

Утверждена
приказом Председателя
Комитета науки
Министерства образования и
науки Республики Казахстан
от « » 201 года
№

**Конкурсная документация на грантовое финансирование
молодых ученых по научным и (или) научно-техническим
проектам на 2020-2022 годы**

1. Общее положение

1. Конкурс проводится по грантовому финансированию фундаментальных и прикладных научных исследований молодых ученых по научным и (или) научно-техническим проектам на 2020-2022 годы (далее – конкурс), направленных на реализацию программных документов Республики Казахстан.

Цель конкурса – стимулирование научно-исследовательских инициатив молодых ученых.

2. Конкурсная документация на грантовое финансирование молодых ученых до 40 (сорока) лет включительно, по научным и (или) научно-техническим проектам на 2020-2022 годы (далее – Конкурсная документация) разработана в соответствии с Законом Республики Казахстан «О науке» от 18 февраля 2011 года, Положением о национальных научных советах, утвержденным постановлением Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года № 519, Правилами базового, грантового, программно-целевого финансирования научной и (или) научно-технической деятельности, утвержденными постановлением Правительства Республики Казахстан от 25 мая 2011 года № 575, Правилами проведения государственной научно-технической экспертизы, утвержденными постановлением Правительства Республики Казахстан от 1 августа 2011 года № 891, выступлением Президента РК на церемонии открытия Года молодежи от 23 января 2019 года.

3. Конкурсная документация разработана уполномоченным органом в области науки – Комитетом науки Министерства образования и науки Республики Казахстан (далее – Комитет науки), в целях подготовки заявок на участие в конкурсе.

4. Общая сумма финансирования на 2020-2022 годы – 9 млрд.тенге, в том числе по годам: 2020 год – 3 млрд.тенге, 2021 год – 3 млрд.тенге, 2022 год – 3 млрд.тенге.

2. Наименования приоритетных и специализированных научных направлений

Приоритетные направления	Специализированные научные направления
1. Энергетика и машиностроение	1.1. Тепло- и электроэнергетика и влияние энергетического сектора на окружающую среду, энергосбережение; 1.2. Альтернативная энергетика и технологии: возобновляемые источники энергии, ядерная и водородная энергетика другие источники энергии; 1.3.Транспортное, сельскохозяйственное, нефтегазовое и горно-металлургическое машиностроение.

<p>2. Рациональное использование природных ресурсов, в том числе водных ресурсов, геология, переработка, новые материалы и технология, безопасные изделия и конструкции</p>	<p>2.1. Фундаментальные и прикладные исследования в области химической науки;</p> <p>2.2. Фундаментальные и прикладные научные исследования в области почвенной науки;</p> <p>2.3. Геология и разработка месторождений полезных ископаемых;</p> <p>2.4. Комплексное использование минерального сырья;</p> <p>2.5. Управление водными, почвенными и биологическими ресурсами;</p> <p>2.6. Мониторинг объектов окружающей среды и «зеленые» технологии;</p> <p>2.7. Комплексная переработка углеводородного сырья;</p> <p>2.8. Композиционные материалы;</p> <p>2.9. Наноматериалы и нанотехнологии;</p> <p>2.10. Биомедицинские материалы и биологически активные вещества;</p> <p>2.11. Новые материалы многоцелевого назначения на основе природного сырья и техногенных отходов;</p> <p>2.12. Промышленная биотехнология;</p> <p>2.13. Технологии получения штаммов продуцентов биопрепаратов;</p> <p>2.14. Системы поиска, разведки и разработки МПИ;</p> <p>2.15. Системы обогащения, комплексного извлечения, переработки природного и техногенного рудного сырья;</p> <p>2.16. Добыча и использование нерудных полезных ископаемых;</p> <p>2.17. Производство и обработка металлов и материалов;</p> <p>2.18. Системы эффективного водопользования;</p> <p>2.19. Системы очистки сточных вод, газоочистки и пылеулавливания;</p> <p>2.20. Системы по переработке промышленных и бытовых отходов;</p> <p>2.21. Системы поддержания биологического разнообразия;</p> <p>2.22. Системы снижения уровня выбросов парниковых газов и применения альтернативных источников энергии;</p> <p>2.23. Системы по предотвращению опустынивания и деградации земель;</p> <p>2.24. Информационные системы и база данных;</p> <p>2.25. Каталитические системы и технологии;</p> <p>2.26. Полимерные материалы со специальными свойствами;</p> <p>2.27. Функциональные материалы для текстильной и легкой промышленности;</p> <p>2.28. Новые строительные конструкции зданий и сооружений, технологии производства строительных материалов и изделий, сейсмостойкое строительство и безопасность сооружений, новейшие архитектурные формы.</p>
<p>3. Информационные, телекоммуникационные и космические технологии, научные исследования в области естественных наук</p>	<p>3.1. Интеллектуальные информационные технологии:</p> <p>3.1.1. Интеллектуальные системы управления и принятия решений (в том числе в режиме реального времени);</p> <p>3.1.2. Речевые технологии и компьютерная лингвистика;</p> <p>3.1.3. Распознавание образов и обработка изображений;</p> <p>3.1.4. Машинное обучение (machine learning);</p> <p>3.1.5. Интеллектуальные робототехнические системы;</p> <p>3.1.6. Смарт технологии в науке и образовании;</p> <p>3.1.7. Основы новых технологий для индустрии: системы дополненной и виртуальной реальности, 3D-принтинг и другое аддитивное производство. Интернет вещей.</p> <p>3.2. Телекоммуникационные технологии:</p> <p>3.2.1. Управление и оптимизация в системах связи, сетях передачи</p>

	<p>данных (в том числе мультисервисных платформах: мобильных и игровых интернет технологиях);</p> <p>3.2.2. Информационно-коммуникационные системы для онлайн-торговли, цифрового банкинга и других цифровых сервисов.</p> <p>3.3. Космические технологии:</p> <p>3.3.1. Технологии разработки аппаратно-программных средств и приборов для космической техники и наземно-космической инфраструктуры;</p> <p>3.3.2. Развитие научной и экспериментальной базы исследований дальнего и ближнего космоса.</p> <p>3.4. Высокопроизводительные вычислительные технологии:</p> <p>3.4.1. Облачные, параллельные и распределенные вычисления;</p> <p>3.4.2. Bid-data и data mining технологии;</p> <p>3.4.3. Архитектура и технологии проектирования технического обеспечения вычислительных систем;</p> <p>3.4.4. Информационно-поисковые системы.</p> <p>3.5. Методы и системы информационной безопасности и защиты данных:</p> <p>3.5.1. Методы и алгоритмы обеспечения информационной безопасности сложных систем и данных;</p> <p>3.5.2. Технологии и программно-технические средства защиты информации.</p> <p>3.6. Научные исследования в области естественных наук:</p> <p>3.6.1. Фундаментальные и прикладные исследования в области математики;</p> <p>3.6.2. Фундаментальные и прикладные исследования в области физики и астрономии;</p> <p>3.6.3. Фундаментальные и прикладные исследования в области информатики;</p> <p>3.6.4. Математическое и компьютерное моделирование в области механики.</p>
<p>4. Устойчивое развитие агропромышленного комплекса и безопасность сельскохозяйственной продукции</p>	<p>4.1. Развитие интенсивного животноводства;</p> <p>4.2. Обеспечение ветеринарной безопасности;</p> <p>4.3. Интенсивное земледелие и растениеводство;</p> <p>4.4. Обеспечение фитосанитарной безопасности;</p> <p>4.5. Переработка и хранение сельскохозяйственной продукции и сырья;</p> <p>4.6. Техническое обеспечение модернизации агропромышленного комплекса;</p> <p>4.7. Устойчивое развитие сельских территорий.</p>
<p>5. Наука о жизни и здоровье</p>	<p>5.1. Биотехнологии в сельском хозяйстве и охране окружающей среды:</p> <p>5.1.1. Технология геномного редактирования, маркер-сопутствующая и геномная селекция для улучшения хозяйственно-ценных признаков растений и животных;</p> <p>5.1.2. Биотехнология для создания биоудобрений и биологических препаратов для борьбы с болезнями сельскохозяйственных растений;</p> <p>5.1.3. Молекулярно-генетические и клеточные технологии для создания вакцин, био- и лекарственных препаратов и диагностических тест-систем нового поколения;</p>

