



РГП на ПХВ «Атырауский государственный университет имени Х.Досмухамедова»

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

ПОЛОЖЕНИЕ

УТВЕРЖДАЮ

РЕКТОР

Атырауского государственного
университета имени

Х.Досмухамедова

С.Н.Идрисов С.Н.Идрисов


27 » февраля 2020 г.



ПОЛОЖЕНИЕ О ВНУТРИВУЗОВСКОМ КОНКУРСЕ
НА ФИНАНСИРОВАНИЕ НАУЧНЫХ И (ИЛИ) НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ
ПРОЕКТОВ


СМК № 180

Атырау 2020

 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский государственный университет имени Халела Досмухамедова	Издание: третье
	Положение о внутривузовском конкурсе на финансирование научных и (или) научно-технических проектов	Стр. 2 из 49


Предисловие

- 1. РАЗРАБОТАН:** департаментом науки
- 2. ВНЕСЕН:** службой системы менеджмента качества
- 3. РАЗРАБОТЧИКИ:**
А.А. Мусаева - Директор департамента науки
- 4. УТВЕРЖДЕНО И ВВЕДЕНО В ДЕЙСТВИЕ** с « 17 » февраля 2020 г.
- 5. ВВЕДЕН:**
- 6. Периодичность ПЕРЕСМОТРА** правил 1 раз в три года.
Последующая проверка документа – 2023 год.

 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский государственный университет имени Халела Досмухамедова	Издание: третье
	Положение о внутривузовском конкурсе на финансирование научных и (или) научно-технических проектов	Стр. 3 из 49


Содержание

1	Общие положения	4
2	Сокращения	5
3	Порядок и организация конкурса	5
4	Наименования приоритетных и специализированных научных направлений	6
5	Требования к форме и содержанию заявки на финансирование, объем и условия софинансирования	11
6	Квалификационные требования к потенциальным исполнителям, а также при необходимости иные сведения и особые требования и сумма финансирования	12
7	Требования к документам, представляемым к участию в конкурсе на внутривузовское финансирование по научным и (или) научно-техническим проектам	15
8	Нормативные ссылки	16
9	Изменения	16
10	Согласование, хранение и рассылка	17
11	Приложения	18
12	Лист согласования	47
13	Лист ознакомления	48
14	Лист регистрации изменений и дополнений	49

 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский государственный университет имени Халела Досмухамедова	Издание: третье
	Положение о внутривузовском конкурсе на финансирование научных и (или) научно-технических проектов	Стр. 4 из 49

1 Общие положения

- 1.1 Конкурс проводится по финансированию научных и (или) научно-технических проектов (фундаментальных, прикладных и имиджевых научных исследований), направленных на реализацию Стратегии «Казахстан-2050», послания Главы государства «Третья модернизация Казахстана: глобальная конкурентоспособность» от 31 января 2017 года, Государственной программы индустриально-инновационного развития Республики Казахстан на 2020-2025 годы, Государственной программы развития образования и науки Республики Казахстан на 2020-2025 годы, Государственной программы развития агропромышленного комплекса Республики Казахстан на 2017-2021 годы и других программных документов.
- 1.2 Цель конкурса - содействие развитию внутривузовской науки; способствование интеграции университетской, академической и отраслевой науки; создание инновационной основы научно-исследовательской политики; развитие новых перспективных научных направлений, в т.ч. мультидисциплинарных, с экономической эффективностью (высокая коммерческая конкурентоспособность, инвестиционный интерес, наличие маркетинговых исследований) результатов научной работы.
- 1.3 Настоящая конкурсная документация на внутривузовское финансирование по научным и (или) научно-техническим проектам (далее – Конкурсная документация) разработана с учетом конкурсной документации, разработанной уполномоченным органом в области науки – Министерством образования и науки Республики Казахстан в целях подготовки заявок на участие в конкурсе на грантовое финансирование по научным и (или) научно-техническим проектам на 2018-2020 годы в рамках Закона Республики Казахстан «О науке» от 18 февраля 2011 года и 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.
- 1.3 Грант (субсидия) является формой финансовой поддержки научно-исследовательских проектов Университета и финансируется из собственных средств Университета.
- 1.4 Гранты распределяются на конкурсной основе и делятся на категории: малые гранты на сумму до 2 млн. тенге, средние гранты до 4 млн.тенге, крупные до 6 млн.тенге.
- 1.5 Срок действия гранта: от 1 до 3 лет. Категория грантов и общее число грантов определяются результатами конкурса и утверждаются приказом Ректора университета.
- 1.6 Ответственный исполнитель для регистрации научного проекта направляет в АО «Национальный центр государственной научно-технической экспертизы РК (далее - НЦГНТЭ) регистрационную карту установленного образца в двух экземплярах в срок не позднее 30 дней с момента начала финансирования работы. Об изменениях в зарегистрированной работе ответственный исполнитель обязан сообщить в НЦГНТЭ в 30-дневный срок в случаях: изменение наименования проекта, срока окончания или прекращения работы, изменения работы (направляется заново оформленная регистрационная карта).
- 1.7 По окончании работы ответственный исполнитель представляет в НЦГНТЭ заключительный отчет по проекту согласно ГОСТу 7.32-2001 изд. октябрь 2006 и информационную карту по выполненным этапам.

 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский государственный университет имени Халела Досмухамедова	Издание: третье
	Положение о внутривузовском конкурсе на финансирование научных и (или) научно-технических проектов	Стр. 5 из 49

1.8 Научный отчет о завершении научной работы (Приложение 5) утверждается Ректором университета и хранится в делах департамента науки в течение 5 лет.

2 Сокращения

В настоящем положении применяются следующие сокращения:

НИР - научно-исследовательская работа;

ОКР – опытно-конструкторская работа;

СМК - служба системы менеджмента качества;

ППС - профессорско-преподавательский состав;

ПНиМС – проректор по науке и международным связям

ПУР –Проректор по учебной работе;

РК – Республика Казахстан;

РСП - руководитель структурного подразделения

УС – Ученый Совет

НТС – Научно-технический Совет

ВНК – временный научный коллектив

НЦГНТЭ – Национальный центр государственной научно-технической экспертизы

3 Порядок и организация конкурса

3.1 Ученый Совет университета определяет объем средств на финансирование научно-исследовательских работ по внутривузовским грантам для данного Конкурса. Решение о выделении внутривузовского гранта утверждается приказом Ректора.

3.2 Департамент науки координирует процесс проведения Конкурса: обеспечивает рассылку информационного сообщения о Конкурсе и его результатах, размещает документацию на официальном сайте Университета; информирует структурные подразделения; получает отчеты о выполненных работах грантополучателя и формирует базу данных.

3.3 Научно-технический совет определяет научные направления, по которым проводится Конкурс; проводит оценку работ, представляемых на Конкурс; определяет сроки проведения и подводит итоги Конкурса.

3.4 Задачами Научно-технического совета являются:

1) осуществление контроля за соблюдением открытости, доступности, объективности, гласности при рассмотрении и определении заявок победителей;

2) проверка соответствия представленных заявок условиям Конкурса;

3) проведение заслушивания и обсуждения проектов;

4) принятие итогового решения путем открытого голосования и объявление победителей Конкурса;


5) право корректировать планируемый объем финансирования НИР, заявленный исполнителем.

В случае несогласия исполнителя с данной корректировкой его сметы заявка может быть отклонена.


3.5 Внутривузовский грант присуждается руководителю проекта, в случае одобрения НТС на финансирование путем открытого голосования по итогам заслушивания и обсуждения по каждому проекту.

3.6 Научно-технический совет и Ученый совет принимают итоговое решение, оформляя его протоколом.

3.7 С победителями конкурса в пятидневный срок после объявления итогов Университет заключает Договор на внутривузовское грантовое финансирование на выполнение научно-исследовательских работ.

 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский государственный университет имени Халела Досмухамедова	Издание: третье
	Положение о внутривузовском конкурсе на финансирование научных и (или) научно-технических проектов	Стр. 6 из 49

- 3.8 Материалы заявок согласно правилам по подготовке научно-исследовательских проектов, поданных на конкурс, хранятся в департаменте науки в течение 5 лет.
- 3.9 Научный руководитель проекта контролирует выполнения проекта, за качество и сроки проведения работ по проекту, целевое и рациональное использование выделенных средств.
- 3.10 Научные руководители проектов по внутривузовским грантам контролируют представление необходимых отчетных материалов: по итогам квартала – аннотированного отчета и акта о выполненных работ (Приложение В к Договору), по итогам года – промежуточный отчет и по окончанию заключительный отчет в соответствии с ГОСТом 7.32-2001 изд. октябрь 2006 г. (Приложение 5)
- 3.11 Для проведения текущего ежеквартального контроля исполнители проектов должны представить аннотированный отчет о НИР в департамент науки университета. В случае выявления проблемных моментов по текущей и дальнейшей реализации календарного плана внутривузовского проекта, Департамент науки выносит на обсуждение НТС вопрос по принятию итогового решения о дальнейшей реализации и финансирования проекта.
А также для промежуточного (по годам) и заключительного контроля исполнители проектов должны представить отчеты о НИР на обсуждение и утверждение НТС и Ученому совету университета, отчет об использовании выделенных средств (Приложение Б к Договору), составленный совместно с бухгалтерией, и акты выполненных работ (Приложение В к Договору).
- 4 Наименования приоритетных и специализированных научных направлений**
- 4.1 Наименования приоритетных и специализированных научных направлений определены согласно Правил базового, грантового, программно-целевого финансирования научной и (или) научно-технической деятельности, утвержденных Постановлением Правительства Республики Казахстан от 25 мая 2011 года № 575» (в редакции постановления Правительства РК от 29.10.2019 № 808), а также п.3.3.настоящего Положения.
- 4.2 **Приоритетные Специализированные научные направления направления**
- 1. Рациональное использование природных, в том числе водных ресурсов, геология, переработка, новые материалы и технологии, безопасные изделия и конструкции**
- 1.1 Фундаментальные и прикладные исследования в области химической науки
- 1.2 Фундаментальные и прикладные научные исследования в области почвенной науки
- 1.3 Геология и разработка месторождений полезных ископаемых
- 1.4 Комплексное использование минерального сырья
- 1.5 Управление водными, почвенными и биологическими ресурсами
- 1.6 Мониторинг объектов окружающей среды и «зеленые» технологии
- 1.7 Комплексная переработка углеводородного сырья
- 1.8 Композиционные материалы
- 1.9 Наноматериалы и нанотехнологии
- 1.10 Биомедицинские материалы и биологически активные вещества
- 1.11 Новые материалы многоцелевого назначения на

