов давлением
15.04.02 Технологические машины и оборудование	Менеджмент в нефтегазовом машиностроении
	Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов
	Машины и оборудование систем трубопроводного транспорта и хранения углеводородов
	Оборудование и технологии бурения и закачивания нефтегазовых скважин
15.04.05 Конструкторско-технологическое	Технология машиностроения
	Металлорежущие станки



Положение о конкурсе грантов молодых учёных ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»

Направление образовательной программы	Направленность
<i>согласно направлений магистратуры Университета</i>	
обеспечение машиностроительных производств	Технологическая подготовка обрабатывающего и измерительного оборудования автоматизированного производства
15.04.06 Мехатроника и робототехника	Мехатронные системы в машино- и приборостроении
17.05.02 Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие	Стрелково-пушечное вооружение
	Технология производства оружия
20.04.01 Техносферная безопасность	Управление техносферной безопасностью
22.04.02 Металлургия	Обработка металлов давлением
23.04.02 Наземные транспортно-технологические комплексы	Автомобили
23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства	Автомобили и тракторы
24.04.05 Двигатели летательных аппаратов	Ракетные двигатели твердого топлива
24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	Ракеты с реактивными двигателями твердого топлива
24.05.02 Проектирование авиационных и ракетных двигателей	Проектирование ракетных двигателей твердого топлива
27.04.02 Управление качеством	Управление конкурентоспособностью предприятий в среде TQM инструментами системного анализа
27.04.03 Системный анализ и управление	Системный анализ проектирования, обеспечения и управления качеством организаций
28.04.01 Нанотехнологии и микросистемная техника	Компоненты микро- и наносистемной техники
29.04.04 Технология художественной обработки материалов	Художественное проектирование и производство изделий из древесины и ансамблей из материалов разных классов
38.04.01 Экономика	Экономика фирмы и отраслевых рынков
	Управленческий учет и финансовый анализ бизнеса
38.04.02 Менеджмент	Стратегическое управление
38.04.03 Управление персоналом	Стратегическое управление персоналом организации (предприятия)
38.04.04 Государственное и муниципальное управление	Система государственного и муниципального управления
38.04.08 Финансы и кредит	Финансы
49.04.01 Физическая культура и спорт	Спортивная подготовка



Положение о конкурсе грантов молодых учёных ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 к Положению о конкурсе грантов для молодых учёных

Научное исследование (проект) должно быть направлено на решение конкретных задач в рамках одного из определенных в Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации (утверждена Указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. № 642 «О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации») направлений, которые позволят получить научные и научно-технические результаты и создать технологии, являющиеся основой инновационного развития внутреннего рынка продуктов и услуг, устойчивого положения России на внешнем рынке, и обеспечат:

- Н1. Переход к передовым цифровым, интеллектуальным производственным технологиям, роботизированным системам, новым материалам и способам конструирования, создание систем обработки больших объемов данных, машинного обучения и искусственного интеллекта.
- Н2. Переход к экологически чистой и ресурсосберегающей энергетике, повышение эффективности добычи и глубокой переработки углеводородного сырья, формирование новых источников, способов транспортировки и хранения энергии.
- Н3. Переход к персонализированной медицине, высокотехнологичному здравоохранению и технологиям здоровьесбережения, в том числе за счет рационального применения лекарственных препаратов (прежде всего антибактериальных).
- Н4. 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.
- Н5. Противодействие техногенным, биогенным, социокультурным угрозам, терроризму и идеологическому экстремизму, а также киберугрозам и иным источникам опасности для общества, экономики и государства.
- Н6. 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.
- Н7. 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.



Положение о конкурсе грантов молодых учёных ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»

ПРИЛОЖЕНИЕ 3 к Положению о конкурсе грантов для молодых учёных

О конкурсе 20__ года грантов
для молодых учёных
ИжГТУ имени М.Т. Калашникова

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

от _____ 20__ г.

Настоящим сообщением объявляется конкурс грантов для молодых ученых ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова».

Конкурс проводится в соответствии с Положением о конкурсе грантов для молодых ученых ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова» (далее Университета), утвержденным приказом ректора от _____ № _____.

Научный руководитель конкурса _____.

Ответственный за проведение конкурса _____.

Конкурс грантов проводится в срок с _____ по _____

Объём средств на проведение НИР: _____ (прописью) рублей

Условия участия в конкурсе:

1. Соискатель гранта представляет на конкурс заявку, оформленную в соответствии с требованиями Положения о конкурсе грантов для молодых учёных ИжГТУ имени М.Т. Калашникова, размещенном на сайте <https://istu.ru/>.

2. Каждый соискатель или соисполнитель гранта в рамках данного конкурса может подать не более одной заявки.

3. При организации творческого коллектива в качестве соисполнителей привлекаются, как минимум, 1 аспирант и (или) 1 магистрант, а также сотрудники из числа ППС.

Срок представления заявок на грант до _____.

Заявки, не соответствующие условиям участия в конкурсе, представленные с нарушением правил оформления или поступившие на конкурс после указанного в информационном сообщении срока, не рассматриваются.



**Положение о конкурсе грантов молодых учёных
ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»**

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

к Положению о конкурсе
грантов для молодых учёных

(титульный лист заявки)

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова»
(ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»)

КОНКУРСНАЯ ЗАЯВКА

НА КОНКУРС ГРАНТОВ

для молодых учёных ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»

_____ ГОДА

НАИМЕНОВАНИЕ НИР _____

Тематический раздел конкурса (образовательная программа) _____

Направленность образовательной программы _____

СОИСКАТЕЛЬ ГРАНТА: _____
(фамилия, имя, отчество полностью, должность) (подпись)

ФАКУЛЬТЕТ (ИНСТИТУТ) _____

КАФЕДРА _____

СОИСПОЛНИТЕЛЬ: _____
(фамилия, имя, отчество полностью)

_____ (аспирант/магистрант, курс)

_____ (образовательная программа)

СОИСПОЛНИТЕЛЬ: _____
(фамилия, имя, отчество полностью)

_____ (аспирант/магистрант, курс)

_____ (образовательная программа)



Положение о конкурсе грантов молодых учёных ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»

ПРИЛОЖЕНИЕ 5 к Положению о конкурсе грантов для молодых учёных

(в скобках приведено максимальное количество знаков с учетом пробелов, все поля обязательны для заполнения)

1. Данные о проекте.