	<p>5.1.4. Биотехнологии для сохранения и воспроизводства биоразнообразия естественных экосистем;</p> <p>5.1.5. Биотехнологии для реабилитации техногенно-нарушенных экосистем, очистки сточных вод и почв от промышленных и агропромышленных загрязнений;</p> <p>5.1.6. Инновационные биотехнологии получения альтернативных источников энергии;</p> <p>5.1.7. Информационные технологии в биологии, сельском хозяйстве и экологии.</p> <p>5.2. Биотехнологии в медицине:</p> <p>5.2.1. Развитие клеточных технологий и тканевой инженерии для медицины;</p> <p>5.2.2. Молекулярно-генетические, геномные технологии и биоинформатика для развития персонализированной медицины;</p> <p>5.2.3. Мультиомные и молекулярные технологии для досимптомной диагностики, профилактики и лечения заболеваний;</p> <p>5.2.4. Новые технологии и биологически активные субстанции для решения проблем анте- и постнатального развития, старения, продления жизни человека;</p> <p>5.2.5. Новые биотехнологии получения био- и лекарственных препаратов для превентивной медицины.</p> <p>5.3. Развитие отечественной фармацевтической науки и промышленной биотехнологии:</p> <p>5.3.1. Разработка оригинальных лекарственных и профилактических препаратов, изделий медицинского назначения, оборудования и приборов для медицины и ветеринарии, технологии их производства, доклинические и клинические исследования;</p> <p>5.3.2. Технологии получения ценных компонентов из растительного, животного и минерального сырья биотехнологическими методами;</p> <p>5.3.3. Технология получения штаммов-продуцентов биопрепаратов, ферментов белков и аминокислот для сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности;</p> <p>5.3.4. Технологии глубокой переработки сырья с использованием микроорганизмов и/или ферментов, биологически активных субстанций.</p>
<p>6. Научные основы «Мэңгілік ел» (образование XXI века, фундаментальные и прикладные исследования в области гуманитарных наук)</p>	<p>6.1. Фундаментальные и прикладные исследования в области социально-экономических и гуманитарных наук:</p> <p>6.1.1. Исследование социально-экономических условий развития наукоемких конкурентоспособных производств (экономик);</p> <p>6.1.2. Исследование в области реализации социальной и экономической политики государства в современных условиях;</p> <p>6.1.3. Актуальные проблемы социальных и общественно-гуманитарных наук и междисциплинарные исследования;</p> <p>6.1.4. Исследования в области культуры, традиций, ценностей в условиях модернизации общества и государства;</p> <p>6.1.5. III-я технологическая модернизация экономики, Индустрия 4.0, промышленная и технологическая политика, инновационная экономика, научное, креативное и социальное предпринимательство.</p> <p>6.2. Фундаментальные и прикладные исследования проблем образования XXI века.</p>

	<p>6.3. Фундаментальные и прикладные исследования проблем модернизации общественного сознания:</p> <p>6.3.1. Новое гуманитарное знание;</p> <p>6.3.2. Туған жер. Общенациональное единство, мир и согласие;</p> <p>6.3.3. Духовные святыни Казахстана. Сакральная география Казахстана;</p> <p>6.3.4.Общность истории, культуры и языка. Современная Казахстанская культура в глобальном мире;</p> <p>6.3.5. Рухани жаңғыру және Ұлы даланың жеті қыры.</p>
<p>7. Национальная безопасность и оборона</p>	<p>7.1. Разработка технических средств в интересах национальной безопасности и обороны.</p>

3. Квалификационные требования к потенциальным исполнителям

1. В конкурсе на грантовое финансирование вправе принимать участие аккредитованные субъекты научной и (или) научно-технической деятельности, а также автономные организации образования и их организации на равных условиях.

2. Научный руководитель научного и (или) научно-технического проекта (далее - руководитель проекта) должен соответствовать следующим минимальным квалификационным требованиям:

– гражданин Республики Казахстан возрастом не более 40 (сорока) лет включительно на момент подачи заявки;

– степень доктора философии (PhD), или доктора по профилю, или ученая степень (доктор/кандидат наук);

– область научных исследований руководителя проекта и (или) его опыт научно-исследовательской и (или) научно-педагогической работы должны соответствовать направлению научного проекта.

3. Руководитель проекта за последние 5 (пять) лет должен иметь:

3.1. для отраслей в области естественных, технических наук, науки о жизни и медицины:

для фундаментальных исследований:

– не менее 1 (одной) публикации в рецензируемых зарубежных научных изданиях, индексируемых международными базами данных Web of Science и (или) Scopus, с ненулевым импакт-фактором;

– не менее 2 (двух) публикаций в отечественных и (или) зарубежных научных изданиях.

для прикладных исследований:

– не менее 1 (одной) публикации в рецензируемых зарубежных научных изданиях, индексируемых международными базами данных Web of Science и (или) Scopus, с ненулевым импакт-фактором;

– не менее 2 (двух) публикаций в отечественных и/или зарубежных научных изданиях, либо не менее 1 (одного) патента на изобретение.

3.2. для отраслей в области общественных, социальных, гуманитарных наук, сельскохозяйственных, ветеринарных и военных наук:

для фундаментальных и прикладных исследований:

– не менее 3 (трех) публикаций в зарубежных научных изданиях;

либо:

– не менее 1 (одной) публикаций в зарубежных научных изданиях;

– не менее 1 (одного) охранного документа, либо не менее 1 (одной) публикации в журналах, рекомендованных Комитетом по контролю в сфере образования и науки Министерства образования и науки Республики Казахстан (далее - ККСОН);

– не менее одной публикаций в отечественных изданиях.

4. Общее количество членов исследовательской группы проекта (далее – член группы) - не более 7 (семи) человек возрастом не более 40 (сорока) лет включительно на момент подачи заявки, включая руководителя проекта, все члены группы должны иметь высшее образование.

В состав группы могут быть привлечены не более 1 (одного) зарубежного ученого, а также инженеры с производства.

5. В рамках данного конкурса физическое лицо вправе участвовать:

– в качестве научного руководителя - не более чем в 1 (одном) проекте, а также в качестве члена группы – не более чем в 1 (одном) проекте.

– в качестве члена группы, не являющегося научным руководителем – не более чем в 2 (двух) проектах.

4. Необходимые документы для участия в конкурсе

1. Сопроводительное письмо на государственном либо русском языках согласно приложению 1;

2. Справка о государственной регистрации юридического лица (для юридических лиц) или документ, удостоверяющий личность гражданина Республики Казахстан/паспорт гражданина Республики Казахстан (для физических лиц);

3. Копия свидетельства об аккредитации заявителя - субъекта научной и (или) научно-технической деятельности;

4. Краткое описание проекта на государственном, русском и английском языках согласно приложению 2;

5. Заявка на участие в конкурсе на государственном, русском и английском языках согласно приложению 3;

6. Положительное заключение локальной и (или) центральной комиссии по вопросам биологической и медицинской этики (для исследований, объектом которых является человек или животное).

7. Сведения о привлечении софинансирования со стороны частного партнера для осуществления частичного обеспечения проекта необходимыми ресурсами, в том числе финансовыми (в случае наличия софинансирования проекта). Подтверждением намерения сторон является соглашение о софинансировании с указанием их сроков реализации и суммы вклада.

8. Заявление о достоверности предоставляемой информации по проекту согласно приложению 4.

5. Требования к форме и содержанию заявки на участие в конкурсе на грантовое финансирование научных, научно-технических проектов, объем и условия софинансирования

1. Заявка на участие в конкурсе на государственном, русском и английском языках составляется согласно приложению 3. Содержание текста заявки на 3 (трех) языках должно быть идентичным.

2. Заявка должна содержать информацию о сроке реализации проекта - не более 3 (трех) лет.

3. Сумма запрашиваемого финансирования, необходимая для реализации проекта – не более 10 000 (десять тысяч) месячных расчетных показателей на соответствующий год реализации проекта. Основные ожидаемые результаты исследований должны быть соизмеримыми с запрашиваемым объемом финансирования.

4. Общий фонд заработной платы (оплаты труда) всех членов исследовательской группы, включая научного руководителя, не может превышать 60 (шестьдесят) % от общего объема запрашиваемого финансирования проекта (включая оплату налогов и иных обязательных платежей в бюджет), соответствующего года реализации проекта.

5. Расходы на услуги сторонних организаций (третьих лиц), не должны превышать в совокупности 30 (тридцать) % от общего объема запрашиваемого финансирования проекта, соответствующего года реализации проекта.

6. Заявка может содержать дополнительные сведения о привлечении софинансирования со стороны частного партнера для осуществления частичного обеспечения проекта необходимыми ресурсами, в том числе финансовыми.

7. Сведения, составляющие коммерческую тайну, представляются с обязательной пометкой «коммерческая тайна».

8. Заявки должны соответствовать принципам и нормам научной этики и академической честности.

6. Процесс подачи заявки на конкурс

1. Заявитель подает заявку на конкурс в Комитет науки Министерства образования и науки Республики Казахстан в электронном виде, заверенную электронной цифровой подписью руководителя проекта и заявителя, через информационную систему АО «Национальный центр государственной научно-технической экспертизы» (далее - Центр) по ссылке: www.is.ncste.kz. В соответствии с пп. 12) п. 2 Правил проведения государственной научно-технической экспертизы, утвержденными постановлением Правительства Республики Казахстан от 1 августа 2011 года № 891, получает индивидуальный регистрационный номер (далее – ИРН) в информационной системе Центра.

