Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



положение организации

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

Положение о конкурсе грантов по поддержке исследований и разработок, в рамках программы Приоритет 2030



Содержание

1	Ооласть применения	3
2	Нормативные ссылки	3
3	Термины, определения и сокращения	
4	Ответственность	
5	Общие положения	
6	Порядок и условия проведения конкурса1	
7	Перечень предоставляемых документов1	
Пр	оиложение 1 Форма техническое задание1	
_	оиложение 2 Форма аннотированного отчета1	
_	оиложение 3 Форма плана-графика перечисления гранта	
_	оиложение 4 Форма договора (соглашения) о предоставлении гранта2	
	оиложение 5 Форма акта о выполнении работ по договору (соглашению) о предоставлени	
гра	инта	4
_	иложение 6 Лист согласования Положения о конкурсе грантов по поддержке исследовани	
_	азработок, в рамках программы Приоритет 20302	
-	оиложение 7 Лист регистрации изменений Положения о конкурсе грантов по поддержк	
_	следований и разработок, в рамках программы Приоритет 20302	
	оиложение 8 Лист ознакомления с Положением о конкурсе грантов по поддержк	
_	следований и разработок, в рамках программы Приоритет 20302	

Положение о конкурсе грантов по поддержке исследований и разработок, в рамках программы Приоритет 2030

Положение – 2022

УТВЕРЖДЕНО

Приказом ректора ИРНИТУ

(чем) (должность)

от «<u>17</u>» <u>марта</u> 20<u>22</u>г. № <u>171-О</u>

ПОЛОЖЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

Положение о конкурсе грантов по поддержке исследований и разработок, в рамках программы Приоритет 2030

Введено впервые

1 Область применения

- **1.1** Настоящее положение определяет критерии, требования и процедуру финансовой поддержки исследований и разработок федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет» (далее ИРНИТУ) в рамках реализации программы Приоритет-2030.
- **1.2** Настоящее положение распространяется на все структурные подразделения университета, осуществляющие научно-исследовательскую деятельность и образовательную деятельность, в рамках направлений развития университета, закрепленных программой развития.

2 Нормативные ссылки

Настоящее Положение разработано в соответствии со следующими нормативными документами:

Классификация области наук, утвержденной приказом Федеральной службы государственной статистики №349 от 29 августа 2013 г.

Распоряжение Правительства РФ от 06.01.2015~N 7-р «Об утверждении перечня специальностей и направлений подготовки высшего образования, соответствующих приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики».

Распоряжение Правительства РФ от 31.12.2020~N~3697-р «О реализации программы стратегического академического лидерства "Приоритет-2030"».

Программа развития ИРНИТУ.

Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет».

СТО 002 Система менеджмента качества. Порядок управления документированной информацией (документами) СМК.

3 Термины, определения и сокращения

3.1 В настоящем положении приведены термины с соответствующими определениями:

Положение о конкурсе грантов по поддержке исследований и разработок, в рамках программы Приоритет 2030

Положение – 2022

Грант – это безвозмездная субсидия научно-педагогическим коллективам в денежной форме на проведение исследований и разработок с последующим отчётом о полученных результатах и их использовании.

Минобрнауки - Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

Научно-педагогический коллектив (далее Коллектив) — это группа специалистов различных возрастных категорий и научной квалификации (профессоров, преподавателей, научных сотрудников, аспирантов, докторантов, студентов, инженеров, лаборантов), объединенных совместной научной деятельностью и руководствующихся при проведении исследований едиными теоретическими и методологическими подходами.

Система менеджмента качества – часть системы менеджмента применительно к качеству.

Стандарт организации – нормативный документ по стандартизации, разработанный, как правило, на основе согласия, характеризующегося отсутствием возражений по существенным вопросам у большинства заинтересованных сторон, устанавливающий комплекс норм, правил, требований к различным видам деятельности университета или их результатам и утвержденный приказом руководства университета.

- 3.2 В настоящем положении используются следующие сокращения:
- **PI** (Principal Investigator) ключевой исследователь или руководитель проекта, научно-педагогический работник, имеющий опыт исследований и разработок в предметной области, отвечающий за формирование повестки программы исследований и разработок в рамках проекта, обеспечивающий подбор состава участников в соответствии с и компетенциями, определяющий формат сотрудничества и модели кооперации с внешними стейкхолдерами, отвечающий за реализацию программы и подготовку отчетной документации по проекту;
 - TRL (Technology Readiness Levels) уровень готовности технологий;
- **ВАК** Высшая аттестационная комиссия при Министерстве образования и науки Российской Федерации;

ИРНИТУ - федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет»;

Исследования и разработки, RnD — прикладные научные исследования и экспериментальные разработки, в том числе межотраслевого характера, направленные на создание продукции и технологий для модернизации отраслей экономики, выполняемых по приоритетам развития научно-технологической сферы с использованием результатов фундаментальных и поисковых исследований;

НИР – научно-исследовательская работа;

НПР – научно-педагогические работники;

НТС – научно-технический совет программы развития;

Постдок — программа научного исследования, выполняемого учёным, получившим ученую степень или PhD не позднее 5 лет после защиты, обеспеченного финансированием в рамках конкурсного отбора;

РИНЦ – Российский индекс научного цитирования;

СМК – система менеджмента качества:

СНТР – стратегия научно-технологического развития;

СТО – стандарт организации;

УМК – учебно-методический комплекс;

УНД – управление научной деятельности.

Положение о конкурсе грантов по поддержке исследований и разработок, в рамках программы Приоритет 2030

Положение – 2022

4 Ответственность

- **4.1** Ответственность за разработку, пересмотр, идентификацию внесенных изменений в данное положение возложена на проректора по научной работе.
- **4.2** Разработчик настоящего положения осуществляет периодическую проверку (пересмотр) данного положения в установленном порядке согласно СТО 002 Система менеджмента качества. Порядок управления документированной информацией (документами) СМК.
- **4.3** Ответственность за выполнение требований данного положения возлагается на управление научной деятельности и дирекцию программы развития.