- 1.1. Название проекта (на русском языке).
- 1.2.1. Область знания (по классификатору ГРНТИ - <http://www.grnti.ru/>): один основной код.
- 1.2.2. Область знания (по классификатору ГРНТИ): не более двух дополнительных кодов.
- 1.3. Ключевые слова (указываются отдельные слова и словосочетания, наиболее полно отражающие содержание проекта; не более 15, строчными буквами, через запятые).
- 1.4. Аннотация (не более 900 символов).
- 1.5. Количество основных исполнителей (цифрой, не менее одного).
- 1.6. Сроки (1 или 2 года) выполнения (месяц, год начала – месяц, год окончания).
- 1.7. Запрашиваемый объем финансирования (в руб. – цифрами, без пробелов, точек и запятых), обоснованный сметой.
- 1.8. Критическая технология федерального уровня – <http://kremlin.ru/supplement/988>.
- 1.9. Приоритетное направление развития науки и техники.
- 1.10. Рынки НТИ - выбрать один: Аэронет, Автонет, Маринет, Нейронет, Хелснет, Фуднет, Энерджинет, Технет, Сэйфнет, Финнет.
- 1.11. Направление Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации (Приложение 2).

Подпись руководителя проекта



Положение о конкурсе грантов молодых учёных ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»

ПРИЛОЖЕНИЕ 6 к Положению о конкурсе грантов для молодых учёных

2. Данные о руководителе коллектива – молодом кандидате наук (в соответствии с п. 6.2 Положения).

- 2.1. Фамилия, Имя, Отчество.
- 2.2. Дата рождения (арабскими числами – число.месяц.год)
- 2.3. Пол.
- 2.4. Образование.
- 2.5. Ученая степень (сокращенное название).
- 2.6. Год присуждения ученой степени.
- 2.7. Ученое звание (сокращенное название).
- 2.8. Год присуждения ученого звания.
- 2.9. Основное место работы – ИжГТУ имени М.Т. Калашникова.
- 2.10. Должность, структурное подразделение.
- 2.11. SPIN-код на <http://elibrary.ru>.
- 2.12. Количество публикаций в журналах ВАК и журналах РИНЦ (*не в сборниках статей*).
- 2.13. *Идентификатор автора (ID) на <https://www.scopus.com>
- 2.14. *Идентификатор автора на <https://orcid.org/>
- 2.15. Количество публикаций в журналах Scopus (Web of Science).
- 2.16. Опыт участия в грантах, проектах, НИР, ОКР (тема, объем, статус участия) – не более 3-х, близких к теме проекта.
- 2.17. Участие руководителя в образовательной деятельности: руководство ВКР, научное руководство аспирантами (указать количество).
- 2.18. Награды, полученные на выставках и конкурсах (по итогам участия получены дипломы различной степени, почетные грамоты и предоставлены их копии) – не более 3-х.
- 2.19. Телефон для связи.
- 2.20. Электронный адрес.

**Примечание:* заполняется, если имеется хотя бы одна публикация в базе данных Scopus и/или Web Of Science.

Подпись руководителя проекта



Положение о конкурсе грантов молодых учёных ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»

ПРИЛОЖЕНИЕ 7
к Положению о конкурсе
грантов для молодых учёных

3. Данные о соисполнителе проекта

- 3.1. Фамилия, Имя, Отчество.
- 3.2. Дата рождения (арабскими числами – число.месяц.год)
- 3.3. Пол.
- 3.4. Образование.
- 3.5. Наименование образовательной программы, курс.
- 3.6. Год присуждения академической степени (бакалавра, магистранта).
- 3.7. Основное место работы / учебы – ИжГТУ имени М.Т. Калашникова.
- 3.8. Должность, структурное подразделение.
- 3.9. SPIN-код на <http://elibrary.ru>.
- 3.10. Количество публикаций в журналах ВАК и журналах РИНЦ (*не в сборниках статей*).
- 3.11. *Идентификатор автора (ID) на <https://www.scopus.com>
- 3.12. *Идентификатор автора на <https://orcid.org/>
- 3.13. Количество публикаций в журналах Scopus (Web of Science).
- 3.14. Опыт участия в грантах, проектах, НИР, ОКР (тема, объем, статус участия) – не более 3-х, близких к теме проекта.
- 3.15. Участие соисполнителя в образовательной деятельности: руководство ВКР (указать количество).
- 3.16. Награды, полученные на выставках и конкурсах (по итогам участия получены дипломы различной степени, почетные грамоты и предоставлены их копии) – не более 3-х.
- 3.17. Телефон для связи.
- 3.18. Электронный адрес.

**Примечание:* заполняется, если имеется хотя бы одна публикация в базе данных Scopus и/или Web Of Science.

Подпись руководителя проекта



4. Содержание проекта

4.1. Актуальность и современное состояние исследований по данной теме исследований с указанием фамилий ученых (в т.ч. зарубежных), публикаций (не более 4-х), объектов интеллектуальной собственности (например, патентов) – аналогов (не более 3-х). Представить результаты патентно-информационного поиска аналогов и продуктов (выпускаемых теми или иными организациями), решающих схожие задачи. Указать на отсутствие/недостатки полных аналогов, реализующих сходный с вашей разработкой функционал. Указать, по возможности, несколько косвенных аналогов и привести их основные недостатки. Если имеется видео материал, выложенный на YouTube или сайте организации-производителя, указать ссылку. Дать обоснование необходимости проведения НИР, сформулировать предлагаемые методы и подходы. Результаты предварительного патентно-информационного поиска оформить в табличном виде (не более 5000). Допускается оформить отчет о патентно-информационном поиске, оформленный в соответствии с ГОСТ Р 15.011-96 «Патентные исследования. Содержание и порядок проведения».