2. Заявки с грифом «секретно» подаются в Министерство образования и науки РК по специальной почте с соблюдением требований законодательства Республики Казахстан «О государственных секретах».

3. Заявки отклоняются и возвращаются заявителю по следующим требованиям:

1) заявки, в которых их оформление не соответствуют требованиям настоящей конкурсной документации;

2) заявки, в которых требуемые документы представлены не в полном объеме;

3) заявки, в которых обнаружены факты плагиата и дублирования темы или содержания заявки с ранее или одновременно поданными объектами государственной научно-технической экспертизы (при наличии указанных фактов должны быть приведены доказательства, обоснования, в том числе с применением технических средств и привлечением независимых специалистов, специализация которых соответствует объекту государственной научно-технической экспертизы);

4) заявки по проектам, которые ранее финансировались или финансируются из средств государственного бюджета;

5) заявки, не соответствующие квалификационным требованиям к потенциальным исполнителям.

7. Ожидаемые результаты по итогам реализации научных и (или) научно-технических проектов

Научные результаты

1. По итогам реализации научных и (или) научно-технических проектов за весь период должны быть получены следующие минимальные результаты:

1.1. Должны быть опубликованы:

Для отраслей в области естественных, технических наук, науки о жизни и медицины:

для фундаментальных исследований:

– не менее 2 (двух) публикаций в рецензируемых зарубежных научных изданиях, индексируемых международными базами данных Web of Science, входящих либо в 1 (первый), либо 2 (второй), либо 3 (третий) квартили по научному направлению и (или) имеющих процентиль по Cite Score в базе Scopus не менее 35 (тридцати пяти) по научному направлению. Первым автором должен быть член группы;

– не менее 2 (двух) публикаций в рецензируемых зарубежных и (или) отечественных изданиях с ненулевым импакт-фактором (рекомендованных ККСОН). Первым автором должен быть член исследовательской группы;

для прикладных исследований:

– не менее 2 (двух) публикаций в рецензируемых зарубежных научных изданиях, индексируемых международными базами данных Web of Science, входящих либо в 1 (первый), либо 2 (второй), либо 3 (третий) квартили по научному направлению и (или) имеющих процентиль по Cite Score в базе Scopus не менее 35 (тридцати пяти) по научному направлению. Первым автором должен быть член группы;

– не менее 2 (двух) публикаций в рецензируемых зарубежных и (или) отечественных изданиях с ненулевым импакт-фактором (рекомендованных ККСОН), либо 1 (один) патент на изобретение. Первым автором должен быть член группы;

Для отраслей в области общественных, социальных, гуманитарных наук, сельскохозяйственных, ветеринарных и военных наук:

– не менее 1 (одной) публикации в рецензируемых зарубежных научных изданиях, индексируемых международными базами данных Web of Science, входящих либо в 1 (первый), либо 2 (второй), либо 3 (третий), и/либо 4 (четвертый) квартили и (или) имеющих процентиль по Cite Score в базе Scopus не менее 20 (двадцать). Первым автором должен быть член группы;

– не менее 2 (двух) публикаций в рецензируемых зарубежных и (или) отечественных изданиях с ненулевым импакт-фактором (рекомендованных ККСОН). Первым автором должен быть член группы.

1.2. Внедрение в практику результатов проектов прикладных исследований (желательно).

2. При публикации научной работы, в ходе и (или) после завершения проекта, авторы обязаны ссылаться на полученный грант с указанием его ИРН и источника финансирования (Министерство образования и науки Республики Казахстан).

3. По фундаментальным и прикладным научным исследованиям результаты могут представлены также в виде охранного документа или готовой научно-технической продукции (новые технологии, научно-технические, опытно-конструкторские и опытно-промышленные разработки, географические, геологические и другие карты, новые материалы, препараты, средства и др.).

Распространение результатов научных знаний:

4. В период или в последний год реализации проекта:

4.1. **Представители реализуемых проектов в рамках данного конкурса должны принимать участие в ежегодной научной конференции молодых ученых, организуемой Комитетом науки.**

4.2. Должно быть выполнено минимум одно из следующих требований:

- подача заявок на региональные, республиканские и (или) международные научные и (или) научно-исследовательские конкурсы для продолжения исследований в выбранном научном направлении;

- подача заявок на региональные, национальные и (или) международные конкурсы по коммерциализации результатов научно-исследовательских работ;

- издание монографии по теме проекта.

5. Право на опубликование ИРН, наименования одобренного проекта и заявителя, фамилии, имени, отчества (при его наличии) руководителя проекта, аннотации заявки, ожидаемых результатов, и аннотации полученных результатов за каждый год реализации проекта (в печатной и (или) электронной форме) без истребования согласия заявителя и (или) руководителя проекта, предоставляется Центру.

6. Полученные в рамках проекта результаты научных исследований подлежат обязательному государственному учету в Центре в установленном законодательством порядке.

8. Финансирование проекта

1. Реализация проектов, одобренных на финансирование, должна осуществляться в Республике Казахстан.

2. Средства грантового финансирования распределяются научным руководителем проекта.

3. Средства грантового финансирования для достижения целей, задач и ожидаемых результатов заявки должны быть направлены на виды расходов, непосредственно связанных с проведением научных исследований, указанных в заявке на участие в конкурсе на грантовое финансирование научных и (или) научно-технических проектов, подготовленной в соответствии с Правилами базового, грантового, программно-целевого финансирования научной и (или) научно-технической деятельности, утвержденными постановлением Правительства Республики Казахстан от 25 мая 2011 года № 575, и утвержденных решением Национального научного совета.

4. Неэффективное и необоснованное использование средств грантового финансирования несет за собой ответственность заявителя и руководителя проекта, установленную законодательством Республики Казахстан.

5. Организацией исполнителем проектов не допускается удержание средств из грантового финансирования.

6. Договор на реализацию научного, научно-технического проекта с победителями конкурса на грантовое финансирование заключается по форме согласно приложению 5, в которую могут вноситься изменения и дополнения в установленном законодательством порядке.

7. Заявитель обеспечивает ведение учета и отчетности по проекту в установленном законодательством порядке.

СОПРОВОДИТЕЛЬНОЕ ПИСЬМО

(На бланке письма организации с регистрационным номером, за подписью
руководителя организации (для юридических лиц) или заявителя с подписью руководителя
проекта (для
физических лиц)

1. Наименование конкурса.
2. Наименование приоритетных направлений развития науки и специализированных научных направлений, являющихся предметом конкурса.
3. Наименование темы проекта (на 3-х языках).
4. Код Межгосударственного рубрикатора научно-технической информации (МРНТИ) (xx.xx.xx; xx.xx.xx;...).*
5. Вид исследования (фундаментальные или прикладные исследования).
6. Запрашиваемая сумма финансирования (на весь срок реализации Проекта и по годам, в тыс. тенге).
7. Предполагаемые даты начала и окончания Проекта.
8. Срок реализации Проекта (в месяцах).
9. Сведения о наличии в заявке доклинических исследований, медико-биологических экспериментов и клинических испытаний (предполагается ли проведение исследований с привлечением людей и животных).**
10. Персональные данные заявителя:
Для физических лиц - фамилия, имя, отчество (при его наличии) физического лица, домашний адрес, ИИН, контактные данные (мобильный телефон, e-mail).
Для юридических лиц - полное наименование юридического лица, юридический адрес, БИН, контактные данные (телефон, e-mail).
11. Персональные данные научного руководителя проекта (фамилия, имя, отчество (при его наличии), место работы, домашний адрес, ИИН, контактные данные (телефон, e-mail) и сведения о проектах и программах, в которых он принимает участие.

Ф.И.О. (при его наличии) руководителя организации _____
(подпись)

или Ф.И.О. (при его наличии) заявителя при подаче
заявки от физического лица _____
(подпись)

* пункт 4 заполняется согласно <http://grnti.ru/>

**пункт 9 оформляется для научных направлений, связанных с исследованиями в области создания медико-биологических и других препаратов и средств для медицины и ветеринарии

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

- 1. Наименование темы проекта** (не более 20 слов)
- 2. Реферат (абстракт) проекта** (не более 250 слов)

В разделе указывается краткое содержание Проекта с описанием актуальности исследований, используемой методологии, ожидаемых результатов и их применимости, потенциальных потребителей, на чьи нужды направлены результаты Проекта.

- 3. Цель и задачи проекта** (не более 200 слов)

Цель и задачи проекта должны быть изложены лаконично и четко и соответствовать теме Проекта.