 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский государственный университет имени Халела Досмухамедова	Издание: третье
	Положение о внутривузовском конкурсе на финансирование научных и (или) научно-технических проектов	Стр. 7 из 49


- основе природного сырья и техногенных отходов
- 1.12 Промышленная биотехнология
 - 1.13 Технологии получения штаммов продуцентов биопрепаратов
 - 1.14 Системы поиска, разведки и разработки МПИ
 - 1.15 Системы обогащения, комплексного извлечения, переработки природного и техногенного рудного сырья.
 - 1.16 Добыча и использование нерудных полезных ископаемых
 - 1.17 Производство и обработка металлов и материалов
 - 1.18 Системы эффективного водопользования
 - 1.19 Системы очистки сточных вод, газоочистки и пылеулавливания
 - 1.20 Системы по переработке промышленных и бытовых отходов
 - 1.21 Системы поддержания биологического разнообразия
 - 1.22 Системы снижения уровня выбросов парниковых газов и применения альтернативных источников энергии
 - 1.23 Системы по предотвращению опустынивания и деградации земель
 - 1.24 Информационные системы и базы данных.
 - 1.25 Каталитические системы и технологии
 - 1.26 Полимерные материалы со специальными свойствами
 - 1.27 Функциональные материалы для текстильной и легкой промышленности
 - 1.28 Новые строительные конструкции зданий и сооружений, технология строительных материалов и изделий, сейсмические конструкции и безопасность зданий, новые архитектурные объекты

2. Энергетика и машино-строение 2.1 Тепло- и электроэнергетика и влияние энергетического сектора на окружающую среду, энергосбережение;

- 2.2 Альтернативная энергетика и технологии: возобновляемые источники энергии, ядерная и водородная энергетика, другие источники энергии;
- 2.3 Транспортное, сельскохозяйственное, нефтегазовое и горно-металлургическое машиностроение.

3. Информационные, телекоммуникационные космические технологии, научные исследования области

- 3.1 Интеллектуальные информационные технологии**
- Интеллектуальные системы управления и принятия решений (в том числе в режиме реального времени)
 - Речевые технологии и компьютерная лингвистика
 - Распознавание образов и обработка изображений
 - Биоинформатика
 - Машинное обучение (machine learning)
 - Интеллектуальные робототехнические системы
 - Интеллектуальные информационные технологии

 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский государственный университет имени Халела Досмухамедова	Издание: третье
	Положение о внутривузовском конкурсе на финансирование научных и (или) научно-технических проектов	Стр. 8 из 49

естественных наук макроэкономической политики, фондовых и финансовых рынков

- Смарт технологии в научных и электронных образовательных процессах
- Основы новых технологий для индустрии: системы дополненной и виртуальной реальности, 3D-принтинг и другое аддитивное производство, Интернет вещей.

3.2 Телекоммуникационные технологии

- Управление и оптимизация в системах связи, сетях передачи данных (в том числе мультисервисных платформах: мобильных и игровых интернет технологиях)
- Технологии и программно-технические средства в телекоммуникационных системах
- Информационно-коммуникационные системы для онлайн-торговли, цифрового банкинга и других цифровых сервисов

3.3 Космические технологии

- Мониторинг и прогноз космических и геодинамических процессов, природных ресурсов и дистанционного зондирования Земли
- Технологии разработки аппаратно-программных средств и приборов для космической техники и наземно-космической инфраструктуры
- Развитие научной и экспериментальной базы исследований дальнего и ближнего космоса

3.4 Высокопроизводительные вычислительные технологии


- Облачные, параллельные и распределенные вычисления
- Big-data технологии
- Геоинформационные технологии и системы
- Архитектура и технологии проектирования технического обеспечения вычислительных систем: ПЛИС, системы на кристалле и др.
- Информационно-поисковые системы

3.5 Методы и системы информационной безопасности и защиты данных

- Методы и алгоритмы обеспечения информационной безопасности сложных систем и данных
- Технологии и программно-технические средства защиты информации

3.6 Научные исследования в области естественных наук

- Фундаментальные и прикладные исследования в области математики
- Фундаментальные и прикладные исследования в области физики и астрономии
- Фундаментальные и прикладные исследования в

 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский государственный университет имени Халела Досмухамедова	Издание: третье
	Положение о внутривузовском конкурсе на финансирование научных и (или) научно-технических проектов	Стр. 9 из 49

4. Науки о жизни и здоровье

области информатики

- Математическое и компьютерное моделирование в области математики, физики и астрономии.

4.1 Фундаментальные и прикладные исследования в области биологии

- Структура и функции биомолекул надмолекулярных комплексов. Молекулярно-генетические механизмы регуляции экспрессии генов, клеточных сигнальных систем. Молекулярная медицина. Биоэнергетика. Биоинформатика;

- Физиологические, биохимические и молекулярно-генетические механизмы жизнедеятельности растений, животных и человека, их адаптации к биотическим и абиотическим факторам среды обитания;

- Биохимические, физиологические и молекулярно-генетические механизмы жизнедеятельности микроорганизмов, грибов и водорослей. Теоретические и практические основы их использования в биотехнологии;

- Проблемы экологии. Оценка состояния и проблемы сохранения биоразнообразия растительного и животного мира Республики Казахстан. Научные основы рационального использования и воспроизводства биологических ресурсов.

- Поиск новых лекарственных веществ, фармакологические их исследования и технологии производства оригинальных лекарственных препаратов.

4.2 Научно-инновационная биомедицина.

- Регенеративная медицина (клеточные технологии, искусственные органы);

- Биотехнологии в медицине и наномедицина;

- Персонализированная и трансляционная медицина.

4.3 Формирование профилактической среды как основы общественного здоровья. Экология и здоровье.

4.4 Снижение бремени социально-значимых заболеваний.

4.5 Репродуктивное здоровье мужчин и женщин. Здоровое детство.


4.6 Развитие отечественной фармацевтической науки и промышленной биотехнологии.

5. Научные основы «Мәңгілік ел» (образование XXI века, фундамен- тальные и прикладные

1. Фундаментальные и прикладные исследования в области социально-экономических и гуманитарных наук:

1.1. Исследование социально-экономических условий развития наукоемких конкурентоспособных производств (экономик).

1.2. Исследование в области реализации социальной и экономической политики государства в современных

 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский государственный университет имени Халела Досмухамедова	Издание: третье
	Положение о внутривузовском конкурсе на финансирование научных и (или) научно-технических проектов	Стр. 10 из 49

исследования в области гуманитарных наук)

условиях.

1.3. Актуальные проблемы социальных и общественно-гуманитарных наук и междисциплинарные исследования.

1.4. Исследования в области культуры, традиций, ценностей в условиях модернизации общества и государства.

2. Фундаментальные и прикладные исследования проблем образования XXI века

3. Фундаментальные и прикладные исследования проблем модернизации общественного сознания:

3.1. Новое гуманитарное знание.

3.2. Туған жер. Общенациональное единство, мир и согласие.

3.3. Духовные святыни Казахстана. Сакральная география Казахстана.

3.4. Общность истории, культуры и языка. Современная казахстанская культура в глобальном мире.

6. Устойчивое развитие агропромышленного комплекса и безопасность сельскохозяйственной продукции

1. Развитие интенсивного животноводства

2. Обеспечение ветеринарной безопасности

3. Интенсивное земледелие и растениеводство

4. Обеспечение фитосанитарной безопасности

5. Переработка и хранение сельскохозяйственной продукции и сырья

6. Техническое обеспечение модернизации агропромышленного комплекса

7. Устойчивое развитие сельских территорий

8. Внедрение и коммерциализация результатов научно-технической деятельности.

7. Национальная безопасность и оборона (без грифа секретности)

Фундаментальные научные исследования

1. Общая теория национальной безопасности государства

1. Развитие военной организации государства

Прикладные научные исследования

1. Обеспечение информационной безопасности

2. Развитие оборонно-промышленного комплекса, вооружения и военной техники, военно-космических технологий

3. Исследования в области военной безопасности и военного искусства


4. Противодействие терроризму и экстремизму, разведывательная и контрразведывательная деятельность

5. Обеспечение деятельности правоохранительных органов.

8. Научные исследования в области естественных наук

1. Фундаментальные и прикладные исследования в области математики и механики

2. Фундаментальные и прикладные исследования в области физики и астрономии

 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский государственный университет имени Халела Досмухамедова	Издание: третье
	Положение о внутривузовском конкурсе на финансирование научных и (или) научно-технических проектов	Стр. 11 из 49

3 . Фундаментальные и прикладные исследования в области химии

4. Фундаментальные исследования в области информатики

9. Стратегическое развитие университета

1. Имиджевые проекты, направленные на развитие университета

2. Повышение квалификации и компетентности кадров университета

5 Требования к форме и содержанию заявки на финансирование, объем и условия софинансирования

5.1 Заявка на финансирование предоставляется на государственном или русском языках.

5.2 Заявки на участие в конкурсе должны соответствовать требованиям согласно Приложения 2 конкурсной документации.

5.3 Заявки подаются на бумажном и электронном (диске) носителе, в одном экземпляре в Департамент науки университета.

5.4 Заявки, поступившие после окончания срока приема заявок, не принимаются.

5.5 Заявка на финансирование должна содержать информацию о сроке реализации проекта - не более 3-х лет.

5.6 Заявка прошивается и скрепляется бумажной пломбой, на которой делается запись о количестве прошитых и пронумерованных листов и заверяется подписью научного руководителя.

5.7 Заявка не должна содержать информацию, являющуюся государственной и коммерческой тайной, раскрытие которой потенциально может нанести ущерб авторским и/или иным правам заявителя.