5 Общие положения

- **5.1** Конкурс проводится в рамках реализации программы «Приоритет-2030» (далее Программы) с целью развития потенциала университета в сфере исследований и разработок. Основными задачами конкурса являются:
- развитие исследовательских компетенций у обучающихся, магистрантов, аспирантов и молодых ученых;
 - формирование научно-исследовательских коллективов;
- привлечение исследователей и разработчиков из исследовательских организаций и университетов;
 - создание научного задела для участия во внешних конкурсах и программах.
- **5.2** Конкурс проводится для поддержки научных исследований, разработок по приоритетным направлениям СНТР и направлениям университета закрепленным программой развития.
 - **5.3** В рамках конкурса гранты разделены на три типа:
- а) Инициативные проекты составляющие основу базового процесса исследований и разработок, призванные сформировать широкий фронт направлений, обеспечивающих возможности для появления новых перспективных тематик. Ключевыми механизмами реализации мер поддержки являются: мобильность исследователей, формирование связей с лидерами научных школ и направлений мирового уровня, развитие компетенций и массовое вовлечение талантливой молодежи в проекты.
- b) Прорывные проекты целью которых является поиск принципиально новых, прорывных направлений исследований и разработок, раскрытие потенциала междисциплинарных исследований, формирование коллективов, научных и инженерных школ. Реализация проектов предполагает закрепление высококвалифицированных кадров, прошедших подготовку в крупнейших мировых исследовательских центрах и университетах (Postdoc программы) в качестве руководителей и ключевых исполнителей проектов.
- с) Проекты международного уровня формируются с целью развития международного сотрудничества и реализации крупных проектов в сфере исследований и разработок. Движущей силой в проектах становятся (PI) ключевые исследователи и разработчики мирового уровня, резиденты научных школ и специалисты выполняющие функции ответственных исполнителей, экспертов и консультантов, обеспечивающие развитие компетенций, доступ к ресурсам и исследовательской инфраструктуре центров мирового уровня.

Тематика проектов должна формироваться исходя из трендов и актуальных задач мировой исследовательской повестки, и отраслей экономики, совместно с академическими, индустриальными или стратегическими партнерами, имеющими тесную связь с крупными исследовательскими центрами и индустрией. Результатами реализации гранта должны стать крупные проекты с существенным заделом, программой развития и подтвержденными

Положение о конкурсе грантов по поддержке исследований и разработок, в рамках программы Приоритет 2030

Положение – 2022

показателями роста, способствующие вовлечению в их реализацию НПР университета, молодых ученых, аспирантов, магистрантов, студентов, представителей партнеров и заказчиков и открывающие возможность для участия в крупных конкурсах всероссийского и международного уровня.

- **5.4** К участию в конкурсе допускаются научные коллективы состав которых определяется условиями конкурса, в него могут входить следующие категории участников:
- а) **Руководитель проекта** научно-педагогический работник, ключевой исследователь, имеющий опыт исследований и разработок в предметной области по приоритетному направлению (ограничение для инициативных проектов руководитель в возрасте до 35 лет).
- b) **Ответственный исполнитель** научно-педагогический или инженернотехнический работник университета (профессор, преподаватель, научный сотрудник, постдок, аспирант, докторант, инженер, лаборант и др.), несущий ответственность за проведение работ, подготовку отчетной документации по разделам проекта, контрактам, грантам, договорам, выполняемым в рамках проекта.
- с) **Исполнитель проекта** научно-педагогический или инженерно-технический работник университета или организации консорциума (профессор, преподаватель, научный сотрудник, аспирант, докторант, инженер, лаборант, обучающийся), несущий ответственность за выполнение работ в рамках проекта.
- d) **Научный консультант** кандидат или доктор наук, являющийся экспертом в предметной области по приоритетному направлению программы развития, без ограничения по возрасту.

Участниками проектных команд могут быть сотрудники других университетов, научных организаций, промышленных и коммерческих предприятий.

Количество участников коллектива проекта, их функциональная роль и квалификация в каждой категории отличаются в зависимости от типа гранта:

- Инициативные проекты коллектив не более 4 человек, в него входят: руководитель (аспирант, НПР в возрасте до 35 лет); научный консультант (научный руководитель, эксперт); исполнители (магистранты, студенты).
- Прорывные проекты междисциплинарный коллектив, не более 6 человек, в него входят: руководитель НПР прошедший постдок программы или имеющий опыт руководства проектами и выполнения крупных работ в качестве ответственного исполнителя (молодой ученый до 39 лет); исполнители (НПР, аспиранты и магистранты, количество обучающихся не менее 2 человек).
- Проекты международного уровня коллектив проекта не более 10 человек, в него входят: руководитель PI; ответственный исполнитель постдок (молодой ученый до 39 лет, отобранный по конкурсу в соответствии с Положением о конкурсной программе кадровой поддержки научной деятельности университета «Постдок ИРНИТУ»); исполнители (НПР, аспиранты, магистранты и студенты, количество обучающихся не менее 3 человек).
- **5.5** Каждый сотрудник может одновременно участвовать только в одном научном коллективе в качестве руководителя или исполнителя.
- **5.6** Многоуровневая система конкурса подразумевает поэтапную поддержку направлений исследований и разработок. Возможность участия в конкурсах следующего уровня (типа) возникает при условии выполнения плановых показателей полученного ранее гранта, привлечения внешнего финансирования исследований и разработок в соответствии с целевыми показателями на период после завершения проекта.
 - **5.7** Критерии отбора победителей.
 - **5.7.1** Инициативные проекты

Реализуемые на стадии фундаментальных и прикладных исследований:

актуальность выбранной тематики, перспективность направления (на основе

Положение о конкурсе грантов по поддержке исследований и разработок, в рамках программы Приоритет 2030

Положение – 2022

аналитики и экспертной оценки);

- наличие задела в виде публикаций, патентов, разработок;
- соответствие программы исследований и разработок целям и задачам проекта;
- целесообразность планируемых стажировок в рамах программы проекта;
- соответствие заявленного состава коллектива требованиям п. 5.4 данного Положения.