- 4. Ключевые слова**

В разделе указываются до 10 (десяти) ключевых слов, связанных с Проектом.

Заявка
на участие в конкурсе на грантовое финансирование для молодых ученых на реализацию научных исследований по научным и (или) научно-техническим проектам

1. Общая информация

2. Наименование темы проекта
3. Наименование приоритетного направления развития науки, по которому подается заявка.
4. Наименование специализированного научного направления, по которому подается заявка, вид исследования.
5. Предполагаемая дата начала проекта и его продолжительность.
6. Запрашиваемая сумма грантового финансирования (на весь срок реализации проекта и по годам, в тыс. тенге).

2. Описание проекта

1. Вводная часть [не более 100 слов].
В разделе указываются основные участники проекта (научный руководитель проекта), направление их научных интересов, краткое описание идеи проекта (проблемы и решения на которые он нацелен).

2. Цель проекта [не более 100 слов]

Цель проекта должна быть изложена лаконично и четко и соответствовать теме проекта (цели проекта должны быть достижимы отражать характер решения, которое ожидается получить в результате реализации проекта. Содержание цели должно отражать основной вопрос, на который предполагается ответить в результате проведенных исследований).

3. Задачи проекта [не более 500 слов]

В этом разделе описывается способ достижения цели проекта, приводится перечень поставленных задач с кратким пояснением их реализации и ожидаемых результатов (задачи должны быть с измеримыми показателями решения задачи; с кратким обоснованием роли каждой из задач в достижении цели проекта и взаимосвязи с другими задачами и ожидаемыми результатами проекта; с другими важными, по мнению заявителя, параметрами).

4. Научная новизна и значимость проекта [не более 2000 слов]

Раздел включает следующую информацию:

- 1) предпосылки к разработке проекта, обоснование научной новизны, с обязательным обзором предшествующих научных исследований, проведенных в мире (и в Республике Казахстан), относящихся к исследуемой теме, имеющегося недостатка знаний, и их взаимосвязь с настоящим проектом, (в контексте должны быть указаны ссылки на использованную в обзоре литературу, полная расшифровка которой должна быть представлена в разделе 8 «Библиография»). Сравнение ожидаемых результатов проекта с известными имеющимися аналогами; При наличии указываются предварительные результаты;

- 2) значимость проекта в национальном и международном масштабах (применимость его результатов для развития соответствующей сферы экономики, науки и (или) общественных отношений);

3) научные и технологические нужды (при необходимости, включить социальный спрос и (или) экономическую и индустриальную заинтересованность), включающие тренды соответствующих областей знания для обоснования важности и необходимости заявленного исследования (для научных программ);

4) влияние полученных результатов на развитие науки и технологий и ожидаемый социальный и экономический эффект от результатов проекта (на уровень научно-исследовательских работ, научно-технического потенциала, конкурентоспособность научных организаций и их коллективов; условия, необходимы для достижения ожидаемого эффекта);

5) указать междисциплинарность исследований (при наличии).

При описании данного раздела рекомендуется обратить внимание на следующие позиции:

1) необходимо дать описание принципиального отличия идей проекта от существующих аналогов;

2) если идея или результат исследования существует в мире, но не в Казахстане, необходимо обосновать, почему проект должен быть профинансирован;

3) если конечным результатом проекта будет продукт, необходимо описать сложившийся в настоящее время уровень техники в предметной области проекта, с приведением данных о достижениях отечественных и зарубежных производителей;

4) для научно-технических проектов необходимо указать лидирующие группы в области исследований и разработок по технологиям, конкурирующим и/или альтернативным технологиям, положенным в основу проекта;

5) в случае, если проект является продолжением ранее проведенных заявителем научных исследований, то необходимо четко и лаконично изложить взаимосвязь проекта с ранее проведенными научными исследованиями и его отличия от них;

3. Методы исследования и этические вопросы [не более 1500 слов]

Раздел включает следующую информацию:

1) описание научных методов, используемых в проекте как обоснование способов достижения поставленных целей, обоснование выбранного подхода (применяемые в проекте типы исследований - описательные, корреляционные и/или экспериментальные. Последовательность проведения исследований);

2) критические точки, альтернативные пути реализации проекта (их преимущества и недостатки в сравнении с предлагаемым в заявке);

3) используемые в рамках проекта способы обеспечения соблюдения принципов и норм научной этики, т.е. этических процедур управления, в частности, поддержания высоких стандартов интеллектуальной честности и недопущения фальсификации и фабрикации данных, плагиата, ложного соавторства, использования отдельными участниками коллективных исследований, данных и выводов, полученных в исследованиях, без согласования с другими участниками;

4) детальный порядок и механизм проведения исследований, проводимых с участием людей и животных, описание соответствия планируемых исследований законодательству Республики Казахстан (и этическим нормам);

5) условия оформления и разделения прав интеллектуальной собственности на результаты исследования (необходимо показать какой способ защиты интеллектуальной собственности будет выбран, обосновать выбор).*

*Краткое описание наиболее важных экспериментов с указанием независимых, зависимых и контролируемых переменных. Описание методов исследования, используемых в проекте как обоснование способов достижения поставленных целей. Их взаимосвязь с целью и задачами проекта, между собой. Методы сбора первичной

(исходной) информации, её источники и применение для решения задач проекта. Способы обработки данных, а также обеспечения их достоверности и воспроизводимости.

4. Планирование и управление проектом [не более 1500 слов]

Раздел включает следующую информацию:

- 1) описание состава исследовательской группы, их позиций, квалификации и направлений работы в проекте;
- 2) календарный план работ согласно таблице 1, включающий этапы проекта, поставленные задачи, обоснование их значимости, диаграмму Ганта (поставленные задачи* время (в месяцах)).

Пример диаграммы Ганта для двухлетнего проекта:

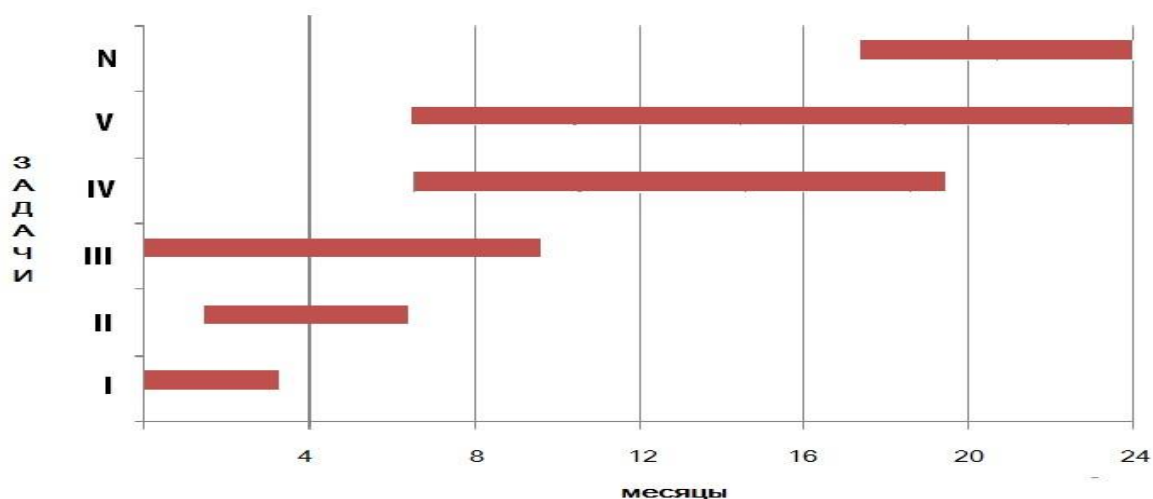


Таблица 1 - Календарный план работ

№ п/п	Наименование задач, мероприятий по реализации задач проекта	Длительность (в месяцах)	Начало и окончание выполнения работ* (дд/мм/гг.)	Годы реализации проекта, ожидаемые результаты реализации проекта (в разрезе задач и мероприятий)		
				2020	2021	2022
1.	Наименование задачи			ожидаемые результаты		
1.1	Наименование мероприятия			ожидаемые результаты		
1.2	Наименование мероприятия			ожидаемые результаты		
2.	Наименование задачи				ожидаемые результаты	
2.1	Наименование мероприятия				ожидаемые результаты	
2.2	Наименование мероприятия				ожидаемые результаты	

3.	Наименование задачи					ожидаемые результаты
3.1	Наименование мероприятия					ожидаемые результаты
3.2	Наименование мероприятия					ожидаемые результаты

Примечание: * - не указывать в календарном плане праздничные дни

3) обоснование общей стоимости проекта (в тыс. тенге), с обязательной расшифровкой на каждый год реализации проекта, сводный расчет по грантовому финансированию субъектов научной и /или научно-технической деятельности (смета расходов), согласно приложенным таблицам. В заявках, оформленных на английском языке, статьи расходов должны указываться в долларах США, с указанием курса доллара по отношению к тенге (по данным Национального Банка Республики Казахстан на день подачи заявки). Бюджет проекта распределяется научным руководителем проекта в соответствии с планом работ и не может быть направлен на иные статьи расходов, не связанные с данным проектом. Общая сумма всех статей расходов представляет собой запрашиваемую сумму для финансирования и должна быть эквивалентна сумме, заявленной в пункте 5 раздела «Общая информация».