5.8 Заявка состоит из следующих частей:


- 1) аннотация;
- 2) пояснительная записка;
- 3) расчет запрашиваемого финансирования

5.9 Следующие заявки, не соответствующие требованиям, возвращаются заявителю:

- 1) заявки, в которых оформление заявки не соответствует 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, в которых электронная версия заявки не соответствует бумажной версии;
- 5) заявки, у которых имеются факты нарушения научной этики;
- 6) заявки по проектам, которые ранее финансировались или финансируются из средств университета.

5.10 Руководитель внутривузовского проекта несет полную ответственность за содержание заявки, в том числе соблюдение научной этики, плагиата, фальсификации данных и т.д.


5.11 Заявка может содержать дополнительные сведения о привлечении

 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский государственный университет имени Халела Досмухамедова	Издание: третье
	Положение о внутривузовском конкурсе на финансирование научных и (или) научно-технических проектов	Стр. 12 из 49

софинансирования со стороны частного партнера для осуществления частичного обеспечения проекта необходимыми ресурсами, в том числе финансовыми. Подтверждением намерения сторон является соглашение о софинансировании с указанием их сроков реализации и суммы вклада. Наличие частного партнера является одним из преимущественных условий при рассмотрении заявки и определении победителя на получение финансирования.


6 Квалификационные требования к потенциальным исполнителям, а также при необходимости иные сведения, особые требования и сумма финансирования

- 6.1 Руководитель проекта должен быть сотрудником университета, иметь опыт научной работы не менее 5 (пяти) лет, ученую степень (доктор наук/кандидат наук), или степень доктора философии (PhD), или доктора по профилю.
- 6.2 Научная специальность руководителя, по которой защищена диссертация, а также его опыт научной работы должны соответствовать профилю научного проекта. Сведения о руководителе, соруководителе (если имеется) и исполнителях проекта должны быть заполнены в соответствии с Приложением 4.
- 6.3 Руководитель проекта за последние пять лет должен иметь:
- 1) для отраслей в области естественных, медицинских, точных и технических наук:
 - для фундаментальных исследований: не менее 1 (одной) публикации в рецензируемых зарубежных научных изданиях, индексируемых базами данных Web of Science или Scopus, и не менее 1 (одной) публикации в рецензируемых зарубежных научных изданиях с ненулевым импакт-фактором, а также публикации в зарубежных и отечественных изданиях;
 - для прикладных исследований: не менее 1 (одной) публикации в рецензируемых зарубежных научных изданиях, индексируемых базами данных Web of Science или Scopus, либо не менее 1 (одного) охранного документа, а также не менее 1 (одной) публикации в рецензируемых зарубежных научных изданиях с ненулевым импакт-фактором, и публикации в зарубежных и отечественных изданиях;
 - 2) для отраслей в области общественных и гуманитарных наук, сельскохозяйственных, ветеринарных наук – не менее 2 (двух) публикаций в рецензируемых зарубежных научных изданиях с ненулевым импакт-фактором, а также публикации в отечественных журналах, рекомендованных ККСОН МОН РК.
- 6.4 Физическое лицо (из числа членов исследовательской группы) вправе быть в качестве научного руководителя не более чем в одном проекте и исполнителем не более чем в одном проекте в период реализации данного проекта и рамках внутривузовского конкурса.
- 6.5 Физическое лицо (из числа членов исследовательской группы), не являющееся научным руководителем, вправе быть исполнителем не более чем в двух проектах.
- 6.6 Работы по научно-исследовательским программам должны выполняться на принципах формирования временного научного коллектива (ВНК). В состав созданного ВНК должны входить сотрудники Университета, а также молодые ученые из числа ППС, обучающихся. В состав ВНК могут быть привлечены зарубежные ученые, в том числе в качестве соруководителя проекта, а также инженеры с производства, специалисты по коммерциализации/брокеры.
- 6.7 Не менее 50% исполнителей проекта должны быть молодыми специалистами в

 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский государственный университет имени Халела Досмухамедова	Издание: третье
	Положение о внутривузовском конкурсе на финансирование научных и (или) научно-технических проектов	Стр. 13 из 49


возрасте до 40 лет включительно, в том числе докторантами PhD, магистрантами, студентами.

- 6.8 Основные результаты исследований должны быть соизмеримыми с выделенным объемом финансирования.
- 6.9 Объемы финансирования определяются строго в соответствии с запрашиваемым финансированием и распределяются научным руководителем проекта согласно конкурсной заявке. Средства финансирования направляются на расходы, непосредственно связанные с проведением научных исследований, указанных в заявке на участие в конкурсе на финансирование научных, научно-технических проектов.
- 6.10 При отсутствии результатов НИР, грубом нарушении календарного плана проведения НИР, научной этики, фальсификации данных и несвоевременной сдачи отчетной документации на основании решений НТС, УС приказом Ректора вправе приостановить финансирование, уведомив об этом руководителя проекта за 7 календарных дней.
- 6.11 Обязательными условиями Конкурса является самокупаемость результатов научных исследований в ближнесрочной перспективе.
- 6.12 ВНК функционирует на базе действующих научных, учебных и иных подразделений Университета и партнеров Университета и прекращает свое действие по завершению НИР. ВНК самостоятелен в своей деятельности, что предусматривает:
- 1) право на самоуправление и самоорганизацию;
 - 2) право самостоятельного планирования работы и решения вопросов научной, методической и финансово-хозяйственной деятельности в пределах утвержденной документации;
 - 3) право на подбор персонала, право на распределение фонда оплаты труда в пределах нормативов, определенных законом РК.
- 6.13 Состав ВНК утверждается приказом ректора-председателя Правления и может изменяться в зависимости от потребностей НИР. Изменения в состав ВНК вносятся приказом Ректора – Председателя Правления Университета на основании протокола заседания ВНК и рапорта руководителя НИР.
- 6.14 Работа в составе ВНК выполняется работниками в основное рабочее время без освобождения от своей основной работы, и является работой по совместительству.
- 6.15 Согласно Приложения 2 к расходам относятся затраты на:
- 1) заработную плату - вознаграждение за труд членов исследовательской группы, участвующих в проведении научного исследования, включая начисление всех налогов и других обязательных платежей в бюджет;
 - 2) научные командировки - командировки, связанные с проведением исследований;
 - 3) услуги сторонних организаций - услуги научных лабораторий коллективного пользования, иных лабораторий, прочих организаций, необходимые для выполнения исследований, в том числе организационные взносы для участия в конференциях. Услуги сторонних организаций, включающие выполнение научно-исследовательских работ (аутсорсинг), предоставляются с указанием исполнителей работ и расшифровкой по видам, объемам, ожидаемым результатам работ;
 - 4) приобретение материалов – приобретение расходных материалов для проведения исследований;
 - 5) приобретение оборудования и программного обеспечения (для юридических


 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский государственный университет имени Халела Досмухамедова	Издание: третье
	Положение о внутривузском конкурсе на финансирование научных и (или) научно-технических проектов	Стр. 14 из 49

лиц)

- б) научно-организационное сопровождение – расходы на публикации, патентование и приобретение аналитических материалов, а также иные услуги по сопровождению проекта;
- 7) аренду оборудования и техники.
- 6.16 Неэффективное и необоснованное использование средств финансирования несет за собой ответственность руководитель проекта, установленную законодательством Республики Казахстан.
- 6.17 Распределение фонда оплаты труда (определение размера оплаты труда каждого работника) производится до начала работы по НИР на общем собрании ВНК с учетом сферы ответственности каждого работника и объема выполняемой им работы на усмотрение руководителя НИР, в пределах нормативов, определенных законом РК и по согласованию с отделом кадров и бухгалтерией. Оплата труда работников ВНК производится бухгалтерией ежемесячно на основании дополнительного соглашения к трудовому договору.
- 6.18 Протокол общего заседания ВНК является основанием для оформления трудовых соглашений с работниками со следующим содержанием:
- 1) сфера ответственности, функции каждого работника;
 - 2) размеры оплаты труда каждого работника согласно должности, в ВНК;
 - 3) порядок и сроки оплаты труда работников.
- 6.19 В процессе выполнения НИР может производиться перераспределение фонда оплаты труда с внесением соответствующих изменений в трудовые соглашения с работниками, по согласованию с отделом кадров и бухгалтерией.
- 6.20 Неосвоенные средства НИР могут быть переведены в фонд оплаты труда и распределены между членами ВНК в виде премий.
- 6.21 Оборудование, приборы и (или) инвентарь, приобретенное (ые) в рамках проекта, закрепляются на балансе университета.
- 6.22 Должны быть получены следующие результаты по итогам реализации научных и (или) научно-технических проектов за весь период.
- Опубликованы по проектам:
- 1) в области естественных, медицинских, точных и технических наук – не менее 1 (одной) статьи в рецензируемых зарубежных научных изданиях, индексируемых в базах данных Web of Science или Scopus с ненулевым импакт-фактором, а также не менее 2 (двух) публикаций в рецензируемых зарубежных и отечественных научных изданиях с ненулевым импакт-фактором;
 - 2) в области общественных и гуманитарных наук, сельскохозяйственных, ветеринарных наук – не менее 1 (одной) статьи в рецензируемых зарубежных научных изданиях с ненулевым импакт-фактором, а также не менее 2 (двух) публикаций в журналах, рекомендованных ККСОН МОН РК.
- Получены охранные документы по проектам прикладных исследований в области технических, естественных, медицинских наук (по патентоспособным проектам).
- Внедрены в практику результаты по проектам прикладных исследований (желательно).
- 6.23 При публикации научной работы, в ходе и/или после завершения проекта, авторы обязаны ссылаться на полученный грант с указанием его номера.
- 6.24 Члены исследовательской группы в рамках реализуемого проекта в случае необходимости могут принимать участие в международных конференциях или пройти зарубежную научную стажировку в ведущих зарубежных научных

 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский государственный университет имени Халела Досмухамедова	Издание: третье
	Положение о внутривузовском конкурсе на финансирование научных и (или) научно-технических проектов	Стр. 15 из 49