4.2. Формулировка решаемой проблемы (описание проблемной ситуации, сложившейся в данном научном направлении, противоречия) – (не более 500).

4.3. Значимость и возможность практического использования запланированных результатов проекта, для какой целевой аудитории предназначен.

4.4. Цель и задачи выполнения проекта на срок его реализации (не более 1700).

4.5. Имеющийся у коллектива научный задел (отраженный в опубликованных или принятых к публикации научных трудах) по предлагаемому проекту: полученные ранее результаты, разработанные методы, изготовленные прототипы, макеты, лабораторные образцы, в том числе с использованием технологий 3d-моделирования и прототипирования (не более 3600).

4.6. Список основных (включая уведомление о приеме заявки на регистрацию объекта интеллектуальной собственности или сам патент, свидетельство) публикаций, наиболее близко относящихся к предлагаемому проекту – **не более 5**, с указанием гиперссылки на РИНЦ или с использованием идентификатора цифрового объекта – DOI (Digital Object Identification). Публикация, входящая в несколько (или все) баз цитирования (например, ВАК, Scopus, WoS, ядро РИНЦ, РИНЦ и проч.) оценивается по одному максимальному баллу в соответствии с Приложением 11.

4.7. Перечень опубликованных докладов на конференциях по теме исследования – **не более 5**, с указанием гиперссылки на РИНЦ или с использованием идентификатора цифрового объекта – DOI (Digital Object Identification). Публикация, входящая в несколько (или все) баз цитирования (например, ВАК, Scopus, WoS, ядро РИНЦ, РИНЦ и проч.) оценивается по одному максимальному баллу в соответствии с Приложением 11.

4.8. Опыт участия в проектах (п.п. 2.16, 3.16 Приложения 6, 7) **не более 3-х** (на грантовую заявку).

4.9. Награды (п.п. 2.18, 3.18 Приложения 6, 7) **не более 3-х** (на грантовую заявку). К наградам относят: почётные знаки, знаки отличия, призы, премии, почётные грамоты, благодарственные письма, дипломы, культурологические, научные, общественные и почётные звания и проч., присваиваемые государственными и общественными организациями.

4.10. Ожидаемые результаты, которые планируется получить к моменту завершения проекта (выбрать достижимые критерии к концу реализации проекта и указать количество):

- *уведомление* о регистрации заявки на патент на изобретение, полезную модель, промышленный образец, на регистрацию программы для ЭВМ, базу данных. Патентообладатель – ИжГТУ имени М.Т. Калашникова.
- *патент* на изобретение, полезную модель, промышленный образец, свидетельство о регистрации программы для ЭВМ, базу данных – за исключением полученных на основании официального уведомления, указанных в пункте при описании научного задела.
- *справка о приеме статьи* в рецензируемый журнал из списка ВАК, базы данных Scopus, Web Of Science; сборник трудов конференции, индексируемом в Scopus, WoS. Указать наименование журнала, сборника. Привести подтверждение включения соответствующих изданий в указанные базы (указанием соответствующей гиперссылки на сайте издания, например, рубрику «Индексация»).
- *опубликованная статья* в рецензируемом журнале из списка ВАК, базы данных Scopus, Web Of Science; сборнике трудов конференции, индексируемом в Scopus, WoS. Указать наименование журнала, сборника. Привести подтверждение включения соответствующих изданий в указанные базы (указанием соответствующей гиперссылки на сайте издания, например, рубрику «Индексация»).
- опубликованная или принятая к публикации статья (подтвердить справкой) в *научный рецензируемый журнал*, включенный в РИНЦ или ядро РИНЦ.
- очное выступление с докладом на отечественных, с международным участием, или зарубежных конференциях, конгрессах, форумах, выставках (потребуется подтверждение копией Диплома (свидетельства, сертификата) участника).
- *хоздоговорной проект* (указать организацию-заказчика).
- действующий прототип изделия, лабораторный, экспериментальный образец, готовый для демонстрации на научно-инновационных мероприятиях.
- подача заявки на грант федерального уровня (РФФИ, РГНФ, УМНИК).
- представление диссертации в диссертационный совет (подтверждается справкой).

4.11. Возможности практического использования результатов проекта.

а) Указать, в какой форме результаты проекта могут быть доведены до рынка? (подчеркнуть: научно-техническая продукция, услуги, технология, прочее).

б) Краткое назначение конечной продукции, технологии или услуг, которые будут производиться с применением полученных результатов (250).

в) Планируемый период проведения дополнительных НИОКР с целью разработки прототипов продукции (технологии) для демонстрации потенциальным заказчикам (подчеркнуть: до 1 года, до 3 лет, более 3 лет, на данном этапе неочевидно).

4.12. Финансово-экономическое обоснование расходов по проекту.

4.13. Дополнительные материалы (необязательные). Прикрепить эссе проекта с ключевыми рисунками, фотографиями, эскизами. Эссе может быть построено с цитированием ключевых, на взгляд заявителя, вышеизложенных пунктов со ссылками на приложенный графический материал.



**Положение о конкурсе грантов молодых учёных
ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»**

ПРИЛОЖЕНИЕ 9
к Положению о конкурсе
грантов для молодых учёных

5. Календарный план работ по проекту

Этап № 1. (этап – полугодие; по каждому этапу указать сроки в формате дд.мм.гг. – дд.мм.гг.)	
1. Наименование этапа (не более 255 знаков)	
2. Ожидаемые результаты работ (нумерованно), (не более 500 знаков)	
3. Ожидаемые результаты публикационной активности, в соответствии с учетом п. 4.10, Прил. 8 (нумерованно)	

Научное содержание, календарный план и смета предоставляются скрепленными под общим наименованием, являющимся темой НИР, без указания данных о соискателе и руководителе соискателя гранта.

Каждая форма подписывается соискателем гранта.