Реализуемые на стадии разработки:

- перспективность коммерциализации разработки;
- план участия исполнителей в программе Университета «Стартап как диплом»;
- план работы с инвесторами, индустриальными партнерами, предприятиями или регионом.

5.7.2 Прорывные проекты

Реализуемые на стадии фундаментальных и прикладных исследований:

- наличие принципиально новой междисциплинарной темы исследований и разработок с обоснованной перспективностью её развития;
- значимость ожидаемых результатов и их вклад в реализацию программы развития ИРНИТУ;
 - соответствие программы исследований и разработок целям и задачам проекта;
 - целесообразность планируемых стажировок в рамах программы проекта;
- наличие задела и необходимый уровень компетенций в виде публикаций в научных изданиях, индексируемых в базах данных Scopus и Web of Science, типа «Article» и «Review», патентов на изобретения, реализованных на практике разработок;
- опыт участия в проектах грантовых конкурсов (Гранты Президента, РНФ, ФЦП, иные конкурсы и программы федерального и международного уровня);
- соответствие заявленного состава коллектива требованиям п. 5.4 данного Положения.

Реализуемые на стадии разработки:

- инновационность и перспективы коммерциализации разработки;
- технологичность и наукоемкость проекта;
- связь с приоритетными направлениями (конкурсными тематиками);
- квалификация команды проекта;
- наличие заявленного MVP (минимально жизнеспособного продукта) в течение 12 месяцев при подаче заявки на конкурс;
 - участие студентов в программе «Стартап как диплом»;
- наличие подтвержденной заинтересованности в реализации вашего проекта со стороны ВУЗа, предприятия или региона;
 - наличие портфолио реализованных проектов;
- план привлечения софинасирования проекта со стороны инвесторов и индустриальных партнеров;
- опыт реализации проектов по программам Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере, ФЦП, грантам Минобрнауки, конкурсам по постановлениям № 220, 218 Правительства Российской Федерации и иным программам федерального и международного уровня.

5.7.3 Проекты международного уровня:

Реализуемые на стадии фундаментальных и прикладных исследований:

- актуальность тематики проекта, сформированная исходя из трендов и актуальных задач мировой исследовательской повестки и отраслей экономики;
- соответствие тематики исследовательской и технологической повестке индустриального или технологического партнера, наличие заинтересованности у партнера в

Положение о конкурсе грантов по поддержке исследований и разработок, в рамках программы Приоритет 2030

Положение – 2022

реализации проекта;

- наличие программы исследований и разработок обеспечивающей получение новых знаний, методов и технологий с привязкой к конкретному уровню готовности TRL;
- целесообразность программ академической мобильности и привлечения кадров (РІ, постдоки, стажировки, участие в мероприятиях);
- наличие академических, индустриальных или стратегических партнеров имеющих тесную связь с крупными исследовательскими центрами, индустрией и рынком;
- опыт участия соискателей гранта в научных исследованиях и разработках или производственных работах в соответствующем научном направлении;
- значимость ожидаемых результатов и их вклад в реализацию программы развития ИРНИТУ;
- наличие задела в виде публикаций в научных изданиях, индексируемых в базе данных Scopus и Web of Science, типа «Article» и «Review», патентов (в том числе и международных), реализованных на практике разработок;
- опыт участия в проектах грантовых конкурсов РНФ «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской исследовательских проектов, «Проведение фундаментальных программы исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами» (региональный федеральный конкурс), «Проведение исследований научными лабораториями мирового уровня в рамках реализации приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации» Президентской программы исследовательских проектов, «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований международными научными коллективами» (DFG, DST, ANR, FWO, NSFC, MOST и другие), Гранты Президента, ФЦП, иные конкурсы и программы федерального и международного уровня;
- соответствие заявленного состава коллектива требованиям п. 5.4 данного Положения.

Реализуемые на стадии разработки:

- инновационность и перспективы коммерциализации разработки на внешнем рынке;
 - технологичность и наукоемкость проекта;
 - связь с приоритетными направлениями (конкурсными тематиками);
 - квалификация команды проекта;
- наличие заявленного MVP (минимально жизнеспособного продукта) в течение 12 месяцев при подаче заявки на конкурс;
 - участие студентов в программе «Стартап как диплом»;
- наличие подтвержденной заинтересованности в реализации вашего проекта со стороны ВУЗа, предприятия или региона;
- наличие плана по коммерциализации и выводу разработок на международный рынок;
- наличие портфолио реализованных проектов, в том числе международного уровня;
- план привлечения софинансирования проекта со стороны инвесторов и индустриальных партнеров;
- опыт реализации проектов по программам Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере, ФЦП, грантам Минобрнауки, конкурсам по постановлениям № 220, 218 Правительства Российской Федерации и иным программам федерального и международного уровня.

Положение – 2022

5.8 Целевые показатели гранта

Отличаются в зависимости от направления конкурса и типа проекта в соответствии со стадией реализации и уровнем готовности TRL. Показатели ежегодно пересматриваются и утверждаются приказом ректора.

5.8.1 Инициативные проекты.

Реализуемые на стадии фундаментальных и прикладных исследований:

- Стажировки в рамках заявленной программы не менее 1.
- Опубликованные или принятые в печать статьи в научных изданиях, индексируемых в международных базах данных Web of Science/Scopus типов «Article», «Review» не менее 1 публикации уровня Q1 Q4, за весь период реализации проекта.
- Заявки на Гранты Президента, РНФ «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный и федеральный конкурс).