В проект могут быть внесены изменения на распределение по бюджету на основании решения Национального научного совета.

Сводный сметный расчет расходов по запрашиваемой сумме проекта заполняется согласно таблице 2.

В статьи расходов по реализации проекта могут включаться следующие:

1) заработная плата (оплата труда) - вознаграждение за труд членов исследовательской группы, участвующих в проведении научного исследования, включая начисление всех налогов и других обязательных платежей в бюджет согласно таблице 3;

2) научные командировки (служебные командировки) - командировки, связанные с проведением исследований, возмещение которых не должно превышать норм возмещения командировочных расходов, установленных нормами постановления Правительства Республики Казахстан от 22 сентября 2000 года N 1428 «Об утверждении Правил о служебных командировках в пределах Республики Казахстан работников государственных учреждений, содержащихся за счет средств государственного бюджета, а также депутатов Парламента Республики Казахстан» и постановлением Правительства Республики Казахстан от 11 мая 2018 года № 256 «Об утверждении Правил возмещения расходов на служебные командировки за счет бюджетных средств, в том числе в иностранные государства» согласно таблицам 4 и 5;

3) услуги сторонних организаций (услуги сторонних лиц) - услуги научных лабораторий коллективного пользования, иных лабораторий, прочих организаций, необходимые для выполнения исследований, в том числе организационные взносы для участия в конференциях согласно таблице 6.

Услуги сторонних организаций/услуги сторонних лиц, включающие выполнение научно-исследовательских работ (аутсорсинг), предоставляются с указанием исполнителей работ и расшифровкой по видам, объемам, ожидаемым результатам работ.

Расходы на услуги сторонних организаций (третьих лиц), не должны превышать в совокупности 30 (тридцать) % от общего объема финансирования проекта;

4) приобретение материалов – приобретение расходных материалов для проведения исследований согласно таблице 7;

5) приобретение оборудования и программного обеспечения (для юридических лиц) согласно таблице 8.

При превышении стоимости одного оборудования свыше 4000 МРП предоставляется письменное подтверждение его отсутствия в научных лабораториях коллективного пользования, функционирующих при государственных организациях, обоснование необходимости его приобретения.

Заявители, являющиеся негосударственными организациями, закупаемое в рамках грантового финансирования оборудование стоимостью свыше 4000 МРП после завершения реализации проекта в течение шести месяцев передают на баланс научной лаборатории коллективного пользования, функционирующей при государственной организации;

б) научно-организационное сопровождение – расходы на подготовку публикаций и опубликование результатов научных исследований по реализуемому проекту, патентование результатов, полученных по реализуемому проекту; приобретение аналитических материалов, а также иные услуги по сопровождению проекта согласно таблице 9;

7) аренда помещений, в случае если заявителем является физическое лицо согласно таблице 10;

8) аренда оборудования и техники для проведения исследований согласно таблице 11;

9) эксплуатационные расходы на содержание оборудования и техники, используемых для реализации исследований согласно таблице 12.

План внесения вклада партнером заполняется согласно таблице 13 (при наличии).

5. Исследовательская группа [не более 1000 слов]

Раздел включает следующую информацию о научном руководителе и основных исполнителях (соисполнителях) проекта:

1) резюме и научный задел (приводится краткое резюме научного руководителя и основных исполнителей (соисполнителей) проекта и описывается, каким образом заявляемое исследование связано с ранее проводимыми научными исследованиями);

2) сведения об основных публикациях научного руководителя проекта, касающихся темы проекта;

3) сведения об имеющихся патентах и других охранных документах;

4) основные публикации исследовательской группы, касающиеся темы проекта (до десяти), патенты, авторские свидетельства и другие охранные документы;

5) описание работ и сроков занятости в проекте;

6) научным руководителем проекта указываются персональные данные не менее 70% планируемого штата исследовательской группы (основной персонал) (заполняется согласно таблице 14), другие 30% штата привлекаются к проекту после получения гранта (вспомогательный персонал).

6. Исследовательская среда [не более 500 слов]

Раздел включает следующую информацию:

1) описание имеющейся у заявителя материально-технической базы, необходимой для проведения исследования (оборудование, приборы, инвентарь, транспорт, здания, сооружения и др.), непосредственно используемой для реализации проекта, с указанием направления её использования и членов исследовательской группы, имеющих навыки для работы с научно-исследовательским оборудованием.) Перечень материально-технической базы, имеющейся у заявителя для реализации проекта, заполняется согласно таблице 15.

2) использование отечественных и зарубежных исследовательских инфраструктур (лабораторий), с пояснениями (ключевые отечественные и международные связи (коллабораторы и партнеры), используемые для реализации проекта, с указанием характера

и обоснованием их использования. Использование инфраструктуры других отечественных и зарубежных организаций (лабораторий), с обоснованием;

3) ключевые отечественные и международные связи, участие в проекте зарубежных ученых (с указанием их краткого резюме, основных научных публикаций и достижений в направлении, соответствующем направлению проекта, и роли в достижении цели, задач и ожидаемых результатов проекта);

4) обоснование мобильности: влияние посещаемости и периодов работ в другом месте для реализации проекта (научные командировки и их влияние на реализацию проекта, периоды работы на базе организаций-партнеров и их влияние на реализацию проекта. Для каждой зарубежной командировки коротко указывается цель, ожидаемый результат командировки и его вклад в достижение цели проекта

7. Ожидаемые результаты [не более 250 слов]

В разделе отражается следующая информация, в том числе в соответствии с требованиями настоящей конкурсной документации:

1) осуществление публикаций в зарубежных рецензируемых научных журналах (будут ли предположительно опубликованы результаты научных исследований, проведенных в рамках проекта);

2) осуществление опубликования книг/глав в книгах в зарубежных издательствах;

3) осуществление опубликования книг/глав в книгах в казахстанских издательствах;

4) осуществление опубликования монографий;

5) возможности патентования полученных результатов в зарубежных патентных бюро (европейском, американском, японском), получения других охранных документов;

6) возможности патентования полученных результатов (в казахстанском или евразийском патентном бюро), получения других охранных документов, заключения лицензионного соглашения по объекту интеллектуальной собственности;

7) ожидаемый научный и социально-экономический эффект;

8) применимость и/или коммерциализуемость полученных научных результатов;

9) целевые потребители полученных результатов, в том числе по субъектному составу;

10) возможности для прорывных результатов, содержащих риски; влияние на развитие науки и технологий;

11) распространение результатов работ среди потенциальных пользователей, сообщества ученых и широкой общественности.

8. Библиография

В разделе указываются публикации, ссылки на которые были указаны в пункте 4 «Научная новизна и значимость проекта» раздела 2 «Описание проекта» данной заявки.

Каждая публикация должна содержать полное наименование журнала, номер издания, год издания, номера страниц, полное наименование статьи, имена всех авторов статьи.

1.2.									
...									
Итого по проекту				x		x		x	

Налоги и другие обязательные платежи в бюджет

№№	Расчеты по налогам	Налогооблагаемый фонд оплаты труда, тенге	Ставка, %	Сумма налога, тенге			
				20__ год (1-й год)	20__ год (2-й год)	20__ год (3-й год)	Всего (гр.5 + гр.6 + гр.7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Расчет расходов на уплату социального налога						
2.	Расчет расходов на уплату социальных отчислений в Государственный фонд социального страхования						
3.	Отчисления на обязательное социальное страхование						
4.	Обязательные пенсионные взносы работодателя						
Итого							

*при наличии софинансирования данные в таблице указываются отдельно - государственный бюджет (или) софинансирование

Таблица 4 – Научные командировки (Служебные командировки) в пределах Республики Казахстан

№№	Пункт назначения (наименование населенного пункта, область)	Нормы возмещения расходов на 1 чел., тенге ¹		Среднегодовое количество человеко-дней		Среднегодовое количество командированных, человек	Средняя стоимость одного проезда в оба конца, тенге	Всего, тыс. тенге гр.7× (гр.3×гр.5+ гр.4×гр.6)+ гр.7×гр.8
		суточные (2МРП)	наем жилого помещения	для суточных расходов	по найму жилого помещения			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	20__ год (1-й год)						х	
1.1.								
1.2.								
...								
2.	20__ год (2-й год)						х	
2.1.								
2.2.								
...								
3.	20__ год (3-й год)						х	
3.1.								
3.2.								
...								
Итого по проекту (гр. 1 + гр. 2 + гр. 3)								