Все формы заявки должны быть сшиты в один документ и пронумерованы.¹

В УНИР предоставляется один электронный и два бумажных экземпляра заявки.

¹В случае если формы не будут подшиты и пронумерованы, заявка будет отклонена от участия в конкурсе по формальному признаку.



**Положение о конкурсе грантов молодых учёных
ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»**

ПРИЛОЖЕНИЕ 10
к Положению о конкурсе
грантов для молодых учёных

УТВЕРЖДАЮ:
Ректор

_____/_____
от « ____ » _____ 20__ г.

6. Смета расходов

на проведение научно-исследовательской работы по гранту для молодых учёных
ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»
на тему: « _____ »

шифр _____

№ п/п	Предметные статьи расходов	Объем, руб.		Итого
		1 этап	2 этап	
1.	Оплата труда Руководителя (грантополучателя)			
2.	Оплата труда Соисполнителей:			
2.1	соисполнитель 1			
2.2	соисполнитель 2			
2.3	соисполнитель ...			
3.	Начисления на оплату труда (30,2 %)			
4.	Командировки			
5.	Приобретение материалов и комплектующих			
6.	Приобретение оборудования			
7.	Нематериальные активы (уплата патентных пошлин за изобретения, полезные модели, промышленные образцы, программы для ЭВМ и базы данных)			
8.	Оплата оргвзноса за участие в конференции, выставке и проч.			
9.	Оплата услуг по изданию статьи в журнале или сборнике трудов конференции (при условии оформления договора с Издательством или его Учредителем), услуги по подготовке планшетов и макетов для выставок			
	Итого			

Согласовано:
Начальник УЭиФ

Исполнитель:

_____/_____
подпись / расшифровка подписи

_____/_____
подпись / расшифровка

Руководитель группы ЭФМ УНИР

_____/_____
подпись / расшифровка подписи



**Положение о конкурсе грантов молодых учёных
ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»**

ПРИЛОЖЕНИЕ 11
к Положению о конкурсе
грантов для молодых учёных

Показатели научного задела для выполнения проекта
(за последние 3 календарных года, без учета текущего;
подтверждается копиями; по тематике проекта)

№ п/п	Показатель	Количество баллов*
1.	Результаты патентно-информационного поиска с указанием источников, оформленные в кратком виде	15
2.	Результаты патентно-информационного поиска с указанием источников, оформленные в соответствии с ГОСТ Р 15.011-96 «Патентные исследования. Содержание и порядок проведения»	70
3.	Опубликованная статья в базе Web of Science	70
4.	Опубликованная статья в базе Scopus	50
5.	Опубликованная статья в издании из перечня рецензируемых научных журналов, рекомендованных ВАК	20
6.	Опубликованная статья в зарубежном или российском журнале, включенном в ядро РИНЦ	15
7.	Опубликованная статья в других зарубежных и российских изданиях, проиндексированных в РИНЦ	10
8.	Очное участие с докладом (статьей) на международной конференции (выставке, конгрессе), подтвержденное дипломом участника, сертификатом или свидетельством.	10
9.	Очное участие с докладом (статьей) во всероссийской или региональной конференции (выставке, конгрессе), подтвержденное дипломом участника, сертификатом или свидетельством.	6
10.	Награды, полученные на выставках и конкурсах всероссийского и международного уровня (по итогам участия получены дипломы различной степени, почетные грамоты и предоставлены их копии), за исключением п.п. 8, 9, 17.	8
11.	Награды, полученные на выставках и конкурсах регионального уровня (по итогам участия получены дипломы различной степени, почетные грамоты и предоставлены их копии), за исключением п.п. 8, 9, 17.	6
12.	Патент на изобретение	50
13.	Патент на полезную модель	30
14.	Уведомление от ФИПС о приеме заявки на получение патента на изобретение или полезную модель или промышленный образец	20
15.	Свидетельство на программу для ЭВМ (базу данных)	20
16.	Уведомление от ФИПС о приеме заявки на получение свидетельства на программу для ЭВМ (базу данных)	10



**Положение о конкурсе грантов молодых учёных
ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»**

17.	Участие в инновационных конкурсах СТАРТ/У.М.Н.И.К., подтвержденное дипломом или сертификатом участника	10
18.	Победитель конкурсов на именные стипендии аспирантам (в случае получения аспирантом именной стипендии)	20
19.	Участие в финансируемых грантах, проектах, НИР, ОКР в качестве руководителя	40
20.	Участие в финансируемых грантах, проектах, НИР, ОКР в качестве соисполнителя	30



Положение о конкурсе грантов молодых учёных ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»

ПРИЛОЖЕНИЕ 12
к Положению о конкурсе
грантов для молодых учёных

СОГЛАШЕНИЕ № _____ о предоставлении гранта

на проведение научно-исследовательской работы по гранту для молодых ученых
ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»

г. Ижевск " ____ " _____ 20 __ г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова», далее именуемое «Университет», в лице ректора _____, действующего на основании Устава, с одной стороны, и _____ (*должность, фамилия, имя, отчество*), далее именуемый «Грантополучатель», с другой стороны, совместно именуемые в дальнейшем «Стороны», заключили настоящий Соглашение, именуемый в дальнейшем «Соглашение», о нижеследующем:

1. Предмет Соглашения

1.1. Университет выделяет денежные средства (далее – «Грант») на условиях, указанных в настоящем Соглашении, для финансирования выполнения научно-исследовательских работ (НИР) и оценку перспектив использования результатов в интересах ИжГТУ имени М.Т. Калашникова (далее – «Работы») по теме «_____» победителю «Конкурса грантов для молодых учёных ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова» (далее, Конкурс).

1.2. Грантополучатель принимает Грант от Университета на реализацию Соглашения и выполняет Работы.

1.3. Основанием для заключения Соглашения на выполнение данной работы является: Решение Ученого совета Университета, протокол № ____ об утверждении итогов конкурсного отбора по «Конкурсу грантов для молодых учёных ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова» от «__» _____ 20__ г.

1.4. Исполнение Соглашения осуществляется за счет внебюджетных средств, выделенных из средств Университета.