Реализуемые на стадии разработки:

- Доказанная перспективность тематики.
- Участие исполнителей в программе Университета «Стартап как диплом».
- Участие команды в программах Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере.
- Подтвержденная заинтересованность в реализации вашего проекта со стороны инвестора, индустриального партнера, предприятия или региона.
- Наличие патентов или иным способом защищенной интеллектуальной собственности.

5.8.2 Прорывные проекты

Реализуемые на стадии фундаментальных и прикладных исследований:

- Стажировки в рамках заявленной программы не менее 2.
- Количество привлеченных внешних исполнителей не менее 1.
- Публикации в научных изданиях, индексируемых в базах данных Web of Science и Scopus типа «Article», «Review» не менее 6 публикаций уровня Q1-Q3, за весь период реализации проекта.
- Заявки на гранты РНФ по типам конкурсов: «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный и федеральный конкурс), конкурсы грантов и программ федерального уровня.

Реализуемые на стадии разработки:

- Реализация заявленного MVP (минимально жизнеспособного продукта) в течение 12 месяцев при подаче заявки на конкурс.
 - Участие студентов в программе «Стартап как диплом».
- Привлечения софинансирования проекта со стороны фондов, инвесторов и индустриальных партнеров, в объеме не менее суммы гранта.
- Участие команды в программах Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере, ФЦП, грантах Минобрнауки, конкурсах по постановлениям № 220, 218 Правительства Российской Федерации и иных программах федерального и международного уровня.
 - **5.8.3** Проекты международного уровня:

Положение о конкурсе грантов по поддержке исследований и разработок, в рамках программы Приоритет 2030

Положение – 2022

Реализуемые на стадии фундаментальных и прикладных исследований:

- Количество мероприятий по программе академической мобильности (стажировки, участие в мероприятиях) не менее 3.
- Количество привлеченных внешних сотрудников (PI, постдоки, исполнители) не менее 2.
- Публикации в научных изданиях, индексируемых в базах данных Web of Science и Scopus типа «Article», «Review» не менее 10 публикаций Q1 и 5 публикаций Q2-Q3, за весь период реализации проекта.
- Новые методы и технологии, внедренные в практику в соответствии с заявленным уровнем готовности TRL (в т.ч. использованные при выполнении НИР, НИОКР, финансируемых из внешних источников хоздоговора, гранты, конкурсы). Международные патенты (по направлениям).

Заявки на конкурсы:

- РНФ «Проведение исследований научными лабораториями мирового уровня в рамках реализации приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации» Президентской программы исследовательских проектов, «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований международными научными коллективами» (DFG, DST, ANR, FWO, NSFC, MOST и другие).
- - иные конкурсы грантов и программ международного уровня.

Реализуемые на стадии разработки:

- Реализация заявленного MVP (минимально жизнеспособного продукта) в течение 12 месяцев при подаче заявки на конкурс.
 - Реализованный трансфер технологии на международном рынке.
 - Участие студентов в программе «Стартап как диплом».
- Привлечения софинансирования проекта со стороны фондов, инвесторов и индустриальных партнеров, в объеме не менее суммы гранта.
- Участие команды в программах Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере, ФЦП, грантах Минобрнауки, конкурсах по постановлениям № 220, 218 Правительства Российской Федерации и иных программах федерального и международного уровня.
- **5.9** На конкурсы могут быть представлены заявки по направлениям Программы развития ИРНИТУ.
- **5.10** Гранты выделяются для финансирования расходов на проведение инициативных фундаментальных и (или) прикладных научных исследований и разработок, направленных на решение конкретных задач в рамках приоритетных направлений, определенных Программой развития университета, которые позволят достичь целевых показателей, предусмотренных программой развития.
- **5.11** Источником финансирования гранта могут являются средства, гранта в форме субсидии, в рамках Программы стратегического академического лидерства «Приоритет 2030» и собственных средств ИРНИТУ (софинансирование программы).
- **5.12** Сроки проведения конкурсного отбора, период выполнения гранта, объем финансирования каждого направления конкурса (инициативные проекты, прорывные проекты, проекты международного уровня) определяются решением НТС программы развития и утверждаются приказом ректора.
 - 5.13 Финансовая поддержка научных коллективов

Осуществляется с возможностью дальнейшей пролонгации на основании рекомендаций экспертных комиссий и решения НТС программы развития.

5.14 Грант предоставляется на финансовое обеспечение и (или) возмещение

Положение о конкурсе грантов по поддержке исследований и разработок, в рамках программы Приоритет 2030

Положение – 2022

(компенсацию) следующих затрат:

- выплаты персоналу;
- закупка работ и услуг;
- закупка непроизведенных активов, нематериальных активов, материальных запасов и основных средств.
- **5.15** Реализация гранта производится с момента утверждения результатов конкурса, поэтапно в соответствии с календарным планом (Приложение 1, 1.3 План работ).
- **5.16** Получатель гранта представляет в Управление научной деятельности отчеты за каждый этап (Приложение 2):
- о проведении научного исследования в соответствии с формой предусмотренной соглашением о предоставлении гранта;
- о достижении значений показателей, необходимых для достижения результата предоставления гранта по форме, определенной типовыми формами соглашений;
 - о проведенных расходах.
- **5.17** В случае нарушения получателем гранта условий предоставления гранта, выявленного, в том числе по фактам проверок, проведенных университетом и (или) органом государственного финансового контроля, а также в случае не достижения значений результатов и показателей, необходимых для достижения результата предоставления гранта, финансирование приостанавливается до выполнения показателей или прекращается по решению НТС приоритета.