- центрах и организациях или в зарубежных научных лабораториях.
- 6.25 По фундаментальным и прикладным научным исследованиям результаты должны быть представлены в виде новых научных знаний (публикации, патенты) 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.).
- 6.27 По прикладным научным исследованиям с привлечением средств национальных компаний или реального сектора, либо заявителя, либо бизнес-партнера, результаты должны быть готовы для создания конкурентоспособной и экспортоориентированной продукции, автоматизированных и программно-технологических комплексов, систем (опытно-конструкторские и опытно-промышленные разработки, автоматизированные и программно-технологические комплексы, экспериментальное и опытно-промышленное производство и т.д.)
- 6.28 Полученные в рамках проекта результаты научных исследований подлежат обязательному государственному учету в НЦГНТЭ в установленном законодательством порядке.
- 6.29 Договор на реализацию научного, научно-технического проекта с победителями конкурса на финансирование заключается по форме согласно Приложению 6, в которую могут вноситься изменения и дополнения. К договору прилагается календарный план (приложение А).
- 7 Требования к документам, представляемым к участию в конкурсе на внутривузовское финансирование по научным и (или) научно-техническим проектам**
- 7.1 Перечень необходимых документов для участия в конкурсе на финансирование:
- 1) Заявление о достоверности предоставляемой информации по проекту (Приложение 3), а также соблюдении принципов научной этики, в частности недопущения фактов нарушения научной этики (фабрикация научных данных, фальсификации, ведущей к искажению исследовательских данных, плагиата и ложного соавторства, дублирования, присвоение чужих результатов и др.), об отсутствии финансирования ранее из бюджета университета. Гарантия, что научная специальность руководителя, по которой защищена диссертация, а также его опыт научной работы соответствует профилю научного проекта. Гарантия наличия и доступности 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.
 - 2) Краткое описание Проекта на трех языках (Приложение 1)
 - 3) Заявка на участие в конкурсе (Приложение 2);
 - 4) Наличие положительного заключения центральной или локальных комиссий по вопросам этики (для биомедицинских исследований над людьми и животными).
 - 5) Сведения о привлечении софинансирования со стороны частного партнера для осуществления частичного обеспечения проекта необходимыми ресурсами, в том числе финансовыми (в случае софинансирования проекта). Подтверждением намерения сторон является соглашение о софинансировании с указанием их сроков реализации суммы вклада.
- 7.2 Текст заявки и краткого описания проекта должен быть четко сформулирован и напечатан единым шрифтом с учетом следующих параметров (с применением текстового редактора «Microsoft Word»):

 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский государственный университет имени Халела Досмухамедова	Издание: третье
	Положение о внутривузовском конкурсе на финансирование научных и (или) научно-технических проектов	Стр. 16 из 49

поля слева - 2,5 см, поля справа - 1,5 см, поля сверху и снизу - 2 см;
 шрифт – «Times New Roman», кегль 12 (в приложениях может быть использован шрифт меньшей размерности, но не менее 10);
 межстрочный интервал - одинарный;
 абзацный отступ (отступ первой строки) - 1,25 см;
 интервал между заголовком и текстом, текстом и подписью – одинарный межстрочный интервал;
 страницы заявки и приложений к ней должны быть пронумерованы;
 объем заявки не должен превышать 20 (двадцать) страниц формата А4;
 электронная версия заявки и краткое описание проекта в формате Microsoft Word (расширение *.doc или *.docx) составляются на государственном или русском языках, при этом наименование заявки в электронной версии указывается с использованием первых пяти слов темы проекта.

8 Нормативные ссылки


- 8.1 Конституция РК;
- 8.2 Закон РК «Об образовании»;
- 8.3 Закон РК «О науке»;
- 8.4 Устав университета;
- 8.5 Внутренние нормативные документы.
- 8.6 Конкурсная документация на грантовое финансирование по научным и (или) научно-техническим проектам на 2018-2020 годы, утвержденная Приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от «15» августа 2017 года № 410.
- 8.7 Постановление Правительства Республики Казахстан от 25 мая 2011 года № 575,

9 Изменения

- 9.1 Внесение изменений и дополнений в Положение осуществляется только по разрешению ПНиМС и оформляется документально за его подписью. Внесение изменений и дополнений в подлинник и учтённые рабочие экземпляры производится в соответствии с требованиями Положения о порядке разработки положений.
- 9.2 За внесение изменений и дополнений в подлинник и учётные рабочие экземпляры несёт ответственность директор департамента науки.
- 9.3 Положение пересматривается РСП не реже одного раза в три года.
- 9.4 Основанием для внесения изменений и дополнений в Положение может являться:
 - вновь введённые изменения и дополнения в нормативно-правовые акты, имеющие силу закона;
 - приказы ректора;
 - служебная записка РСП с указанием причины внесения изменений с разрешением ПНиМС.
- 9.5 В случае замены все имеющиеся в университете экземпляры утратившего силу Положения должны быть изъяты и заменены новыми.
- 9.6 Ответственность за замену и изъятие устаревшего Положения несут РСП и СМК.

10 Согласование, хранение и рассылка

- 10.1 Согласование положения в соответствии с требованиями нормативно-правовых актов Республики Казахстан осуществляет СМК.
- 10.2 Положение разрабатывает РСП.
- 10.3 Положение согласовывается с:
 - ПНиМС;

 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский государственный университет имени Халела Досмухамедова	Издание: третье
	Положение о внутривузовском конкурсе на финансирование научных и (или) научно-технических проектов	Стр. 17 из 49

- службой СМК.


- юриконсультантом.

10.4 Положение утверждается ректором и действует до его отмены.

10.5 Подлинник Положения хранится в отделе СМК.

10.6 Рассылку учтённых рабочих экземпляров Положения осуществляет отдел СМК.

10.7 Ответственность за хранение учтённого рабочего экземпляра Положения в подразделении несёт РСП.

 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский государственный университет имени Халела Досмухамедова	Издание: третье
	Положение о внутривузовском конкурсе на финансирование научных и (или) научно-технических проектов	Стр. 18 из 49

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

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.

 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский государственный университет имени Халела Досмухамедова	Издание: третье
	Положение о внутривузовском конкурсе на финансирование научных и (или) научно-технических проектов	Стр. 19 из 49

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

СОДЕРЖАНИЕ ЗАЯВКИ ПРОЕКТА

1. Аннотация

Аннотация содержит краткое описание цели проекта, проблем, на исследование которой она направлена, основных подходов к проведению исследований, ожидаемых результатов.

Объем аннотации не должен превышать 2 (двух) страниц формата А4.

2. Пояснительная записка

Содержание пояснительной записки включает следующие разделы (при этом таблицы, схемы, диаграммы, на которые имеются ссылки в форме заявки, выносятся в приложение к пояснительной записке и не учитываются при расчете количества слов в соответствующих разделах и общего количества страниц заявки):

1. Общая информация

1.1. Наименование темы проекта [не более 20 слов].

1.2. Наименование приоритетного направления развития науки, по которому подается заявка.

1.3. Наименование специализированного научного направления, по которому подается заявка, вид исследований.

1.4. Предполагаемая дата начала и завершения проекта, его продолжительность в месяцах.

1.5. Запрашиваемая сумма грантового финансирования (на весь срок реализации проекта и по годам, в тыс. тенге).

1.6. Ключевые слова, характеризующие отрасль и направление заявки для подбора экспертов.

2. Общая концепция проекта [не более 550 слов]

2.1. Вводная часть [не более 100 слов]

Указываются краткое описание идеи проекта, проблемы, на решение которой он нацелен.

2.2. Цель проекта [не более 50 слов]

Цель излагается лаконично и конкретно, должна соответствовать теме проекта, быть достижимой и отражать характер решения, которое ожидается получить в результате реализации проекта. Содержание цели должно отражать основной вопрос, на который предполагается ответить в результате проведенных исследований.

2.3. Задачи проекта [не более 400 слов]


В этом разделе описывается способ достижения цели проекта посредством логически взаимосвязанных, последовательных задач. Приводится перечень поставленных задач:

- 1) с измеримыми показателями решения задачи;
- 2) с кратким обоснованием роли каждой из задач в достижении цели проекта и взаимосвязи с другими задачами и ожидаемыми результатами проекта;
- 3) с другими важными, по мнению заявителя, параметрами.

3. Научная новизна и значимость проекта [не более 1 500 слов]

Раздел должен содержать следующую информацию:

1) предпосылки к разработке проекта, (при наличии указываются предварительные результаты и (или) ранее полученные заявителем результаты, относящиеся к теме проекта);

 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский государственный университет имени Халела Досмухамедова	Издание: третье
	Положение о внутривузовском конкурсе на финансирование научных и (или) научно-технических проектов	Стр. 20 из 49

2) обоснование научной новизны проекта с обязательным обзором предшествующих научных исследований, проведенных в мире и 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;

3) научные и технологические нужды, обосновывающие важность результатов проекта (при наличии, включить социальный спрос и (или) экономическую и индустриальную заинтересованность, другие подтверждающие данные), значимость проекта в национальном и международном масштабах, применимость его результатов для развития соответствующей сферы экономики, науки и (или) общественных отношений;

4) влияние проекта на уровень научно-исследовательских работ, научно-технического потенциала, конкурентоспособность научных организаций и их коллективов, ожидаемый социальный и экономический эффект от результатов проекта, условия, необходимые для достижения ожидаемого эффекта.