1.5. Итогом сотрудничества Сторон по Соглашению должны стать научно-технические результаты, заявленные Грантополучателем в Заявке при подаче документов на участие в Конкурсе, проводимом Университетом.

1.6. Предусмотренные Соглашением Работы выполняются Грантополучателем в соответствии с техническим заданием (Приложение № 1 к Соглашению) и календарным планом (Приложение № 2 к Соглашению), являющимися неотъемлемой частью Соглашения.



Положение о конкурсе грантов молодых учёных ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»

2. Сроки исполнения Работ

- 2.1. Грантополучатель обязуется в течение 12/24 месяцев (*нужное подчеркнуть*) со дня подписания Соглашения выполнить Работы и представить в Университет документы, подтверждающие выполнение вышеуказанных Работ.
- 2.2. Содержание и сроки выполнения основных этапов Работ определяются календарным планом (Приложение № 2 к Соглашению).
- 2.3. В случае выполнения Грантополучателем Работ ранее срока, предусмотренного календарным планом (Приложение № 2 к Соглашению), Грантополучатель вправе предоставить в Университет отчет о выполнении НИР, финансовый отчет об использовании денежных средств и подписанный Акт приемки-сдачи Работ (Приложение № 7 к Соглашению) со своей стороны, а также другие документы, подтверждающие выполнение Работ, предусмотренных календарным планом (Приложение № 2 к Соглашению).

3. Стоимость Работ и порядок финансирования

- 3.1. Общая сумма Гранта составляет _____ (_____) рублей 00 копеек
- 3.2. Финансирование работ осуществляется в соответствии с утвержденной ректором сметой расходов на выполнение Работ.
- 3.3. Расходы осуществляются согласно утвержденной ректором сметой расходов на выполнение Работ на основании служебной записки Грантополучателя.

4. Права и обязанности сторон

- 4.1. Грантополучатель обязан:
- качественно и в срок выполнить Работы;
 - своевременно представлять Университету отчеты о выполненных этапах Работы в соответствии со сроками, указанными в календарном плане (Приложение № 2);
 - обеспечить целевое использование полученных средств;
 - обеспечить достижение плановых результатов выполнения Работ, предусмотренных Положением о Конкурсе и настоящим Соглашением.
- 4.2. Грантополучатель несет ответственность за целевое использование денежных средств и достоверность отчетных данных.
- 4.3. При нецелевом использовании денежных средств, Университет вправе потребовать от Грантополучателя возврата средств в объеме нецелевого использования.
- 4.4. Грантополучатель обязуется, в случае нарушения по его вине сроков завершения Работ, незамедлительно проинформировать об этом Университет.
- 4.5. Грантополучатель обязуется, в случае невозможности получить ожидаемые результаты и/или выявления нецелесообразности продолжения работ, незамедлительно проинформировать об этом Университет и представить финансовый отчет о фактически произведенных затратах и отчет о выполнении Работ.
- 4.6. Соглашение может быть расторгнуто по согласию Сторон или по решению арбитражного суда по основаниям, предусмотренным гражданским законодательством.
- 4.7. Университет обязуется предоставить Грантополучателю условия для выполнения работ по Проекту, в том числе помещения, оборудование, средства связи, возможности пользоваться электроэнергией, водой и т.п.
- 4.8. Университет прекращает предоставление денежных средств в случае существенного нарушения Грантополучателем условий Соглашения:



Положение о конкурсе грантов молодых учёных ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»

- отсутствия отчетов о произведенных затратах и выполненных по этапу Работ; нецелевого использования денежных средств;
- при выявлении невозможности достижения Грантополучателем результатов, предусмотренных Соглашением и/или по причине нецелесообразности дальнейшего продолжения работ, а также нарушения Грантополучателем иных условий, предусмотренных содержанием Соглашения.

4.9. Университет вправе проводить проверки хода выполнения Работ и целевого использования денежных средств по Соглашению.

4.10. Грантополучатель обязуется предоставлять Университету необходимую документацию, относящуюся к Работам и затратам по Соглашению, и создать необходимые условия для беспрепятственного осуществления проверок целевого расходования денежных средств.

4.11. Грантополучатель обязуется незамедлительно в письменной форме извещать Университет об изменении фамилии, адреса, банковских реквизитов, номеров телефонов и факсов, а также о других изменениях.

5. Права сторон на результаты НИР

5.1. Права на получение патентов и исключительные права на изобретения, полезные модели или промышленные образцы, топологии интегральных микросхем, программы для электронно-вычислительных машин, базы данных и секреты производства («ноу-хау»), созданные при выполнении НИР, принадлежат Университету.

5.2. Права на результаты НИР, полученные при выполнении Соглашения, могут принадлежать Грантополучателю, если иное не установлено дополнительными соглашениями с Университетом.

6. Порядок сдачи отчетности за выполненные Работы

6.1. Отчетность по результатам выполнения Работ осуществляется в соответствии с требованиями технического задания (Приложение № 1 к Соглашению) и календарного плана (Приложение № 2 к Соглашению), являющимися неотъемлемой частью Соглашения.

6.2. После окончания выполнения этапа Работ Грантополучатель предоставляет Университету аннотированный отчет (Приложение № 5 к Соглашению) и Акт приемки-сдачи этапа Работ (Приложение № 7 к Соглашению), подписанные со своей стороны.

После окончания выполнения Работ Грантополучатель предоставляет Университету Акт приемки-сдачи Работ (Приложение № 7 к Соглашению), Отчет о выполнении работ (Приложение № 6 к Соглашению), подписанные со своей стороны, и иные документы, согласно календарному плану (Приложение № 2 к Соглашению).

Отчетная документация представляется Университету в печатном и электронном виде.

6.3. В случае мотивированного отказа Университета от приемки этапа Работ, Университет указывает перечень необходимых доработок и исправлений с указанием сроков для их устранения.

6.4. Для проведения экспертизы научного отчета Университет вправе потребовать публичную защиту этапа НИР перед членами Научно-технического совета Университета.