¹ При расчете суммы возмещения расходов командированному работнику необходимо руководствоваться Правил о служебных командировках в пределах Республики Казахстан работников государственных учреждений, содержащихся за счет средств государственного бюджета, утвержденных постановлением Правительства Республики Казахстан от 22 сентября 2000 года № 1428 и постановлением Правительства Республики Казахстан «Об утверждении Правил возмещения расходов на служебные командировки за счет бюджетных средств, в том числе в иностранные государства» от 11 мая 2008 года №256

*при наличии софинансирования данные в таблице указываются отдельно - государственный бюджет (или) софинансирование

Таблица 5 – Научные командировки (Служебные командировки) за пределы Республики Казахстан

№№	Пункт назначения (страна, город) ²	Наименование статьи расходов ³	Стоимость, тенге	Среднегодовое количество человеко-дней	Среднегодовое количество командируемых, человек	Всего, тыс. тенге (гр. 4 × гр. 5 × гр. 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.	20__ год (1-й год) всего		х	х		
1.1.		Проезд в оба конца ⁴ , тенге				
		Проживание, тенге в сутки				
		Суточные, тенге в сутки				
		Визовые расходы, тенге				
		Медицинская страховка, тенге				
	Всего					
...						
2.	20__ год (2-й год) всего		х	х		
2.1.		Проезд в оба конца, тенге				
		Проживание, тенге в сутки				
		Суточные, тенге в сутки				
		Визовые расходы, тенге				
		Медицинская страховка, тенге				
	Всего					
...						
3.	20__ год (3-й год) всего		х	х		

² Заполняется на каждую научную командировку за пределы Республики Казахстан в соответствующий год реализации проекта

³ Нормы возмещения суточных расходов и предельные нормы возмещения расходов по найму гостиничных номеров работникам рассчитываются в соответствии с постановлением Правительства Республики Казахстан «Об утверждении Правил возмещения расходов на служебные командировки за счет бюджетных средств, в том числе в иностранные государства» от 11 мая 2008 года № 256

⁴ При выезде за границу транспортные расходы в иностранной валюте возмещаются в размере стоимости авиабилета по классу «Экономический»

*при наличии софинансирования данные в таблице указываются отдельно - государственный бюджет (или) софинансирование

3.1.		Проезд в оба конца, тенге				
		Проживание, тенге в сутки				
		Суточные, тенге в сутки				
		Визовые расходы, тенге				
		Медицинская страховка, тенге				
	Всего					
...						
Итого по проекту (гр. 1 + гр. 2 + гр. 3)			х	х		

*при наличии софинансирования данные в таблице указываются отдельно - государственный бюджет (или) софинансирование

Таблица 6 – Услуги сторонних организаций (Прочие услуги и работы)

№№	Наименование и краткая характеристика услуги	Исполнитель	Результат услуги	Ед. изм.	Кол-во, ед.	Всего, тенге
1	2	3	4	5	6	7
1.	20__ год (1-й год)	х	х	х	х	
1.1.						
1.2.						
...						
2.	20__ год (2-й год)	х	х	х	х	
2.1.						
2.2.						
...						
3.	20__ год (3-й год)	х	х	х	х	
3.1.						
3.2.						
...						
Итого по проекту (гр.1 + гр.2 + гр.3), тыс. тенге			х	х	х	

*при наличии софинансирования данные в таблице указываются отдельно - государственный бюджет (или) софинансирование

Таблица 7 – Приобретение материалов

№№	Наименование материалов	Единица измерения	Цена за единицу, тенге	20__ год (1-й год)		20__ год (2-й год)		20__ год (3-й год)		Стоимость всего, тенге (гр.6 + гр.8 + гр.10)
				Кол-во	Стоимость, тенге (гр.4 × гр.5)	Кол-во	Стоимость, тенге (гр.4 × гр.5)	Кол-во	Стоимость, тенге (гр.4 × гр.5)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого:				х		х		х		

*при наличии софинансирования данные в таблице указываются отдельно - государственный бюджет (или) софинансирование

Таблица 8 – Приобретение оборудования и (или) программного обеспечения (для юридических лиц)

№№	Наименование	Производитель, модель, основные характеристики	Единица измерения	Кол-во, единиц	Стоимость за единицу, тенге	Общая стоимость, тенге (гр.5 × гр.6)
1	2	3	4	5	6	7
1.	20__ год (1-й год), всего				х	
1.1.						
1.2.						
...						
2.	20__ год (2-й год), всего				х	
2.1.						
2.2.						
...						

3.	20__ год (3-й год), всего				x	
3.1.						
3.2.						
...						
Итого по проекту					x	

*при наличии софинансирования данные в таблице указываются отдельно - государственный бюджет (или) софинансирование

Таблица 9– Научно-организационное сопровождение

№№	Наименование услуг	Результат услуги, его основные характеристики	Единица измерения	Кол-во единиц	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
1.	20__ год (1-й год), всего		x	x	
1.1.					
1.2.					
...					
2.	20__ год (2-й год), всего		x	x	
2.1.					
2.2.					
...					
3.	20__ год (3-й год), всего		x	x	
3.1.					
3.2.					
...					
Итого по проекту (гр.1 + гр.2 + гр. 3)			x	x	

*при наличии софинансирования данные в таблице указываются отдельно - государственный бюджет (или) софинансирование

Таблица 10 –Аренда помещений (физических лиц)

№№	Наименование услуг	Основные характеристики объекта аренды	Единица измерения	Цена за единицу, тенге	Кол-во, единиц	Всего, тенге (гр.5 × гр.6)
1	2	3	4	5	6	7
1.	20__ год (1-й год), всего	х	х	х		
1.1.						
1.2.						
...						
2.	20__ год (2-й год), всего	х	х	х		
2.1.						
2.2.						
...						
3.	20__ год (3-й год), всего	х	х	х		
3.1.						
3.2.						
...						
Итого (гр.1 + гр.2 + гр.3)		х	х	х		

*при наличии софинансирования данные в таблице указываются отдельно - государственный бюджет (или) софинансирование

Таблица 11 – Аренда оборудования и техники

№№	Наименование услуг	Основные характеристики объекта аренды	Единица измерения	Цена за единицу, тенге	Кол-во, единиц	Всего, тенге (гр.5 × гр.6)
1	2	3	4	5	6	7
1.	20__ год (1-й год), всего	х	х	х		
1.1.						
1.2.						
...						
2.	20__ год (2-й год), всего	х	х	х		
2.1.						
2.2.						

...					
3.	20__ год (3-й год), всего	x	x	x	
3.1.					
3.2.					
...					
Итого (гр.1 + гр.2 + гр.3)		x	x	x	

*при наличии софинансирования данные в таблице указываются отдельно - государственный бюджет (или) софинансирование

Таблица 12 – Эксплуатационные расходы оборудования и техники, используемых для реализации исследований

№№	Наименование расходов	Единица измерения	Цена за единицу, тыс. тенге	20__ год (1-й год)		20__ год (2-й год)		20__ год (3-й год)		Всего, тыс. тенге (гр.6 + гр.8 + гр.10)
				Кол-во, единиц	Стоимость, тыс. тенге	Кол-во, единиц	Стоимость, тыс. тенге	Кол-во, единиц	Стоимость, тыс. тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого										

*при наличии софинансирования данные в таблице указываются отдельно - государственный бюджет (или) софинансирование

Таблица 13-План внесения вклада партнером

№№	Наименование партнера, адрес, контактная информация	Форма вклада (не более 50 слов)	Стоимость вклада, тыс. тенге	Дата внесения (дд.мм.гггг)
1	2	3	4	5
Итого			x	

Таблица 14 – Состав исследовательской группы проекта

№№	Ф.И.О.	Степень/ученая степень, (образование)	Основное место работы, должность	Описание работ в проекте	Занятость в проекте (полная/неполная)	Основные публикации касающиеся темы проекта (до десяти), патенты, авторские свидетельства и другие охраняемые документы	Период работы по проекту (месяцев)		
							1-й год	2-й год	3-й год
1									
2									
3									

Таблица 15 - Перечень материально-технической базы

№ п/п	Вид оборудования, прибора, инвентаря	Назначение оборудования, прибора, инвентаря	Модель и год выпуска	Количество имеющихся единиц	Состояние (новое, хорошее, плохое)	Собственное, арендованное (у кого)

ЗАЯВЛЕНИЕ

Мы,

указывается Ф.И.О руководителя научной организации, ее название (или физическое
лицо) и Ф.И.О. научного руководителя

в рамках проекта _____
(наименование темы проекта, приоритетного и
специализированного научного направления)

Гарантируем достоверность предоставляемой информации по проекту, а также соблюдение принципов научной этики, в частности недопущения фактов нарушения научной этики (данных, плагиата и ложного соавторства, дублирования, присвоение чужих фабрикация научных данных, фальсификации, ведущей к искажению исследовательских результатов и др.). Ранее данный проект не финансировался из государственного бюджета. Гарантируем, что исполнители данного проекта полностью или частично не подавали конкурсные проекты/заявки от других научных организаций или вузов в рамках данного конкурса. Гарантируем, что научная специальность руководителя, по которой защищена диссертация, а также его опыт научной работы соответствуют профилю научного проекта.