6 Порядок и условия проведения конкурса

- **6.1** Конкурс объявляется приказом ректора и размещается на официальном сайте университета.
 - 6.2 Конкурс проводится в три этапа:
 - подача заявок участниками;
 - защита проектов;
 - проведение оценки заявок и работ;
 - объявление победителей конкурса.
- **6.3** Экспертную оценку поданных заявок и материалов осуществляет конкурсная комиссия. Конкурсная комиссия знакомится со всеми представленными на рассмотрение документами и сведениями, составляющими заявку на участие в Конкурсе и вправе потребовать от участников конкурса разъяснений содержания проектов, представленных ими на участие в Конкурсе.
- **6.4** Отбор победителей осуществляется путем оценки заявок согласно критериям, приведенным в п. 5.7 настоящего Положения, и открытого голосования членов конкурсной комиссии.
- **6.5** Состав конкурсной комиссии формируется в соответствии с типом гранта и утверждается приказом ректора:
 - Инициативные проекты НТС программы развития и приглашенные эксперты;
- Прорывные проекты экспертный совет по тематикам направлений программы развития и приглашенные эксперты (исследователи, предприниматели, управленцы);
- Проекты международного уровня международный экспертный совет (исследователи и разработчики в конкретной предметной области, предприниматели и управленцы из определённых секторов экономики).

7 Перечень предоставляемых документов (Приложение 1):

- Описание проекта.
- Сведения о научном коллективе.
- План работ.
- Плановые показатели результативности проект.

Приложение 1 Форма технического задания

(обязательное)

1.1 Описание проекта

- 1. Тема научного исследования или разработки
- 2. Характер исследований и разработок в соответствии с уровнем TRL
- 3. Ключевые слова и словосочетания, характеризующие тематику исследований и разработок
- 4. Коды ГРНТИ
- 5. Формулировка решаемой проблемы
- 6. Цель проекта
- 7. Задачи проекта

Сведения о руководителе

Scopus Author ID РИНЦ

- 8. Программа исследований и разработок (задел, методы решения поставленных задач, основное содержание мероприятий программы, ожидаемые результаты и их влияние на выполнение целевых показателей проекта и реализацию программы развития университета)
- 9. Основные направления дальнейшего использования предполагаемых результатов

1.2 Сведения о научном коллективе

 №
 1

 Фамилия
 Год рождения

 Имя
 Ученая степень

 Отчество
 Ученое звание

 Должность
 Подразделение

 WOS Research ID

Сведения о научном консультанте (при наличии)

Сведения об исполнителях

№ 1	
Фамилия	Год рождения
Имя	Ученая степень
Отчество	Ученое звание
Должность	
Подразделение	
WOS Research ID	
Scopus Author	
ID РИНЦ	

No	2
Фамилия	Год рождения
Имя	Ученая степень
Отчество	Ученое звание
Должность	

ИРНИТУ	Положение о конкурсе грантов по поддержке исследований и разработок, в рамках программы Приоритет 2030	Положение – 2022	
Попразленения	10		

Подразделение		
WOS Research ID		
Scopus Author		
ID РИНЦ		

Итого: общая численность коллектива:

1.3 План работ

	210 220 01				
Этап	Перечень работ, выполняемых на этапе	Планируемые результаты работ	Срок исполнения (начало-окончание)	Объем финансового обеспечения расходов (руб.)	
1	1. 2. 3.	1. 2. 3.	С момента заключения соглашения — напр. декабрь 2022 г.		
2	1. 2. 3.	1. 2. 3.	Напр. Январь 2023 г. – Декабрь 2023 г.		

1.4 Плановые показатели результативности проекта 1

№ п.п.	Показатель	Плановое значение	Комментарии
1.	новые методы и технологии, внедренные в практику (в т.ч. использованные при выполнении НИР, финансируемых из внешних источников (хоздоговора, гранты)		
2.	количество научных публикаций (монографии, учебные пособия, статьи, тезисы докладов и другие публикации)		
3.	количество публикаций в научных изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science типа «Article», «Review»		
4.	количество публикаций в научных изданиях, индексируемых в базе данных Scopus типа «Article», «Review»		
5.	количество публикаций в российских отраслевых научных изданиях, входящих в перечень ведущих рецензируемых научных		

¹ Заполняется в зависимости от типа гранта в соответствии с пунктом 5.8. Настоящего Положения

ИРНИТУ	Положение о конкурсе грантов по поддержке исследований и разработок, в рамках программы	Положение – 2022	
	Приоритет 2030		

№ п.п.	Показатель	Плановое значение	Комментарии
	журналов и изданий, размещенных в Российском		
	индексе научного цитирования		
6.	количество докладов и сообщений на конференциях, в том числе международных		
7.	количество учебных курсов (лекции, семинары, практические занятия)		
8.	количество результатов интеллектуальной деятельности (изобретения, базы данных, полезные модели, промышленные образцы, программы для электронных вычислительных машин, секрет производства (ноу-хау));		
9.	количество подготовленных диссертаций на соискание ученой степени		

1.5 Перечень расходов источником финансового обеспечения которых является грант

No	Наименование показателя	Сумма	
JN⊡		в 2021 году	в 2022 году
1	Выплаты персоналу		
2	Закупка работ и услуг		
3	Закупка непроизведенных		
	активов, нематериальных		
	активов, материальных		
	запасов и основных		
	средств		
	Всего, руб.		

Положение о конкурсе грантов по поддержке исследований и разработок, в рамках программы Приоритет 2030

Положение – 2022

Приложение 2 Форма аннотированного отчета (обязательное)

ФГБОУ ВО ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ		
	УТВЕРЖДАЮ: Проректор по научной работе Ф.И.О.	
ОТЧЕТ ПО ПРОЕКТ	У	
Рег. № За период с по Этап № промежуточный (зак		
Иркутск 20		

Положение о конкурсе грантов по поддержке исследований и разработок, в рамках программы Приоритет 2030

Положение – 2022

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Руководитель НИР:		
Должность, степень, звание		_ Ф.И.О.
	подпись, дата	
Исполнители темы:		
Должность, степень, звание		_ Ф.И.О.
	подпись, дата	
Должность, степень, звание		_ Ф.И.О.
	подпись, дата	
Должность, степень, звание		_ Ф.И.О.
	полпись лата	

Положение о конкурсе грантов по поддержке исследований и разработок, в рамках программы Приоритет 2030

Положение – 2022

1. Выполнение показателей результативности (в соответствии с техническим заданием и календарным планом)

№ п.п.	Показатель	Плановое	Фактическое	Комментарии
		значение	значение	
10.				
11.				