6.5. На основании представленных документов Стороны подписывают двухсторонний Акт о выполнении этапа Работ. Датой выполнения этапа Работ по Соглашению считается дата подписания Университетом Акта о выполнении этапа Работ.



Положение о конкурсе грантов молодых учёных ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»

7. Особые условия

- 7.1. Изменения и дополнения к Соглашению оформляются Дополнительными соглашениями между Университетом и Грантополучателем.
- 7.2. Грантополучатель обязан размещать во всех информационных, справочных и рекламных материалах (в т.ч. в научных статьях, руководствах пользователя, Интернет-сайтах, выставочных проспектах) о продукции, созданной с использованием результатов НИР, проводимых в рамках Соглашения, ссылку на факт поддержки НИР Университетом.
- 7.3. Все условия Соглашения являются существенными, и при нарушении любого пункта Университет может требовать расторжения Соглашения.
- 7.4. В случае приостановки выполнения Работ или расторжения Соглашения Стороны согласовывают фактические затраты и выполненные работы.
- 7.5. Грантополучатель и соисполнители дают согласие на обработку Университетом персональных данных Грантополучателя, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение, использование, обезличивание и уничтожение, а также на передачу такой информации третьим лицам в случаях, установленных законодательством Российской Федерации, Уставом Университета (Приложение № 4 к Соглашению).
- 7.6. Университет обязуется осуществлять обработку персональных данных Грантополучателя исключительно в целях своей уставной деятельности. Срок хранения персональных данных устанавливается в 10 лет.

8. Ответственность Сторон и порядок разрешения споров

- 8.1. За невыполнение или ненадлежащее выполнение обязательств по Соглашению Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством.
- 8.2. При несоблюдении предусмотренных настоящим Соглашением сроков выполнения этапов и сроков предоставления отчетности Университет вправе потребовать от Грантополучателя уплатить неустойку в размере одной трехсотой действующей на день уплаты неустойки ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от стоимости настоящего Соглашения за каждый день просрочки.
- 8.3. Уплата неустойки не освобождает стороны от обязательства по настоящему Соглашению.
- 8.4. Споры, связанные с исполнением Соглашения, разрешаются Сторонами путем переговоров. Неурегулированные споры передаются на разрешение в арбитражный суд г. Ижевска.

9. Обстоятельства непреодолимой силы

- 9.1. Обстоятельствами непреодолимой силы, делающими невозможным надлежащее исполнение обязательств по Соглашению, считаются обстоятельства, принимаемые как таковые действующим законодательством Российской Федерации. В этих случаях действие Соглашения приостанавливается на срок сохранения таких обстоятельств на основании специального взаимного оповещения Сторон в письменной форме с указанием предполагаемых сроков прекращения обстоятельств.

10. Срок действия Соглашения

- 10.1. Срок действия Соглашения устанавливается с «___» _____ 20__ г. до исполнения Сторонами своих обязательств.



Положение о конкурсе грантов молодых учёных ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»

10.2. Настоящее Соглашение составлено и заключено в печатной форме, прошито и пронумеровано в двух экземплярах.

Приложения к Соглашению:

1. Техническое задание на выполнение Работ (Приложение № 1 к Соглашению).
2. Календарный план выполнения Работ (Приложение № 2 к Соглашению).
3. Смета затрат на выполнение Работ (Приложение № 3 к Соглашению).
4. Согласие на обработку персональных данных (Приложение № 4 к Соглашению).
5. Форма аннотированного отчета (Приложение № 5 к Соглашению).
6. Форма заключительного отчета (Приложение № 6 к Соглашению).
7. Акт приемки-сдачи работ (Приложение № 7 к Соглашению).

11. Адреса и банковские реквизиты сторон

Университет:	Грантополучатель:
Ректор _____ Ф.И.О.	_____ Ф.И.О.

Согласовано:

Гл. бухгалтер

_____/_____
подпись / расшифровка

Начальник УЭиФ

_____/_____
подпись / расшифровка

Начальник ПУ

_____/_____
подпись / расшифровка

Начальник УНИР

_____/_____
подпись / расшифровка



**Положение о конкурсе грантов молодых учёных
ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»**

Приложение № 1 к Соглашению № _____
от « _____ » _____ 20__ г.

Техническое задание на выполнение Работ по теме:

« _____ »

1. Наименование НИР:

« _____ »

2. Цель выполнения НИР.

3. Задачи по проекту в рамках договора по Конкурсу.

4. Ожидаемые результаты, которые планируется получить к моменту завершения проекта, обозначенные на этапе подачи заявки.

5. Планируемое использование результатов.

6. Требования по патентной защите:

В ходе выполнения работы должны быть проведены мероприятия, обеспечивающие защиту объектов интеллектуальной собственности. Ориентиром для правильности выполнения и оформления результатов патентно-информационного поиска должен быть ГОСТ Р 15.011-96 «Патентные исследования. Содержание и порядок проведения» на первом этапе выполнения работ.

7. Отчетность по НИР:

Промежуточный этап – аннотированный отчет.

Заключительный этап – в соответствии с ГОСТ 7.32-2017.

8. Сроки выполнения Работ:

_____ (указать сроки проведения работ).

Грантополучатель _____ Ф.И.О.



**Положение о конкурсе грантов молодых учёных
ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»**

Приложение № 2 к Соглашению № _____
от « _____ » _____ 20__ г.

Календарный план выполнения Работ по теме:

« _____ » _____

№ этапа	Наименование работ по основным этапам НИР	Сроки выполнения Работ	Форма и вид отчетности (прилож. 8, п. 4.10)
1		6 месяцев	<ul style="list-style-type: none">– аннотированный научно-технический отчет о выполнении НИР;– акт о выполнении первого этапа Работ;– подтверждающие документы (копии титульных листов публикаций, справок о приеме статей для публикации и проч.);– подтверждающие документы по защите объектов интеллектуальной собственности.
2		6 месяцев	<ul style="list-style-type: none">– заключительный научно-технический отчет о выполнении НИР;– акт о выполнении второго этапа Работ;– подтверждающие документы (копии титульных листов публикаций, справок о приеме статей для публикации и проч.);– подтверждающие документы по защите объектов интеллектуальной собственности.