Гарантируем наличие и доступность материально-технической базы, необходимой для выполнения работ по проекту, в том числе с учетом научного оборудования, материалов и лицензий, приобретение и аренда которых запланирована в рамках реализуемого проекта.

Мы, подписывая настоящее Заявление, принимаем на себя ответственность (в случае недостоверности сведений), установленную законодательством Республики Казахстан.

Должность лица, имеющего
полномочия для подписания
документов от имени заявителя

подпись / фамилия /

М.П

Научный руководитель проекта

подпись / фамилия /

Договор №__
на грантовое финансирование

г. Нур-Султан

от «__» _____ 201__ года

Государственное учреждение «Комитет науки Министерства образования и науки Республики Казахстан», именуемое в дальнейшем Заказчик, в лице председателя Абулкасовой А.С., действующий на основании Положения о Комитете науки, утвержденного приказом Ответственного секретаря от 10 июля 2019 года № 169-К и приказом Министра образования и науки РК от 22 мая 2019 года № 52-жк, с одной стороны, и (для физ.лиц Ф.И.О./ для юр.лиц юридическое наименование организации), именуемое в дальнейшем Исполнитель, в лице (только для юр.лиц Должность руководителя Ф.И.О.), действующего на основании (для физ.лиц удостоверение личности/для юр.лиц юридический документ), выданного/утвержденного (для физ.лиц кем и от какого числа выдано «__» _____ года/для юр.лиц от «__» _____ года №__), с другой стороны, далее совместно именуемые Стороны, на основании Бюджетного Кодекса Республики Казахстан от 4 декабря 2008 года, Закона Республики Казахстан от 18 февраля 2011 года «О науке», постановления Правительства Республики Казахстан от 25 мая 2011 года № 575 «Об утверждении Правил базового, грантового, программно-целевого финансирования научной и (или) научно-технической деятельности», приказа _____ от _____ 201__ года №__ «Об утверждении конкурсной документации на грантовое финансирование молодых ученых по научным и (или) научно-техническим проектам на 2020-2022 годы», приказа(-ов) Председателя Комитета науки Министерства образования и науки (от _____ 20__ года №__ по 7 приоритетам **(выберите необходимый(-е) приоритет(-ы))** «Об утверждении решения Национального научного совета о грантовом финансировании научных исследований на 2020-2022 годы», решений Национальных научных советов о грантовом финансировании по приоритету «Указывается реализуемый приоритет» (протокол от «__» _____ 201__ года №__), заключили настоящий договор (далее – Договор) о нижеследующем:

1. Предмет договора

1.1 Заказчик поручает, а Исполнитель принимает на себя обязательства, по выполнению научного(-ых) исследования(-й), в рамках государственного заказа на реализацию научного и (или) научно-технического проекта по бюджетной программе 217 «Развитие науки», подпрограмме 102 «Грантовое финансирование научных исследований», специфике 156 «Оплата консалтинговых услуг и исследований» на общую сумму _____ (сумма с прописью) на весь срок реализации проекта, с разбивкой по годам:

в пределах сумм финансирования на 2020 год - в сумме _____ (сумма с прописью);

в пределах сумм финансирования на 2021 год - в сумме _____ (сумма с прописью);

в пределах сумм финансирования на 2022 год - в сумме _____ (сумма с прописью), по приоритету: (указать наименование) и по теме (ам): 1) №__ /ГФ «_____» (указать темы проектов соответствующего приоритета по организации).

1.2 Содержание и сроки выполнения основных этапов реализации научного и (или) научно-технического проекта по грантовому финансированию определяются технической спецификацией и календарным планом работ согласно конкурсной заявке Исполнителя на грантовое финансирование.

1.3 Перечисленные ниже документы и условия, оговоренные в них, образуют данный Договор и являются его неотъемлемой частью:

- 1) Настоящий Договор;
- 2) Календарный план (Приложение (-я) 1.1-1. _);
- 3) Отчет об использовании выделенных средств (Приложение(-я) 2.1- 2. _).

2. Характеристика научно-технической продукции

2.1 Характеристики научно-технической продукции по квалификационным признакам и экономические показатели Указаны в п. 2 календарного(-ых) плана(-ов), согласно приложениям 1.1-1... *(в зависимости от количества тем)* (например 5 тем по организации будет 1.1-1.5, 20 тем - 1.1-1.20)

3. Общая сумма договора и условия оплаты

3.1 Общая сумма Договора составляет _____ тенге (сумма прописью), (из них _____ тенге 10% индивидуального подоходного налога для физических лиц) на весь срок реализации проекта, с разбивкой по годам:

в пределах сумм финансирования на 2020 год - в сумме _____ (сумма прописью), (из них _____ тенге (сумма прописью) 10% индивидуального подоходного налога для физических лиц);

в пределах сумм финансирования на 2021 год - в сумме _____ (сумма прописью), (из них _____ тенге (сумма прописью) 10% индивидуального подоходного налога для физических лиц);

в пределах сумм финансирования на 2022 год - в сумме _____ (сумма прописью), (из них _____ тенге (сумма прописью) 10% индивидуального подоходного налога для физических лиц) включая стоимость всех затрат, связанных с выполнением работ, с учетом всех налогов и других обязательных платежей в бюджет, в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

3.2 Работы Исполнителя оплачиваются Заказчиком в следующем порядке: Заказчик осуществляет предоплату 50% от суммы финансирования на соответствующий год, в течении 5 (пяти) банковских дней с момента регистрации настоящего Договора в органах Казначейства.

Последующая оплата производится с пропорциональным удержанием ранее выплаченного аванса, согласно плану финансирования по платежам после предоставления Исполнителем и последующего подписания Сторонами акта выполненных работ.

Окончательная оплата Заказчиком по Договору на конец соответствующего финансового года (первый год, второй год реализации проекта (промежуточный)) осуществляется, согласно плану финансирования по платежам после предоставления Исполнителем: отчета о научной и (или) научно-технической деятельности, положительного(-ых) решения(-й) Национальных научных советов, отчета об использовании выделенных средств (Приложение 2.1-2._ к Договору), и последующего подписания Сторонами акта выполненных работ, в соответствии с требованиями установленными законодательством.

Окончательная оплата Заказчиком по Договору на конец соответствующего финансового года (третий год реализации проекта (итоговый)) осуществляется согласно плану финансирования по платежам после предоставления Исполнителем: отчета о научной и (или) научно-технической деятельности, заключения государственной научно-

технической экспертизы, положительного(-ых) решения(-й) Национальных научных советов, отчета об использовании выделенных средств (Приложение 2.1-2._ к Договору), и последующего подписания Сторонами акта выполненных работ, в соответствии с требованиями, установленными действующим законодательством. ИПН перечисляется в РГУ Управление государственных доходов по Есильскому району Департамента государственных доходов по городу Астана БИН БИК.

3.3 Источник финансирования: Республиканский бюджет.

3.4 Исполнитель обязан обеспечить у себя надлежащий бухгалтерский учет и анализ фактической стоимости выполненной работы в разрезе ее этапов, в установленном законодательством порядке.

3.5 В соответствии с подпунктом 40) статьи 394 Кодекса Республики Казахстан от 25 декабря 2017 года «О налогах и других обязательных платежах в бюджет (Налоговый кодекс)» Исполнитель освобождается от налога на добавленную стоимость.

4. Порядок сдачи и приемки работ

4.1 Исполнитель обязуется ежегодно представлять Заказчику промежуточные (годовой), итоговый (последний год реализации проекта) отчеты о реализации научно-исследовательских работ по ГОСТ 7.32-2001 в трех экземплярах не позднее 1 ноября соответствующего года.

4.2 Исполнитель в первый год, второй год (промежуточный) реализации проекта не позднее 10 декабря представляет Заказчику отчет об использовании выделенных средств (приложение 2.1-2._ к Договору), акт выполненных работ и решение Национального научного совета.

Исполнитель в третьем году (итоговый) реализации проекта не позднее 10 декабря представляет Заказчику отчет об использовании выделенных средств (приложение 2.1-2._ к Договору), акт выполненных работ, заключение Государственной научно-технической экспертизы и решение Национального научного совета.

4.3 В случае досрочной реализации научного и (или) научно-технического проекта по грантовому финансированию Заказчик вправе досрочно принять и оплатить работы.