- 2. Описание результатов, степень их новизны, готовности полученных результатов к практическому использованию в соответствии с TRL
 - 3. Подтверждение/опровержение научной гипотезы
 - 4. Предполагаемое использование результатов
- 5. Перечень возможных заявок на охрану интеллектуальной собственности (изобретений, промышленных образцов, полезных моделей; программ для вычислительных машин, базы данных, топологии интегральных микросхем; товарного знака; ноу-хау, коммерческой тайны)
- 6. Перечень публикаций, индексируемых в базах данных Web of Science Core Collection и Scopus типа «Article», «Review», выпущенных в ходе реализации проекта
- 7. Участие студентов и аспирантов в реализации программ исследований и разработок
 - 8. Реализация программ академической мобильности (стажировки, мероприятия)
- 9. Привлечение внешних исследователей и разработчиков (руководители, научные консультанты, исполнители, постдоки, PI, обучающиеся)
- 10. Работа по привлечению дополнительных финансовых средств из сторонних источников.
 - 11. Приложения.

В приложениях прикладываются:

- Финансовая справка.
- Подробное описание созданных разработок, технологий, методик, составов и т.п.

Положение о конкурсе грантов по поддержке исследований и разработок, в рамках программы Приоритет 2030

Положение – 2022

ФИНА	AHCOBA	Я	$C\Pi PA$	RKA
$\Psi I II II$	\mathbf{n}_{1}	~		\mathbf{D}

Шифр НИР	
Наименование	НИР
Руководитель НИР	·
(Ф.И.О., тел., Е-г	 nail)

			Объем			
№ п/п	Статья расходов	Плановый на весь период гранта	Фактический с даты начала выполнения гранта	Плановый в отчетном периоде с по	Фактический в от четном периоде с по	
1	Выплаты персоналу					
2	Закупка работ и услуг					
3	Закупка непроизведенных активов, нематериальных активов, материальных запасов и основных средств					

Руководитель НИР	(.О.И.Ф)	
------------------	----------	--

Отчет подшивается в скоросшиватель (применение папок с пружинными зажимами не допускается), предоставляется в двух экземплярах (в двух скоросшивателях).

Положение о конкурсе грантов по поддержке исследований и разработок, в рамках программы Приоритет 2030

Положение – 2022

Приложение 3 Форма плана-графика перечисления гранта (обязательное)

ФИО	Руководителя проекта	1	
Назва	ние проекта		
Сумм	а гранта		_) рублей 00 копеек
№ п/п	Наименование проекта	Сроки перечисления гранта в 20 году	Сумма, подлежащая перечислению, рублей
1.		до «»20 г.	
2		до «»20 г.	
		до «»20 г.	
		Всего	
		(по	дпись) (расшифровка)

Положение о конкурсе грантов по поддержке исследований и разработок, в рамках программы Приоритет 2030

Положение – 2022

Приложение 4 Форма договора (соглашения) о предоставлении гранта (рекомендуемое)

Договор (Соглашение) № _____ о предоставлении гранта

o npegoerabilenim i pania
(нужное оставить)
г. Иркутск "" 20 г.
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет», в дальнейшем именуемый «Заказчик», в лице, действующего на основании с одной стороны, и научно-педагогический коллектив, в лице руководителя коллектива, гражданина Российской Федерации, являющегося работником ФГБОУ ВО ИРНИТУ, далее именуемый «Грантополучатель», с другой стороны, совместно именуемые в дальнейшем «Стороны», заключили настоящий Договор (Соглашение), именуемый в дальнейшем «Соглашение», о нижеследующем:
1. Предмет Соглашения
1.1. Заказчик выделяет денежные средства (далее – «Грант») на условиях, указанных в настоящем Соглашении, для финансирования выполнения научно-исследовательских работ (НИР), научно-исследовательских работ и опытно-конструкторских работ (НИОКР) и оценки перспектив коммерческого использования результатов НИР/НИОКР, (далее – «Работы») по теме «» (заявка №) в рамках Конкурса грантов по поддержке молодых научно-педагогических работников в рамках реализации программы «Приоритет-2030».
1.2. Основанием для заключения Соглашения на выполнение данной работы является: Протокол заседания научно-технического совета программы развития № от г.
1.3. Итогом сотрудничества Сторон по Соглашению должны стать научно-технические результаты, заявленные Грантополучателем в Заявке при подаче документов на участие в Конкурсе, проводимом Заказчиком.
1.4. Предусмотренные Соглашением Работы выполняются Грантополучателем в соответствии с техническим заданием и календарным планом (Приложение №1 настоящего Положения), являющимися неотъемлемой частью Соглашения.
2. Сроки исполнения Работ
2.1. Грантополучатель обязуется в течение месяцев со дня подписания Соглашения выполнить Работы в соответствии с техническим заданием и календарным планом и представить в Управление научной деятельности отчеты этапов выполнения работ.
2.2. Содержание и сроки выполнения основных этапов Работ определяются Техническим заданием (Приложение №1), являющимся неотъемлемой частью Соглашения.
2.3. Для финансового обеспечения последующих этапов НИР/НИОКР, Заказчик предоставляет Грантополучателю денежные средства при условии выполнения соответствующего этапа НИР/НИОКР в соответствии с Техническим заданием.
2.4. В случае выполнения Грантополучателем Работ ранее срока, предусмотренного Техническим заданием (Приложение №1), Грантополучатель вправе предоставить в Фонд отчет о выполнении НИР/НИОКР, финансовый отчет об использовании денежных средств и Акт о выполнении Работ, а также другие документы, подтверждающие выполнение Работ, предусмотренных Техническим заданием (Приложение №1).
3. Стоимость Работ и порядок финансирования
 3.1. Общая сумма Гранта составляет (