Грантополучатель _____ Ф.И.О.

Согласовано:

Начальник УНИР

подпись

расшифровка



**Положение о конкурсе грантов молодых учёных
ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»**

Приложение № 3 к Соглашению № _____
от « _____ » _____ 20__ г.

Смета расходов
на проведение научно-исследовательской работы по гранту для молодых учёных
ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»
на тему: « _____ »
шифр _____

№ п/п	Предметные статьи расходов	Объем, руб.		Итого
		1 этап	2 этап	
1.	Оплата труда Руководителя (грантополучателя)			
2.	Оплата труда Соисполнителей:			
2.1	соисполнитель 1			
2.2	соисполнитель 2			
2.3	соисполнитель ...			
3.	Начисления на оплату труда (30,2 %)			
4.	Командировки			
5.	Приобретение материалов и комплектующих			
6.	Приобретение оборудования			
7.	Нематериальные активы (уплата патентных пошлин за изобретения, полезные модели, промышленные образцы, программы для ЭВМ и базы данных)			
8.	Оплата оргвзноса за участие в конференции, выставках и проч.			
9.	Оплата услуг по изданию статьи в журнале или сборнике трудов конференции (при условии оформления договора с Издательством или его Учредителем), услуги по подготовке планшетов и макетов для выставок			
	Итого			

Грантополучатель

Ф.И.О.

Согласовано:

Гл. бухгалтер

_____/_____
подпись расшифровка

Начальник УЭиФ

_____/_____
подпись расшифровка

Руководитель группы ЭФМ УНИР

_____/_____
подпись расшифровка



**Положение о конкурсе грантов молодых учёных
ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»**

Приложение № 4 к Соглашению № ____
от « ____ » _____ 20 ____ г.

СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

" ____ " _____ 20 ____ г.

Я, _____, паспорт номер _____, выдан _____, зарегистрирован(а) по адресу: _____, в рамках выполнения Федерального закона от 27 июля 2006 г. № ФЗ-152 «О защите персональных данных» в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации, даю свое согласие на обработку своих персональных данных Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Ижевский государственный университет имени М.Т. Калашникова», далее именуемый «Университет».

Персональные данные – любая информация, относящаяся к определенному или определяемому на основании такой информации физическому лицу (субъекту персональных данных), в том числе его фамилия, имя, отчество, год, месяц, дата и место рождения, адрес, семейное, социальное, имущественное положение, образование, профессия, доходы, другая информация.

Обработка персональных данных – действия (операции) с персональными данными, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передачу), обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных.

Университет берет на себя обязательство ни при каких условиях, кроме требований законодательства РФ, и в случаях, указанных в настоящем Соглашении, не передавать третьим лицам персональные данные, полученные от меня, без моего согласия.

Персональные данные являются конфиденциальной информацией и не могут быть использованы Университетом или любым иным лицом в личных целях.

Университет принимает все необходимые меры для защиты предоставляемых персональных данных от несанкционированного доступа.

В рамках настоящего Соглашения обработка персональных данных в форме их хранения, распространения, использования осуществляется с соблюдением законов и иных нормативно-правовых актов.

Данное Соглашение действует в течение 10 (десяти) лет с момента заключения Соглашения. По истечению указанного срока персональные данные подлежат уничтожению.

Грантополучатель / соисполнитель:

подпись / расшифровка



**Положение о конкурсе грантов молодых учёных
ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»**

Приложение № 5 к Соглашению № ____
от « ____ » _____ 20__ г.

УТВЕРЖДАЮ:
Проректор по НИИД

_____/_____
от « ____ » _____ 20__ г.

АННОТИРОВАННЫЙ ОТЧЕТ
о научно-исследовательской работе

1. Тема НИР:
2. Номер проекта:
3. Характер НИР:
4. Исполнитель (руководитель) НИР:
5. Вуз (организация), в котором проводится НИР:
6. Наименование структурного подразделения вуза (организации), в котором проводится НИР:
7. Телефон исполнителя:
8. E-mail исполнителя:
9. WWW адрес (для ссылки на информацию о результатах НИР):
10. Сроки проведения: начало - _____, окончание - _____
11. Наименование отчетного/ завершающего этапа НИР:
12. Коды темы по ГРНТИ:
13. Полученные научные и (или) научно-технические результаты:
14. Ключевые слова и словосочетания, характеризующие результаты (продукцию):
16. Наличие аналога для сопоставления результатов (продукции):
17. Преимущества полученных результатов (продукции) по сравнению с результатами аналогичных отечественных или зарубежных НИР:
18. Степень готовности полученных результатов к практическому использованию:
19. Предполагаемое использование результатов:
20. Отчет о выполнении наукометрических показателей

№	Показатели критерия	Значение показателя, план	Значение показателя, факт
1.	Число публикаций по результатам исследований и разработок в научных журналах, индексируемых в базе данных Scopus или в базе данных «Сеть науки» (Web of Science)		
2	Статьи в журналах ВАК, ядра РИНЦ, РИНЦ (кол-во, в скобках указать базу цитирования)		
	Опубликованные доклады на научных конференциях		
3	Число патентных заявок, поданных по результатам исследований и разработок		
4	Степень готовности к защите диссертации на соискание ученых степеней; защищенных по результатам исследований и разработок		



**Положение о конкурсе грантов молодых учёных
ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»**

21. Финансовый отчет:

№ п/п	Предметные статьи расходов	Плановый объем	Фактический объем	Примечание
1.	Оплата труда Руководителя (грантополучателя)			
2.	Оплата труда Соисполнителей:			
2.1	соисполнитель 1			
2.2	соисполнитель 2			
2.3	соисполнитель ...			
3.	Начисления на оплату труда (30,2 %)			
4.	Командировки			
5.	Приобретение материалов и комплектующих			
6.	Приобретение оборудования			
7.	Нематериальные активы (уплата патентных пошлин за изобретения, полезные модели, промышленные образцы, программы для ЭВМ и базы данных)			
8.	Оплата оргвзноса за участие в конференции, выставках			
9.	Оплата услуг по изданию статьи в журнале или сборнике трудов конференции (при условии оформления договора с Издательством или его Учредителем), услуги по подготовке планшетов и макетов для выставок			
	Итого			

22. Библиографический список публикаций, отражающих результаты работы с приложенными копиями публикаций.