Если в процессе реализации научного и (или) научно-технического проекта по грантовому финансированию выясняется неизбежность получения отрицательного результата или нецелесообразность дальнейшего выполнения научного и (или) научно-технического проекта, Исполнитель обязан приостановить их, поставив в известность Заказчика в пятидневный срок после приостановления работы.

В этом случае стороны обязаны рассмотреть вопрос о целесообразности и направлениях продолжения научного и (или) научно-технического проекта путем получения решения(-й) Национального(-ых) научного(-ых) совета(-ов).

4.4 Оборудование, приборы и (или) инвентарь, приобретенное (ые) государственными организациями в рамках проекта, закрепляются на их балансе.

4.5 При превышении стоимости одного оборудования свыше 4000 МРП предоставляется письменное подтверждение его отсутствия в научных лабораториях коллективного пользования, функционирующих при государственных организациях, обоснование необходимости его приобретения. Заявители, являющиеся негосударственными организациями, закупаемое в рамках грантового финансирования оборудование стоимостью свыше 4000 МРП после завершения реализации проекта в течение шести месяцев передают на баланс научной лаборатории коллективного пользования, функционирующей при государственной организации.

5. Ответственность сторон

5.1 При невыполнении обязательств, предусмотренных Договором, стороны несут ответственность на условиях и в порядке установленных законодательством.

5.2 В случае невыполнения работ по научному и (или) научно-техническому проекту в сроки, указанные в приложении(-ях) 1.1-1_ настоящего Договора и пункте 4.1 Договора, Исполнитель выплачивает в доход соответствующего бюджета неустойку в размере 0,03 % от суммы соответствующего текущего года научного и (или) научно-технического проекта за каждый просроченный календарный день.

В случае невыполнения и ненадлежащего выполнения работ, предусмотренных технической спецификацией и календарным планом работ (приложение 1.1-1_) настоящего Договора, Исполнитель выплачивает в доход соответствующего бюджета неустойку в размере 0,05 % от суммы соответствующего текущего года научного и (или) научно-технического проекта за каждый просроченный календарный день.

5.3 В случае невыполнения и ненадлежащего выполнения Исполнителем работ по научному и (или) научно-техническому проекту, Заказчик вправе прекратить их финансирование на любом этапе выполнения, на основании решения Национального научного совета.

5.4 Средства грантового финансирования распределяются научным руководителем проекта, назначаемым заявителем для непосредственного руководства научным и (или) научно-техническим проектом, согласно заявке на грантовое финансирование.

5.5 Средства грантового финансирования направляются на расходы, непосредственно связанные с реализацией научного и (или) научно-технического проекта, в соответствии с требованиями установленными законодательством.

5.6 В случае неэффективного и необоснованного использования средств грантового финансирования, Исполнитель несет ответственность в установленном законодательством порядке.

6. Прочие условия

6.1. Мониторинг хода реализации научных и (или) научно-технических проектов и их результативности, в том числе с выездом на место, а также осуществление мониторинга результативности проводимых научных и (или) научно-технических проектов осуществляется в соответствии с действующим законодательством.

6.2. В случае внесения изменений в Закон Республики Казахстан «О республиканском бюджете на 2020-2022 годы», в части уменьшения средств на соответствующий финансовый год, выделяемых на выполнение научных и (или) научно-технических проектов, Заказчик на основании решения Национального научного совета вправе вносить соответствующие изменения в пункт 3.1. Договора, календарный план (приложение 1.1-1_ Договора).

6.3. Договор вступает в силу и становится обязательным для Сторон с момента его регистрации в территориальных органах Казначейства Министерства финансов Республики Казахстан и действует по «___» ___ 20___ года.

6.4. Научные, научно-технические проекты и отчеты (промежуточные и итоговые) по их выполнению подлежат обязательному государственному учету Исполнителем в Национальном центре государственной научно-технической экспертизы (далее – Центр) в установленном законодательством порядке, в соответствии с Правилами государственного учета научных, научно-технических проектов и программ, финансируемых из

государственного бюджета и отчета по их выполнению, утвержденными приказом Министра образования и науки от 31 марта 2015 года № 149 .

6.5. Ответственность по всем претензиям третьих лиц несет Исполнитель.

6.6. Все изменения и дополнения к настоящему Договору оформляются дополнительными соглашениями и подписываются первыми руководителями Сторон.

7. Юридические адреса сторон (нельзя размещать на отдельной странице)

Заказчик:

ГУ «Комитет науки Министерства образования и науки Республики Казахстан»

г. Нур-Султан, проспект Мәңгілік Ел, 8

БИН 061 140 007 608

БИК КК МФ KZ 2A

ИИК KZ92 0701 01KS N000 0000

Кбе 11

РГУ «Комитет Казначейства Министерства финансов РК»

Исполнитель:

Юридическое наименование организации

Юридический адрес

Область, город, улица, дом

БИН XXX XXX XXX ...

БИК XX XX XX

ИИК XXXX XXXX XXXX ...

Кбе XXX

БАНК без филиала и города

Тел. Обязательно (номер исполнителя)

Должность (без организации)

Председатель

_____ **Абулкасова А.С.**

м.п.

_____ **Фамилия. И.О.**

м.п.

(примечание - подписывать синей, шариковой ручкой, печать четкая)

(РЕКВИЗИТЫ С ПОДПИСЯМИ НЕЛЬЗЯ РАЗМЕЩАТЬ НА ОТДЕЛЬНОЙ СТРАНИЦЕ)

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

По договору №_____ от _____ 20__ года

1. НАИМЕНОВАНИЕ ИСПОЛНИТЕЛЯ (юр. или физ. лицо)

- 1.1 По приоритету: _____ Заполнить.
 1.2 По подприоритету: _____ Заполнить.
 1.3 По теме проекта: №_____ «_____» _____

Заполнить.

- 1.4 Общая сумма проекта **XXXXXX (цифровое значение суммы проекта) (прописью) тенге**, в том числе с разбивкой по годам, для выполнения работ согласно пункту 3:
 - на 2020 год - в сумме **XXXXXX (сумма с прописью) тенге**;
 - на 2021 год - в сумме **XXXXXX (сумма с прописью) тенге**;
 - на 2022 год - в сумме **XXXXXX (сумма с прописью) тенге**.

2. Характеристика научно-технической продукции по квалификационным признакам и экономические показатели

- 2.1 Направление работы: Заполнить.
 2.2 Область применения: Заполнить.
 2.3 Конечный результат:
 - за 2020 год: Заполнить;
 - за 2021 год: Заполнить;
 - за 2022 год: Заполнить.
 2.4 Патентоспособность: Заполнить.
 2.5 Научно-технический уровень (новизна): Заполнить.
 2.6 Использование научно-технической продукции осуществляется: Кем? Заполнить
 2.7 Вид использования результата научной и (или) научно-технической деятельности: Заполнить.

3. Наименование работ, сроки их реализации и результаты

Шифр задания, этапа	Наименование работ по Договору и основные этапы его выполнения*	Срок выполнения*		Ожидаемый результат*
		начало	окончание	

--	--	--	--	--

Примечание: * - указываются работы, сроки и их результаты за 2020, 2021, 2021 годы по каждому году, согласно календарному плану конкурсной заявки.

От Заказчика:

 ГУ «Комитет науки Министерства
 образования и науки РК»

 ФИО
 м.п.

От Исполнителя:

ДОЛЖНОСТЬ «Наименование организации»

 ФИО первого
 руководителя
 м.п.
 организации

Ознакомлен:
 Научный руководитель проекта(ов)

 (подпись) Ф.И.О.

(Подписи нельзя размещать на отдельной странице)

(Календарный план делать отдельно по каждой теме проекта)

Приложение 2
к настоящему договору
№__ от «__»_____ 20__ года

ОТЧЕТ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ВЫДЕЛЕННЫХ СРЕДСТВ

№	Наименование статьи затрат	Сумма, запланированная по смете	Фактически израсходованная сумма	Экономия средств	Наименование подтверждающих документов	Примечание
1	Заработная плата					
2	Научные командировки					
3	Услуги сторонних организаций					
4	Приобретение материалов					
5	Приобретение оборудования и программного обеспечения (для юридических лиц)					
6	Расходы на научно-организационное сопровождение					
7	Аренда помещений (для физ.лиц)					
8	Аренда оборудования и техники					
9	Эксплуатационные расходы оборудования и техники					
	ИТОГО					

Примечание: 1) Отчет по каждому проекту заполняется отдельно;
2) За достоверность предоставленных сведений Исполнитель несет ответственность в установленном законодательством порядке.

Руководитель организации _____
(подпись) М.П. Ф.И.О

Руководитель научного проекта _____
(подпись) Ф.И.О

Бухгалтер _____
(подпись) Ф.И.О

«__»_____ 202__ г.