При описании данного раздела необходимо обратить внимание на описание следующих позиций:

1) принципиальные отличия идеи проекта от существующих аналогов. Если идея или результат исследования уже существуют в мире и (или) в Казахстане, необходимо обосновать, в чем преимущества проекта и почему он должен быть профинансирован;

2) если конечным результатом проекта будет продукт, необходимо описать сложившийся в настоящее время уровень техники в предметной области проекта в сравнении с предлагаемым в рамках проекта продуктом;

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

4. Методы исследования и этические вопросы [не более 1 500 слов]

Раздел включает следующую информацию:

1) описание основных научных вопросов и гипотез проекта, обоснование исследовательской стратегии и подходов, применяемые в проекте типы исследований (описательные, корреляционные и/или экспериментальные), последовательность проведения исследований;

2) краткое описание наиболее важных экспериментов;

3) описание методов исследования, используемых в проекте как обоснование способов достижения поставленных целей, их взаимосвязь с целью и задачами проекта, между собой;


4) методы сбора первичной (исходной) информации, ее источники и применение для решения задач проекта, способы обработки данных, а также обеспечения их достоверности и воспроизводимости;

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

5. Исследовательская группа и управление проектом [не более 1 500 слов]

Раздел включает описание исследовательской группы с указанием данных не менее чем 70% (семьдесят процентов) планируемого штата (основной персонал). При описании основного персонала указываются:

1) состав исследовательской группы согласно таблице 1. В состав исследовательской группы включаются только работники, задействованные в реализации

	Атырауский государственный университет имени Халела Досмухамедова	Издание: третье
	Положение о внутривузовском конкурсе на финансирование научных и (или) научно-технических проектов	Стр. 21 из 49

проекта не менее чем на полную ставку в течение не менее чем 6 (шести) месяцев ежегодно, в течение всего периода реализации проекта. Для членов исследовательской группы, задействованных в проекте на неполную занятость, указывается количество часов, которое они будут затрачивать на работу по проекту.

2) 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.

3) участие в проекте молодых ученых (постдокторантов, докторантов, магистрантов) с указанием их роли в реализации проекта, а также характера выполняемой работы. Также в проекте могут участвовать инженеры с производства.

4) обоснование участия каждого члена в составе исследовательской группы, включая зарубежных ученых. Краткое резюме каждого члена с указанием образования, степени/ученой степени, ученого звания, опыта работы по направлению проекта, индекса Хирша и ссылки на профиль в соответствующей наукометрической базе (при наличии), основных достижений, обосновывающих участие в проекте. Направление и характер работы каждого члена в проекте, их роль в достижении цели и ожидаемых результатов проекта.

5) описание задела членов исследовательской группы. Сведения об основных публикациях (при наличии – указать ссылку на публикацию в соответствующей базе данных и/или Digital Object Identifier DOI) и имеющихся патентах, авторских свидетельствах и других охраняемых документах научного руководителя и членов исследовательской группы проекта, касающихся темы проекта. Указать, каким образом заявляемое исследование связано с ранее проведенными ими исследованиями.

Для научного руководителя проекта должны быть указаны все публикации, подтверждающие его соответствие требованиям конкурсной документации, в том числе с индексом цитирования, квартилем (процентилем) издания и ссылками на сведения о публикациях в соответствующих наукометрических базах (DOI).

Должны быть приведены сведения о публикациях основного персонала исследовательской группы по направлению проекта (всего не менее 10 публикаций членов исследовательской группы), с индексом цитирования и ссылками на сведения о публикациях в соответствующих наукометрических базах. Фамилии членов исследовательской группы должны быть подчеркнуты.


Для дополнительного персонала (до 30% членов исследовательской группы, которые будут привлечены в случае получения гранта), указываются их позиция и роль в проекте, характер выполняемой работы и подходы, которые будут применены для их отбора.

6. Исследовательская среда [не более 750 слов]

Раздел включает следующую информацию:

1) описание имеющейся у заявителя материально-технической базы (оборудование, приборы, инвентарь, транспорт, здания, сооружения и другие), непосредственно используемой для реализации проекта, с указанием направления ее использования и членов исследовательской группы, имеющих навыки для работы с научно-исследовательским оборудованием;

2) ключевые отечественные и международные связи (коллабораторы и частные партнеры), используемые для реализации проекта, с указанием характера и обоснованием их использования. Использование инфраструктуры других отечественных и зарубежных организаций (лабораторий) с обоснованием;

	Атырауский государственный университет имени Халела Досмухамедова	Издание: третье
	Положение о внутривузовском конкурсе на финансирование научных и (или) научно-технических проектов	Стр. 22 из 49

3) привлечение к реализации проекта сторонних организаций с обоснованием необходимости привлечения каждой организации, описанием ее роли в проекте, характера выполняемой работы, вклада в достижение цели и ожидаемых результатов;

4) обоснование мобильности: 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 указываются цель, ожидаемый результат командировки и вклад исполнителя в достижение цели проекта.

7. Обоснование запрашиваемого финансирования [не более 1 500 слов].

Раздел включает следующую информацию:

1. Сводный расчет по проекту (бюджет) согласно таблице 2. 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.

В статье "Оплата труда" указываются расходы, подлежащие выплате в качестве вознаграждения за труд, членам исследовательской группы проекта, включая постдокторантов, докторантов, магистрантов, а также лиц, осуществляющих финансово-экономическое и юридическое сопровождение, с учетом индивидуального подоходного налога и обязательного пенсионного взноса согласно таблице 3 (прилагать проект штатного расписания или состава исследовательской группы, а также лиц, осуществляющих финансово - экономическое и юридическое сопровождение). В расчете также учитывается выплата отпускных, кроме выплат компенсационного и стимулирующего характера.


В статье "Служебные командировки" указываются все расходы, связанные с командировками в пределах и за пределы Республики Казахстан, напрямую связанные с проведением исследований, включая участие в конференциях, семинарах, симпозиумах, выезды для использования инфраструктуры других организаций согласно таблицам 4 и 5 (по билетам (авто, железнодорожные, авиабилеты) прилагать ценовые предложения с сайтов обслуживаемых компаний, проект плана командировок).

В статье "Прочие услуги и работы" указываются расходы на услуги, приобретаемые исполнителем у субъектов предпринимательства, результат которых необходим для достижения цели проекта, в том числе (1) услуги научных лабораторий коллективного пользования и других лабораторий, (2) услуги организаций соисполнителей, (3) организационные взносы за участие в конференциях, семинарах, симпозиумах и другие согласно таблице 6 (по приобретаемым товарам, работам, услугам приложить три ценовых предложения или прайс-листы). В случае, если зарубежные ученые, участвующие в реализации проекта, являются членами исследовательской группы, расходы на их участие отражаются в разделе "Оплата труда".

В статье "Приобретение материалов" указываются все затраты на материалы, необходимые для достижения цели проекта, в том числе химические реактивы, растворители, стандартные образцы, расходные лабораторные материалы, запасные части для научно-исследовательского оборудования, горюче-смазочные материалы и другие согласно таблице 7 (по приобретаемым товарам, работам, услугам приложить три ценовых предложения или прайс-листы).

В статье "Приобретение оборудования и (или) программного обеспечения" (для юридических лиц) указываются расходы на приобретение оборудования и программного обеспечения, необходимых для достижения цели проекта согласно таблице 8 (по приобретаемым товарам, работам, услугам приложить три ценовых предложения или прайс-листы).

В статью "Научно-организационное сопровождение" могут быть включены расходы (1) на патентование научных результатов, полученных в результате проекта, (2)

	Атырауский государственный университет имени Халела Досмухамедова	Издание: третье
	Положение о внутривузовском конкурсе на финансирование научных и (или) научно-технических проектов	Стр. 23 из 49

публикацию результатов исследований, (3) приобретение аналитических материалов согласно таблице 9 (по приобретаемым товарам, работам, услугам приложить три ценовых предложения или прайс-листы).

В статье "Расходы на аренду" указываются расходы на аренду помещений, оборудования и техники, необходимых для достижения цели проекта, при отсутствии соответствующих помещений у заявителя согласно таблицам 10 и 11 (по приобретаемым товарам, работам, услугам приложить три ценовых предложения или прайс-листы).

В статье "Эксплуатационные расходы оборудования и техники" указываются расходы на коммунальные услуги, связанные с реализацией проекта, а также расходы на обслуживание помещений, оборудования и техники, непосредственно задействованных в проведении исследований согласно таблице 12 (по приобретаемым товарам, работам, услугам приложить три ценовых предложения или прайс-листы).

В статье "Налоги и другие обязательные платежи в бюджет" указываются расходы на выплату социального налога, социальное страхование и другие обязательные платежи в бюджет согласно таблице 13.

2. Расчеты к каждой статье расходов согласно таблицам 3 – 13.

3. Краткие пояснения к содержанию и расчету величины каждой статьи расходов с обязательным обоснованием их необходимости для достижения цели, задач и ожидаемых результатов проекта, а также указанием источников информации о ценах, на основании которых рассчитана соответствующая статья расходов.

Общая сумма всех статей расходов представляет собой запрашиваемую сумму для финансирования и должна быть эквивалентна сумме, заявленной в пункте 1.5. раздела "Общая информация".

В бюджет проекта, подаваемый в составе заявки, могут быть внесены изменения на основании решения Национального научного совета.

8. План реализации проекта [не более 750 слов]

Раздел включает детальный, последовательный план работ по проекту в форме диаграммы Ганта или согласно таблице 14.

План реализации проекта должен сопровождаться краткими пояснениями с обоснованием значимости каждого мероприятия для решения соответствующей задачи, стоимости мероприятия в соответствии с бюджетом проекта, указанием по усмотрению заявителя другой информации, необходимой для достоверной оценки проекта экспертами.


9. Ожидаемые результаты [не более 750 слов]

В разделе описывается основной результат исследований, то есть результат, соответствующий достижению цели проекта, с указанием его количественных и качественных характеристик и формы реализации. Приводится обоснование результата в соответствии с целью и задачами проекта.

В зависимости от требований конкурсной документации формами реализации результата проекта могут являться:

1) публикация статей в зарубежных рецензируемых научных журналах (предпочтительные издания для опубликования результатов проекта, индекс цитирования издания, со ссылкой на информацию об издании в соответствующей наукометрической базе). Требования по количеству статей по результатам исследований устанавливаются в конкурсной документации. Каждая статья должна содержать информацию об идентификационном регистрационном номере и наименовании проекта, в рамках которого она профинансирована, с указанием грантового финансирования в качестве источника.