Грантополучатель

Ф.И.О.

Согласовано:

Гл. бухгалтер

_____/_____
подпись расшифровка

Начальник УЭиФ

_____/_____
подпись расшифровка

Начальник УНИР

_____/_____
подпись расшифровка

Руководитель группы ЭФМ УНИР

_____/_____
подпись расшифровка



Положение о конкурсе грантов молодых учёных ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»

Приложение № 6 к Соглашению № ____
от « ____ » _____ 20 ____ г.

ОТЧЕТ

о выполнении работ по результатам конкурса грантов для молодых учёных

Содержание отчета должно соответствовать техническому заданию и календарному плану.

Структурные элементы научно-технического отчета о выполнении НИР (ГОСТ 7.32-2001):

- **титульный лист;**
- **реферат;**
- содержание;
- нормативные ссылки;
- определения;
- обозначения и сокращения;
- **введение²;**
- **основная часть³;**
- **заключение;**
- список используемых источников;
- приложения.

– **отчет о выполнении наукометрических показателей копии публикаций по теме НИР** (при публикации результатов необходимо ссылаться на финансовую поддержку гранта для учёных ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова» с указанием шифра гранта), **патентов и свидетельств на программы ЭВМ, базы данных;**

- **финансовый отчет по установленной форме;**
- **акт внедрения работы в научно-образовательный процесс университета (при наличии).**

Обязательные структурные элементы выделены полужирным шрифтом. Остальные элементы включают в отчет по усмотрению исполнителя НИР с учетом требований ГОСТа 7.32-2001 к содержанию структурных элементов отчета.

²Реферат должен содержать:

- Объект исследования или разработки;
- Цель работы;
- Метод или методологию проведения работы;
- Результаты работы;
- Степень внедрения;
- Область применения;
- Перечень отчетной документации² и (или) продукции, переданной Университету.

³Основная часть отчёта раскрыть разделы заявки:

- планируемые результаты;
- новизна и научно-технический уровень планируемых результатов, обоснованность их достижения;
- техническое предложения для реализации планируемых результатов;
- перспективы использования планируемых результатов, в том числе в научно-образовательном процессе Университета и в различных сферах промышленности;
- реальность выполнения заявленных исследований в срок.



**Положение о конкурсе грантов молодых учёных
ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»**

Отчет о выполнении наукометрических показателей

№	Показатели критерия	Значение показателя, план	Значение показателя, факт
1.	Число публикаций по результатам исследований и разработок в научных журналах, индексируемых в базе данных Scopus или в базе данных «Сеть науки» (Web of Science)		
2	Статьи в журналах ВАК, ядра РИНЦ, РИНЦ (кол-во, в скобках указать базу цитирования)		
	Опубликованные доклады на научных конференциях		
3	Число патентных заявок, поданных по результатам исследований и разработок		
4	Степень готовности к защите диссертации на соискание ученых степеней; защищенных по результатам исследований и разработок		

Грантополучатель

Ф.И.О.

Согласовано:
Начальник УНИР

_____/_____
подпись расшифровка



Положение о конкурсе грантов молодых учёных
ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»

Финансовый отчет

№ п/п	Предметные статьи расходов	Объем, руб.		Итого
		1 этап	2 этап	
1.	Оплата труда Руководителя (грантополучателя)			
2.	Оплата труда Соисполнителей:			
2.1	соисполнитель 1			
2.2	соисполнитель 2			
2.3	соисполнитель ...			
3.	Начисления на оплату труда (30,2 %)			
4.	Командировки			
5.	Приобретение материалов и комплектующих			
6.	Приобретение оборудования			
7.	Нематериальные активы (уплата патентных пошлин за изобретения, полезные модели, промышленные образцы, программы для ЭВМ и базы данных)			
8.	Оплата оргвзноса за участие в конференции			
9.	Оплата услуг по изданию статьи в журнале (при условии оформления договора с Издательством), услуги по подготовке планшетов и макетов для выставок			
	Итого			

Грантополучатель

Ф.И.О.

Согласовано:

Гл. бухгалтер

подпись / расшифровка

Начальник УЭиФ

подпись / расшифровка

Начальник УНИР

подпись / расшифровка

Руководитель группы ЭФМ УНИР

подпись / расшифровка



**Положение о конкурсе грантов молодых учёных
ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»**

Приложение № 7 к Соглашению № ____
от « ____ » _____ 20__ г.

АКТ

**приемки – сдачи
научно-исследовательской работы
по Соглашению № ____**

о предоставлении гранта для молодых ученых
ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»
(промежуточный / заключительный этап)

на тему: « _____ »

г. Ижевск

« ____ » _____ 20__ г.

Мы, нижеподписавшиеся, ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова» в лице ректора _____, действующего на основании Устава, и грантополучатель, _____

должность, Ф.И.О.

с другой стороны, составили настоящий акт о том, что работа (промежуточный/заключительный этап), проведенная в рамках Соглашения от « ____ » _____ 20__ г., выполнена полностью и в срок, и удовлетворяют условиям Технического задания, являющегося обязательным приложением к Соглашению. Результатом работы явилось

Получено от руководителя гранта:

- 1) _____
- 2) _____
- 3) _____
- 4) _____

Стоимость выполненных работ – _____ (*прописью*) рублей.

Работу сдал:
Грантополучатель

Работу принял:
Ректор

подпись / *расшифровка подписи*

подпись / *расшифровка подписи*

Согласовано:
Начальник УНИР

подпись / *расшифровка подписи*