	Положение о конкурсе грантов по поддержке
ИРНИТУ	исследований и разработок, в рамках программь
	Приоритет 2030

Положение – 2022

•	202_год	() рублей 00 копеек.
		4. Права и обязанности сторон

- 4.1. Грантополучатель обязан:
 - выполнить Работы в соответствии с Техническим заданием (Приложение №1);
- своевременно представлять Фонду отчеты о выполненных этапах Работ в соответствии со сроками, указанными в Техническом задании (Приложение №1);
 - обеспечить целевое использование полученных средств;
- обеспечить достижение плановых результатов выполнения Работ, предусмотренных Положением и настоящим договором.
- 4.2. Грантополучатель несет ответственность за целевое использование денежных средств и достоверность отчетных данных.
- 4.3. В случае нецелевого использования Гранта, потребовать от Грантополучателя возврата Гранта в полном объеме, либо в той его части, которая была использована Грантополучателем на цели, отличные от целей, на которые Грант был предоставлен.
- 4.4. Грантополучатель обязуется, в случае нарушения по его вине сроков завершения Работ, незамедлительно проинформировать об этом Заказчика.
- 4.5. Грантополучатель обязуется, в случае невозможности получить ожидаемые результаты и/или выявления нецелесообразности продолжения работ, незамедлительно проинформировать об этом Заказчика и представить финансовый отчет о фактически произведенных затратах и отчет о выполнении Работ.
- 4.6. Грантополучатель обязуется предоставлять по запросу необходимую документацию, относящуюся к работам и расходам по Соглашению, в том числе первичные бухгалтерские документы, подтверждающие расходование средств гранта, и создать необходимые условия для беспрепятственного осуществления проверок целевого расходования средств гранта и выполнения иных условий Соглашения.
- 4.7. Соглашение может быть расторгнуто по согласию Сторон или по решению суда по основаниям, предусмотренным гражданским законодательством.
- 4.8. Заказчик может прекратить действие Соглашения в одностороннем порядке в случае существенного нарушения Грантополучателем условий Соглашения: отсутствия отчетов о произведенных затратах и выполненных по этапу Работах; 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. При этом Грантополучатель обязан в течение 10 дней осуществить возврат неиспользованных средств.
 - 4.9. Заказчик вправе:
- 4.9.1. проводить проверки хода выполнения Работ и целевого использования денежных средств по Соглашению;
- 4.9.2 в случае невыполнения Грантополучателем очередного этапа работ, а также при отсутствии отчета за все выполненные к моменту прекращения действия Соглашения работы, Заказчик вправе потребовать от Грантополучателя возврата гранта в объём фактически перечисленных средств по Соглашению.
- 4.10. Грантополучатель обязуется предоставлять Заказчику 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 Фонд об изменении фамилии, адреса, банковских реквизитов, номеров телефонов и факсов, а также о других изменениях.
 - 5. Права сторон на результаты НИР/НИОКР полученные при выполнении Соглашения

Положение о конкурсе грантов по поддержке исследований и разработок, в рамках программы Приоритет 2030

Положение – 2022

- 5.1. Исключительны права на результаты интеллектуальной деятельности, созданные по результатам реализации Гранта принадлежат Заказчику.
- 5.2. Грантополучатель обязан предоставить Заказчику сведения о созданных в процессе выполнения НИР/НИОКР РИД.
- 5.3. Сведения, касающиеся результатов работ по Соглашению, договорную и отчетную документацию Заказчик представляет по запросам в уполномоченные государственные органы контроля и надзора, направляет на экспертизу, использует при составлении отчетности, публикует на официальных государственных сайтах и в электронных системах.

6. Порядок сдачи отчетности за выполненные Работы

- 6.1. Отчетность по результатам выполнения Работ предоставляется в Управление научной деятельности в соответствии с этапами указанными в календарном плане проекта и осуществляется в соответствии с требованиями технического задания (Приложение №1), являющимися неотъемлемой частью Соглашения.
- 6.2. После окончания выполнения этапа Работ Грантополучатель представляет Фонду научнотехнический отчет о выполнении НИР/НИОКР, финансовый отчет о расходовании средств гранта, произведенных при выполнении этапов НИР/НИОКР в соответствии с утвержденной сметой, ИКР, ИКСПО (при ее наличии на дату предоставления отчетных документов), ИКСИ (при ее наличии на дату предоставления отчетных документов), зарегистрированные в установленном порядке в ЕГИСУ НИОКР, а также Акт о выполнении Работ.
- 6.3. Заказчик вправе привлекать специалистов для проведения экспертизы научнотехнического отчета.
- 6.4. Заключительный отчёт принимается только после представления Грантополучателем Заказчику документов, подтверждающих совершение им действий, необходимых для признания за ним и получения прав на РИД ИКР с присвоенным ФГАНУ «ЦИТиС» регистрационным номером.
- 6.5. На основании представленных документов о выполнении Работ по этапу стороны подписывают двусторонний Акт о выполнении Работ. Датой выполнения Работ по Соглашению считается дата подписания Заказчиком Акта о выполнении Работ.
- 6.6. В случае мотивированного отказа Заказчика от приемки этапа Работ Заказчик составляет перечень необходимых доработок и исправлений с указанием сроков для их осуществления.

7. Особые условия

- 7.1. Изменения и дополнения к Соглашению оформляются Дополнительными соглашениями между Заказчиком и Грантополучателем.
- 7.2. Грантополучатель обязан размещать во всех информационных, справочных и рекламных материалах (в т.ч. в руководствах пользователя, Интернет-сайтах, выставочных проспектах) информацию о продукции / реализации инновационного проекта, созданных с использованием результатов НИР/НИОКР, проводимых в рамках Соглашения, ссылки на факт поддержки НИР/НИОКР Заказчиком.
- 7.3. Все условия Соглашения являются существенными, и при нарушении любого пункта Заказчик может требовать расторжения Соглашения.
- 7.4. В случае приостановки выполнения Работ или расторжения Соглашения Стороны согласовывают фактические затраты и выполненные работы.
- 7.5. Грантополучатель дает согласие на обработку Заказчиком 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 Заказчика, решениями Ученого совета ИРНИТУ, ректором ИРНИТУ.
- 7.6. Заказчик обязуется осуществлять обработку персональных данных Грантополучателя исключительно в целях уставной деятельности Заказчика.