2) опубликование монографий, книг и (или) глав в книгах зарубежных и (или) казахстанских издательств;

 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский государственный университет имени Халела Досмухамедова	Издание: третье
	Положение о внутривузовском конкурсе на финансирование научных и (или) научно-технических проектов	Стр. 24 из 49

3) получение патентов в зарубежных патентных бюро (европейском, американском, японском), в казахстанском или евразийском патентном бюро;

4) разработка научно-технической, конструкторской документации;

5) распространение результатов работ среди потенциальных пользователей, сообщества ученых и широкой общественности;

6) другие измеримые результаты в соответствии с требованиями конкурсной документации и особенностями проекта. Дополнительно в разделе указываются:

1) область применения и целевые потребители каждого из ожидаемых результатов;

2) влияние ожидаемых результатов на развитие основного научного направления и смежных областей науки и технологий;

3) применимость и (или) возможность коммерциализации полученных научных результатов;

4) социальный, экономический, экологический, научно-технический, мультипликативный и (или) иной эффект результатов проекта с обоснованием;

5) другие прямые и косвенные результаты проекта с указанием их качественных и количественных характеристик.

10. Библиография

В разделе указываются публикации, ссылки на которые были указаны в пункте 3 "Научная новизна и значимость проекта".

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

Приложение:

1) копия свидетельства либо выписка из приказа уполномоченного органа об аккредитации субъекта научной и (или) научно-технической деятельности;

2) копия свидетельства о государственной регистрации индивидуального предпринимателя (в случае, если заявитель является физическим лицом);

3) состав исследовательской группы согласно таблице 1;

4) план мероприятий по реализации проекта согласно таблице 14;

5) план внесения вклада в реализацию проекта со стороны частного партнера согласно таблице 15 (для прикладных научных исследований).


3. "Расчет запрашиваемого финансирования"

Часть "Расчет запрашиваемого финансирования" оформляется в виде таблиц 2 - 13, обосновывающих расчет объема запрашиваемого для реализации проекта грантового финансирования.

Пояснения к расчетам приводятся в разделе 7 "Обоснование запрашиваемого финансирования" части "Пояснительная записка".

Таблица 1 – Состав исследовательской группы по проведению научных исследований

№ п/п	Ф.И.О., степень/ученая степень, ученое звание ¹	Основное место работы, должность ²	Роль в проекте или программе	Занятость (полная, неполная)	Период работы по проекту (месяцев)

 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский государственный университет имени Халела Досмухамедова	Издание: третье
	Положение о внутривузовском конкурсе на финансирование научных и (или) научно-технических проектов	Стр. 25 из 49

¹Для членов исследовательской группы, данные которых не известны на дату подготовки заявки и привлечение которых планируется в случае получения гранта, в столбце "Ф.И.О., степень/ученая степень, ученое звание" указывается слово "Вакансия".

²Для членов исследовательской группы, не относящихся к основному персоналу и которые не определены на дату подготовки заявки, в столбце "Основное место работы, должность" указывается прочерк. Для постдокторантов, докторантов, магистрантов, данные которых не известны на дату подготовки заявки, в столбце "Основное место работы, должность" указываются статус (постдокторант, докторант, магистрант, специальность и высшее учебное заведение, из которого предполагается привлечь соответствующих работников в состав исследовательской группы.

Таблица 2 – Сводный сметный расчет расходов по запрашиваемой сумме

№ п/п	Наименование статьи расходов	Объем финансирования, тенге
1.	Оплата труда	
2.	Служебные командировки:	
2.1.	в пределах Республики Казахстан	
2.2.	за пределы Республики Казахстан	
3	Прочие услуги и работы	
4.	Приобретение материалов	
5.	Приобретение оборудования и (или) программного обеспечения (для юридических лиц)	
6.	Научно-организационное сопровождение	
7.	Аренда помещений	
8.	Аренда оборудования и техники	
9.	Эксплуатационные расходы оборудования и техники, используемых для реализации исследований	
10.	Налоги и другие обязательные платежи в бюджет	
Итого		

Таблица 3 – Оплата труда

№ п/п	Позиция	Занятость (полная / не полная)	Оплата труда, тенге		
			Ставка, тенге в месяц	Кол-во месяцев работы	Сумма (гр.3× гр.4× гр.5)
1	2	3	4	5	6
1.	Члены исследовательский группы			x	
1.1.					
1.2.					
...					
2.	Дополнительный персонал			x	
2.1.					
2.2.					
...					
Итого (гр.1+ гр.2)				x	


 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский государственный университет имени Халела Досмухамедова	Издание: третье
	Положение о внутривузовском конкурсе на финансирование научных и (или) научно-технических проектов	Стр. 26 из 49

Таблица 4 – Служебные командировки в пределах Республики Казахстан


№ п/п	Пункт назначения (наименование населенного пункта, область)	Нормы возмещения расходов на 1 чел., тенге ³		Среднегодовое количество человеко-дней		Среднегодовое количество командировуемых, 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)						x	
1.1.								
1.2.								
...								
Итого (гр. 1 + гр. 2 + гр. 3)								

³При 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 от 11 мая 2008 года № 256 "Об утверждении Правил возмещения расходов на служебные командировки за счет бюджетных средств, в том числе в иностранные государства"

Таблица 5 – Служебные командировки за пределы Республики Казахстан

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

⁴Заполняется на каждую научную командировку за пределы Республики Казахстан в соответствующий год реализации проекта

 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский государственный университет имени Халела Досмухамедова	Издание: третье
	Положение о внутривузовском конкурсе на финансирование научных и (или) научно-технических проектов	Стр. 27 из 49

⁵Нормы возмещения суточных расходов и предельные нормы возмещения расходов по найму гостиничных номеров работникам рассчитываются в соответствии с постановлением Правительства Республики Казахстан от 11 мая 2008 года № 256 "Об утверждении Правил возмещения расходов на служебные командировки за счет бюджетных средств, в том числе в иностранные государства"

⁶При выезде за границу транспортные расходы в иностранной валюте возмещаются в размере стоимости авиабилета по классу "Экономический"

Таблица 6 – Прочие услуги и работы

№ п/п	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	х	х	х	х	
1.1.						
1.2.						
...						
	Всего					

Таблица 7 – Приобретение материалов

№ п/п	Наименование материалов	Единица измерения	Цена за единицу, тенге	20__ год	
				Кол-во	Стоимость, тенге (гр.4 × гр.5)
1	2	3	4	5	6
Итого:				х	

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

№ п/п	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.						
...						
Итого					х	


 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский государственный университет имени Халела Досмухамедова	Издание: третье
	Положение о внутривузовском конкурсе на финансирование научных и (или) научно-технических проектов	Стр. 28 из 49

Таблица 9 – Научно-организационное сопровождение

№ п/п	Наименование услуг	Результат услуги, его основные характеристики	Единица измерения	Кол-во единиц	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
1.	20__ год, всего		х	х	
1.1.					
1.2.					
...					

Таблица 10 – Аренда помещений

№ п/п	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, всего	х	х	х		
1.1.						
1.2.						
...						

Таблица 11 – Аренда оборудования и техники

№ п/п	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, всего	х	х	х		
1.1.						
1.2.						
...						

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

№ п/п	Наименование расходов	Единица измерения	Цена за единицу, тыс. тенге	20__ год	
				Кол-во, единиц	Стоимость, тыс. тенге
1	2	3	4	5	6
1					
2					
...					
Итого					


 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский государственный университет имени Халела Досмухамедова	Издание: третье
	Положение о внутривузовском конкурсе на финансирование научных и (или) научно-технических проектов	Стр. 29 из 49

Таблица 13- Налоги и другие обязательные платежи в бюджет


№ п/п	Расчеты по налогам	Налогооблагаемый фонд оплаты труда или облагаемая сумма, тенге	Сумма, тенге	
			Ставка, %	20__ год
1	2	3	4	5
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	Другие обязательные платежи в бюджет:			
4.1.	_____ (наименование налога или платежа)			
4.2.	_____ (наименование налога или платежа)			
4.3.	_____ (наименование налога или платежа)			
	Итого	x	x	

Таблица 14 - План работ по реализации

№ п/п	Наименование задач и мероприятий по их реализации	Начало выполнения (дд/мм/гг)	Длительность, месяцев	Ожидаемые результаты реализации проекта в 20__ году (в разрезе задач и мероприятий), форма завершения
1	2	4	5	6

Таблица 15-План внесения вклада партнером

№ п/п	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

 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский государственный университет имени Халела Досмухамедова	Издание: третье
	Положение о внутривузовском конкурсе на финансирование научных и (или) научно-технических проектов	Стр. 30 из 49

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

ЗАЯВЛЕНИЕ
на участие в конкурсе внутривузовских научных грантов
_____ года

ЗАЯВЛЕНИЕ

Я,

_____ указывает Ф.И.О. научного руководителя


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

Гарантирую 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 внебюджетных средств университета. Гарантирую, что исполнители данного проекта полностью или частично не подавали конкурсные проекты/заявки от других научных организаций или вузов в рамках данного конкурса. Гарантирую, что научная специальность руководителя, по которой защищена диссертация, а также его опыт научной работы соответствуют профилю научного проекта.

Гарантирую 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.

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

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

 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский государственный университет имени Халела Досмухамедова	Издание: третье
	Положение о внутривузовском конкурсе на финансирование научных и (или) научно-технических проектов	Стр. 31 из 49

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

СВЕДЕНИЯ О РУКОВОДИТЕЛЕ И ИСПОЛНИТЕЛЯХ ПРОЕКТА

Информация о руководителе проекта

1. Ф.И.О
2. Дата рождения;
3. Должность;
4. Ученая степень;
5. Ученое звание;
6. Контактные телефоны, e-mail;
7. Область научных интересов;
8. Количество публикаций в изданиях, индексируемых в базах данных Web of Science, Springer, Scopus;
9. Количество публикаций в журналах ККСОН;
10. Количество публикаций в изданиях, индексируемых в базе данных РИНЦ;
11. Индекс Хирша;
12. Researcher ID;
13. Основные научные достижения;
14. Опыт по руководству научным коллективом.

Информация об исполнителях проекта

1. Ф.И.О
2. Дата рождения;
3. Должность;
4. Ученая степень;
5. Ученое звание;
6. Контактные телефоны, e-mail;
7. Область научных интересов;
8. Количество публикаций в изданиях, индексируемых в базах данных Web of Science, Springer, Scopus;
9. Количество публикаций в журналах ККСОН
10. Количество публикаций в изданиях, индексируемых в базе данных РИНЦ
11. Индекс Хирша;
12. Researcher ID;

Руководитель проекта: / _____ / _____ /
(подпись) (расшифровка)

ФОРМА ОТЧЕТА ПО ПРОЕКТУ

АТЫРАУСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ХАЛЕЛА
ДОСМУХАМЕДОВА

«УТВЕРЖДАЮ» _____
Ректор АГУ им.Х.Досмухамедова
_____ Ф.И.О.
«__» _____ 20__ г.

ОТЧЕТ
О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ

по теме: _____

шифр работы: _____

Согласовано:

Проректор по науке
и международным связям

подпись


Ф.И.О.

Руководитель темы

подпись

Ф.И.О.


Атырау, 20__ г.

 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский государственный университет имени Халела Досмухамедова	Издание: третье
	Положение о внутривузовском конкурсе на финансирование научных и (или) научно-технических проектов	Стр. 33 из 49

* *Отчет о НИР - научно-технический документ, который содержит систематизированные данные о научно-исследовательской работе, описывает состояние научно-технической проблемы, процесс и/или результаты научного исследования. По результатам выполнения НИР по отдельным этапам могут быть составлены промежуточные отчеты, что отражается в техническом задании на НИР и в календарном плане выполнения научно-исследовательской работы, а также по окончании выполнения НИР составляется заключительный отчет о работе в целом.*

Структурные элементы отчета о НИР:

- титульный лист;
- список исполнителей;
- реферат;
- содержание;
- нормативные ссылки;
- определения;
- обозначения и сокращения;
- введение;
- основная часть;
- заключение;
- список использованных источников;
- приложения


 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский государственный университет имени Халела Досмухамедова	Издание: третье
	Положение о внутривузовском конкурсе на финансирование научных и (или) научно-технических проектов	Стр. 34 из 49

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Руководитель темы: <i>(указать должность, ученую степень)</i>	_____	(Ф.И.О.) <i>(указать раздел)</i>
	(подпись)	
Ответственный исполнитель <i>(указать должность, ученую степень)</i>	_____	(Ф.И.О.) <i>(указать раздел)</i>
	(подпись)	
Исполнители темы:		
Главный научный сотрудник <i>(указать должность, ученую степень)</i>	_____	(Ф.И.О.) <i>(указать раздел)</i>
	(подпись)	
Научный сотрудник <i>(указать должность, ученую степень)</i>	_____	(Ф.И.О.) <i>(указать раздел)</i>
	(подпись)	
Соисполнители темы:		
Старший научный сотрудник <i>(указать должность, ученую степень)</i>	_____	(Ф.И.О.) <i>(указать раздел)</i>
	(подпись)	
Младший научный сотрудник <i>(указать должность, ученую степень)</i>	_____	(Ф.И.О.) <i>(указать раздел)</i>
	(подпись)	
Нормоконтролер <i>(указать должность, ученую степень)</i>	_____	(Ф.И.О.) <i>(указать раздел)</i>
	(подпись)	

** В список исполнителей должны быть включены фамилии и инициалы, должности, ученые степени, ученые звания руководителей НИР, ответственных исполнителей, исполнителей и соисполнителей, принимавших творческое участие в выполнении работы.*

Результаты отчета заслушаны и обсуждены на заседании Научно-технического Совета Атырауского государственного университета им.Х.Досмухамедова, протокол №__от «__»____ 20__года.

 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский государственный университет имени Халела Досмухамедова	Издание: третье
	Положение о внутривузовском конкурсе на финансирование научных и (или) научно-технических проектов	Стр. 35 из 49

Требования к содержанию структурных элементов отчета о НИР

РЕФЕРАТ


* Общие требования к реферату на отчет о НИР – по ГОСТу 7.9.

Реферат должен содержать:

- сведения об объеме отчета, количестве иллюстраций, таблиц, приложений, количестве частей отчета, количестве использованных источников;
- перечень ключевых слов (от 5 до 15 слов или словосочетаний из текста отчета которые обеспечивают возможность информационного поиска);
- текст реферата (на трех языках).

Текст реферата:


- объект исследования или разработки;
- цель работы;
- метод или методологию проведения работы;
- результаты работы;
- основные конструктивные, технологические и технико-эксплуатационные характеристики;
- степень внедрения;
- рекомендации по внедрению или итоги внедрения результатов НИР;
- область применения;
- экономическую эффективность или значимость работы;
- прогнозные предположения о развитии объекта исследования.

 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский государственный университет имени Халела Досмухамедова	Издание: третье
	Положение о внутривузовском конкурсе на финансирование научных и (или) научно-технических проектов	Стр. 36 из 49

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	...
1. (первый раздел)	...
1.1 (пункт)	...
1.1.1 (подпункт)	...
1.1.2 (подпункт)	...
2. (второй раздел)	...
2.1 (пункт)	...
2.1.1 (подпункт)	...
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	...
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	...
ПРИЛОЖЕНИЯ	...

**Общие требования к содержанию на отчет о НИР – по ГОСТу 7.9. в пункте 5.4.
Содержание включает введение, наименование всех разделов, подразделов, пунктов (если они имеют наименование), заключение, список использованных источников и наименование приложений с указанием номеров страниц, с которых начинаются эти элементы отчета о НИР.*

 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский государственный университет имени Халела Досмухамедова	Издание: третье
	Положение о внутривузовском конкурсе на финансирование научных и (или) научно-технических проектов	Стр. 37 из 49

НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

** Структурный элемент «Нормативные ссылки» содержит перечень стандартов, на которые в тексте стандарта дана ссылка. Перечень ссылочных стандартов начинаются со слов: «В настоящем отчете о НИИ использованы ссылки на следующие стандарты».*

В перечень включают обозначения стандартов и их наименования в порядке возрастания регистрационных номеров обозначений.


ОПРЕДЕЛЕНИЯ

** Структурный элемент «Определения» содержит необходимые для уточнения или установления терминов, используемых в НИИ.*

ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

** Общие требования к обозначениям и сокращениям на отчет о НИИ – по ГОСТу 7.9. в пункте 5.7*

Структурный элемент «Обозначения и сокращения» содержит перечень обозначений и сокращений, применяемых в данном отчете о НИИ.

 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский государственный университет имени Халела Досмухамедова	Издание: третье
	Положение о внутривузовском конкурсе на финансирование научных и (или) научно-технических проектов	Стр. 38 из 49

ВВЕДЕНИЕ

- *Введение должно содержать оценку современного состояния решаемой научно-технической проблемы, основание и исходные данные для разработки темы, обоснование необходимости проведения НИР, сведения о планируемом научно-техническом уровне разработки, о патентных исследованиях и выводы из них, сведения о метрологическом обеспечении НИР. Во введении по этапу НИР должны быть приведены цели и задачи, должны быть показаны актуальность и новизна темы, связь данной работы с другими научно-исследовательскими работами.*

ОСНОВНОЙ РАЗДЕЛ

- * *В основной части отчета приводят данные, отражающие сущность, методику и основные результаты выполненной НИР.*

Нумерация разделов, подразделов, пунктов, подпунктов отчета.

Пример:

1. Типы и основные размеры 1.1.

1.2. (нумерация пунктов первого раздела) 1.3

2. Технические требования 2.1

2.2 (нумерация пунктов второго раздела) 2.3

3. Методы испытаний 3.1

3.1.1 (нумерация пунктов первого подраздела третьего раздела)

А для дальнейшего детализации перечислений необходимо использовать арабские цифры, после которых ставится скобка, а запись производится с абзацного отступа, как показано в примере:

а)

б)

в)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

- * *Заключение должно содержать:*


- краткие выводы по результатам выполнений НИР или отдельных ее этапов;

- оценку полноты решений поставленных задач;

- разработку рекомендаций и исходных данных по конкретному исполнению результатов НИР;

- оценку технико-экономической эффективности внедрения;

- оценку научно-технического уровня выполненной НИР в сравнении с лучшими достижениями в данной области.

 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский государственный университет имени Халела Досмухамедова	Издание: третье
	Положение о внутривузовском конкурсе на финансирование научных и (или) научно-технических проектов	Стр. 39 из 49

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ


* *Список должен содержать сведения об источниках, использованных при составлении отчета. Сведения об источниках, использованных при составлении отчета. Сведения об источниках проводятся в соответствии с требованиями ГОСТ 7.1.*

ПРИЛОЖЕНИЯ

* *В приложения рекомендуется включать материалы, связанные с выполненной НИР, которые по каким-либо причинам не могут быть включены в основную часть.*

В приложения могут быть включены:

- *промежуточные математические доказательства, формулы и расчеты;*
- *таблицы вспомогательных цифровых данных;*
- *протоколы испытаний;*
- *описание аппаратуры и приборов, применяемых при проведении экспериментов, измерений и испытаний;*
- *заключение метрологической экспертизы;*
- *инструкции, методики, разработанные в процессе выполнения НИР;*
- *иллюстрации вспомогательного характера;*
- *копии технического задания на НИР, программы работ, договора или другого исходного документа для выполнения НИР;*
- *протокол рассмотрения выполненной НИР на научно-техническом совете;*
- *акты внедрения результатов НИР и др.*

 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский государственный университет имени Халела Досмухамедова	Издание: третье
	Положение о внутривузовском конкурсе на финансирование научных и (или) научно-технических проектов	Стр. 40 из 49

ПРИЛОЖЕНИЕ 6

Договор № ____ на внутривузовское грантовое финансирование

г. Атырау

от «__» _____ 20__ года

Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Атырауский государственный университет им.Х.Досмухамедова» в лице ректора _____ (ФИО), действующего на основании Устава, утвержденного от 24 августа 2012 года №825, именуемое в дальнейшем Заказчик и _____, (ФИО, должность), именуемый (ая) в дальнейшем Исполнитель, с другой стороны, далее совместно именуемые Стороны, на основании Закона Республики Казахстан от 18 февраля 2011 года «О науке», Положения АГУ им.Х.Досмухамедова о внутривузовском конкурсе на финансирование научных и (или) научно-технических проектов №180, утвержденного 20 ноября 2019 года, заключили настоящий договор (далее – Договор) о нижеследующем:

1. Предмет договора

1.1 Заказчик поручает, а Исполнитель принимает на себя обязательства, по выполнению научных исследований в рамках внутривузовского финансирования на реализацию научных и (или) научно-технических проектов на общую сумму _____ (сумма прописью) тенге на 20__ год на тему «_____».