Положение о конкурсе грантов по поддержке исследований и разработок, в рамках программы Приоритет 2030

Положение – 2022

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. Лицо, подписавшее Соглашение, имеет на это право в соответствии с уставными документами предприятия и несет ответственность в соответствии с действующим законодательством.
- 8.3. Соглашение может быть прекращено досрочно по взаимному соглашению Сторон или решению суда по основаниям, предусмотренным гражданским законодательством
- 8.4. Заказчик может прекратить действие Соглашения в одностороннем порядке и прекратить предоставление средств гранта в случае существенного нарушения Грантополучателем условий Соглашения: отсутствия отчетов о выполненных работах и произведенных расходах по очередному этапу работ; при выявлении невозможности достижения Грантополучателем результатов, предусмотренных инновационным проектом и/или по причине нецелесообразности дальнейшего продолжения работ, нецелевого использования средств гранта, а также нарушения Грантополучателем других принятых на себя обязательств по Соглашению.
- 8.5. Споры, связанные с исполнением Соглашения, разрешаются Сторонами путем переговоров. Неурегулированные споры передаются истцом по его выбору в суд общей юрисдикции по месту нахождения/регистрации истца, либо по месту нахождения/регистрации ответчика.

9. Обстоятельства непреодолимой силы

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

Приложения к Соглашению:

1. Техническое задание

4. АДРЕСА, РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

ГРАНТОПОЛУЧАТЕЛЬ:	ЗАКАЗЧИК:
Гражданин РФ Ф.И.О.	ФГБОУ ВО «ИРНИТУ»
Паспорт (серия, номер):	Юридический адрес: 664074, г. Иркутск,
ИНН	ул. Лермонтова, 83.
Индекс, адрес:	Почтовый адрес: 664074, г. Иркутск,
(код.подр.)	ул. Лермонтова, 83.
	ИНН 3812014066 КПП 381201001
	УФК по Иркутской области л/с 20346Х10750
	БИК 012 520 101
	Р/с 03214643000000013400 Казначейский счет
	управления
	Код по ОКПО 02068249
	Заказчик:
	Проректор по научной
Заказчик: //	работе //

Положение о конкурсе грантов по поддержке исследований и разработок, в рамках программы Приоритет 2030

Положение – 2022

Приложение 5 Форма акта о выполнении работ по договору (соглашению) о предоставлении гранта

(рекомендуемое)

AKT

о выполнении Работ

по Договору (Соглашению) № от г.
г. Иркутск
НИР/НИОКР «».
Этап № «».
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет», в лице
составили настоящий акт о нижеследующем:
Грантополучатель в полном объеме выполнил этап № Работ по теме «».
Краткое описание выполненной работы: .
Стоимость выполненных Работ по этапу № _ составляет: (тысяч) рублей 00 копеек.
Сумма гранта, использованная Грантополучателем по Договору (Соглашению), составила: 500 000 (Пятьсот тысяч) рублей 00 копеек.
Общая сумма гранта по Договору (Соглашению) составляет: 500 000 (Пятьсот тысяч) рублей 00 копеек

Положение о конкурсе грантов по поддержке исследований и разработок, в рамках программы Приоритет 2030

Положение – 2022

Приложение 6 Лист согласования Положения о конкурсе грантов по поддержке исследований и разработок, в рамках программы Приоритет 2030 (обязательное)

СОГЛАСОВАНО:

Должность	Инициалы, фамилия	Дата	Подпись
Представитель руководства по качеству, начальник управления по дополнительному образованию и социальной работе	Б.Б. Пономарев	16.05.22	
Проректор по учебной работе	В.В. Смирнов	16.03.22	السان
Проректор по работе с госорганами и индустриальными партнерами	Е.Ю. Семёнов	18.03.22 r.	Con
Руководитель юридической службы	О.Л. Пенизева	14.03.22	
Начальник управление планирования, бухгалтерского учета и аудита	Н.Б. Максимова	14.03.22	Men
Начальник отдела мониторинга и качества образовательных услуг	В.В. Надршин	9.02.22	Ho

РАЗРАБОТАНО:

Должность	Инициалы, фамилия	Дата	Подпись
Ответственный за разработку: Проректор по научной работе	А.М. Кононов	9.03,22	

Положение одобрено на заседании Ученого совета университета.

Протокол № <u>12 от «04 » марка</u> 2022 г.

Положение о конкурсе грантов по поддержке исследований и разработок, в рамках программы Приоритет 2030

Положение – 2022

Приложение 7 Лист регистрации изменений Положения о конкурсе грантов по поддержке исследований и разработок, в рамках программы Приоритет 2030 (обязательное)

	Основание (№ приказа, дата)	Дата введения изменения	Изменения внёс		
Порядковы й номер изменения			Фамилия, инициалы	Подпись вносившего изменения, дата внесения	
1	2	3	4	. 1 5	
1-3	1421-0, 14.06.2023	14.06. Lo23.	4 Д.Я. Гиурганиново	Af- 14.06 2023	
				×	
	3				
/					
+2					

Положение о конкурсе грантов по поддержке исследований и разработок, в рамках программы Приоритет 2030

Положение – 2022

Приложение 8 Лист ознакомления с Положением о конкурсе грантов по поддержке исследований и разработок, в рамках программы Приоритет 2030 (обязательное)

No	Ф. И.О	Должность	Дата	Подпись
1	2	3	4	5