1.2 Содержание и сроки выполнения основных этапов реализации научных и (или) научно-технических проектов по внутривузовскому финансированию определяются технической спецификацией и календарным планом работ согласно конкурсной заявке Исполнителя на финансирование.

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

- 1) Настоящий Договор;
- 2) Техническая спецификация и календарный план работ (Приложение А);
- 3) Отчет об использовании выделенных средств (Приложение Б).
- 4) Акт выполненных работ (Приложение В)

2. Характеристика научно-технической продукции


2.1 Характеристики научно-технической продукции по квалификационным признакам и экономические показатели Указаны в п.2 технической спецификации и календарного плана работ, согласно приложения А.

3. Общая сумма договора и условия оплаты

3.1 Общая сумма Договора составляет _____ (сумма прописью) тенге на 20__ год, 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 следующим образом:

- заработная плата участников проекта ежемесячно согласно штатного расписания;

 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский государственный университет имени Халела Досмухамедова	Издание: третье
	Положение о внутривузовском конкурсе на финансирование научных и (или) научно-технических проектов	Стр. 41 из 49

- закупка оборудования и других материальных затрат согласно государственных закупок;

- оплата других расходов согласно законодательства РК о бухгалтерском учете.

Окончательная оплата Заказчиком по Договору на конец соответствующего финансового года осуществляется, согласно плану финансирования по платежам после предоставления Исполнителем: отчета о научной и (или) научно-технической деятельности, положительного решения Научно-технического Совета университета, отчета об использовании выделенных средств (Приложение Б к Договору), и последующего подписания Сторонами акта выполненных работ (Приложение В к Договору), в соответствии с требованиями, установленными законодательством.

3.3 Источник финансирования: внебюджет университета.

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

3.5 В соответствии с подпунктом 4) статьи 253 Кодекса Республики Казахстан от 10 декабря 2008 года «О налогах и других обязательных платежах в бюджет» Исполнитель освобождается от налога на добавленную стоимость.

4. Порядок сдачи и приемки работ

4.1 Исполнитель обязуется представить Заказчику итоговый отчет о реализации научно-исследовательских работ по ГОСТ 7.32-2001 в двух экземплярах не позднее 1 декабря соответствующего года.

4.2 Исполнитель в год реализации проекта не позднее 10 декабря представляет Заказчику отчет об использовании выделенных средств (приложение Б к Договору), акт выполненных работ и решение Научно-технического совета университета.

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

Если в процессе реализации научного и (или) научно-технического проекта по внутривузовскому 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 решений Научно-технического Совета.

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 А настоящего Договора и пункте 4.1 Договора, Исполнитель выплачивает в доход бюджета университета неустойку в размере 0,03% от общей суммы 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 А) настоящего Договора, Исполнитель выплачивает в доход соответствующего бюджета неустойку в

 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский государственный университет имени Халела Досмухамедова	Издание: третье
	Положение о внутривузском конкурсе на финансирование научных и (или) научно-технических проектов	Стр. 42 из 49

размере 0,05 % от общей суммы 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 Научно-технического Совета.

5.4 Средства внутривузского грантового финансирования распределяются научным руководителем проекта, согласно заявке на финансирование.

5.5 Средства внутривузского 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 внутривузского 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 Департаментом науки.

6.2 Договор вступает в силу и становится обязательным для Сторон с момента его подписания и действует по «31» декабря 20__ года.

6.3 Научно-исследовательская работа подлежит обязательной государственной регистрации Исполнителем в Национальном центре государственной научно-технической экспертизы в установленном законодательством порядке.

6.5 Ответственность по всем претензиям третьих лиц несет Исполнитель.

6.6 Договор составлен в двух экземплярах, по одному экземпляру для каждой из сторон, имеющих одинаковую юридическую силу.

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

7. Юридические адреса сторон

Заказчик:

РГП на ПХВ «Атырауский
государственный университет
им.Х.Досмухамедова» МОН РК
г.Атырау, пр.Студенческий, 212
БИН 990240001891
БИК КСJBKZKX
ИИК: KZ388560000000460835
Кбе 16
АФАО «Банк Центр Кредит»


Исполнитель:

Фамилия, имя и отчество полностью
Должность полностью
ИИН:
Адрес:
№ удост.личности:
Кем выдано:

Ректор

(подпись) ФИО
М.П.

(подпись) ФИО

 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский государственный университет имени Халела Досмухамедова	Издание: третье
	Положение о внутривузовском конкурсе на финансирование научных и (или) научно-технических проектов	Стр. 43 из 49

ПРИЛОЖЕНИЕ А

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН РАБОТ

По договору № _____ от _____ 2020 года

1. НАИМЕНОВАНИЕ ИСПОЛНИТЕЛЯ: _____

1.1 По приоритету: « _____ »

1.2 По подприоритету: « _____ »

1.3 По теме проекта: «Общественно – политическая жизнь Атырауской области в 20-40 гг. XX века (конфискация, коллективизация, репрессии)»

1.4 Общая сумма проекта – _____ (сумма прописью) тенге

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

2.1 Направление работы: _____

2.2 Область применения: _____

2.3 Конечный результат:


- за 20 ____ год: Будут опубликованы 1 статья в международных научных журналах, входящих в базы данных Web of Science, Scopus с ненулевым импакт-фактором, 2 статьи в журналах, рекомендованных ККСОН МОН РК, а также

2.4 Патентоспособность: _____

2.5 Научно-технический уровень (новизна):

2.6 Использование научно-технической продукции осуществляется путем:

2.7 Вид использования результата научной и (или) научно-технической деятельности:

 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский государственный университет имени Халела Досмухамедова	Издание: третье
	Положение о внутривузовском конкурсе на финансирование научных и (или) научно-технических проектов	Стр. 44 из 49

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	
1				
2				
3				
4				
5				
6				

От Заказчика:
Ректор
РГП на ПХВ «Атырауский
государственный университет
им.Х.Досмухамедова»

_____ **ФИО**
М.П.

От Исполнителя:
ФИО полностью
Должность

_____ **ФИО**

 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский государственный университет имени Халела Досмухамедова	Издание: третье
	Положение о внутривузовском конкурсе на финансирование научных и (или) научно-технических проектов	Стр. 45 из 49

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

ОТЧЕТ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ВЫДЕЛЕННЫХ СРЕДСТВ ПО ВНУТРИВУЗОВСКОМУ ГРАНТОВОМУ ФИНАНСИРОВАНИЮ

№ п/п	Наименование статьи затрат	Сумма, запланированная по смете	Фактически израсходованная сумма	Экономия средств	Наименование подтверждающих документов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Оплата труда					
2	Служебные командировки					
3	Прочие услуги и работы					
4	Приобретение материалов					
5	Приобретение оборудования и (или) программного обеспечения (для юридических лиц)					
6	Научно-организационное сопровождение					
7	Аренда помещений					
8	Аренда оборудования и техники					
9	Эксплуатационные расходы оборудования и техники					
10	Налоги и другие обязательные платежи в бюджет					
	ИТОГО	Всего	Всего	Всего		

Примечание:

- 1) отчет по каждому проекту заполняется отдельно;
- 2) за достоверность представленных сведений исполнитель несет ответственность в установленном законодательством порядке.

Руководитель научного проекта _____


(подпись)

Ф.И.О. (при его наличии)

Бухгалтер-экономист _____

(подпись)

Ф.И.О. (при его наличии)

 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский государственный университет имени Халела Досмухамедова	Издание: третье
	Положение о внутривузовском конкурсе на финансирование научных и (или) научно-технических проектов	Стр. 46 из 49

ПРИЛОЖЕНИЕ В

«УТВЕРЖДАЮ»

**проректор по науке и
международным связям**

Ф.И.О.

**АКТ
выполненных работ
(____квартал 20__г.)**

г. Атырау

«____»
20__г.

- * - в акте выполненных работ указываете название проекта с научным руководителем;
- суммы финансирования;
- решение УС (номер и дата протокола);
- номер приказа о создании ВНК;


№	Наименование работ, услуг	Объем работ, услуг	Дата выполнения	Результат
1.				

* состав членов ВНК

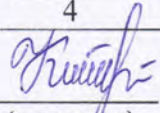

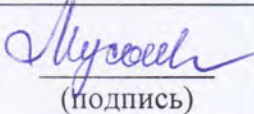
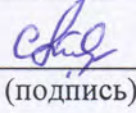
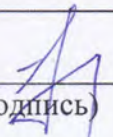
№	Ф.И.О	Должность, ученая степень	Оплата (указать период оплаты)	Подпись
1.				

Руководитель проекта _____ / _____ /
(подпись) (расшифровка)

Директор департамента науки _____ / _____ /
(подпись) (расшифровка)

 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский государственный университет имени Халела Досмухамедова	Издание: третье
	Положение о внутривузовском конкурсе на финансирование научных и (или) научно-технических проектов	Стр. 47 из 49

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Должность	Ф.И.О.	Дата согласования	Личная подпись
1	2	3	4
Проректор по учебной работе	Утепкалиева К.М.	« 17 » 02 2020 г.	 (подпись)
Проректор по науке и международным связям	Батрышев Д.Г.	« 17 » 02 2020 г.	 (подпись)
Директор департамента финансов и инфраструктурного развития	Жапенов Ж.С.	« 17 » 02 2020 г.	 (подпись)
Директор департамента науки	Мусаева А.А.	« 17 » 02 2020 г.	 (подпись)
Начальник службы СМК	Балтурганова С.К.	« 17 » 02 2020 г.	 (подпись)
Начальник юр. службы	Куанов К.С.	« 17 » 02 2020 г.	 (подпись)

