



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

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

ПОЛОЖЕНИЕ

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

Атырауского государственного
университета имени
Х.Досмухамедова

 Г.С. Джарасова


«20» 11 2019 г.



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

СМК № 180

Атырау 2019 г.

 АТЫРАУ UNIVERSITY	Атырауский государственный университет имени Халелы Досмухамедова	Издание: второе
	Положение о внутривузском конкурсе на финансирование научных и (или) научно-технических проектов	Стр. 2 из 42

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 «20» 11 2019 г.


5. ВВЕДЕН:

6. Периодичность ПЕРЕСМОТРА правил 1 раз в три года.
Последующая проверка документа – 2022 год.

	<p align="center">Атырауский государственный университет имени Халела Досмухамедова</p>	<p align="center">Издание: второе</p>
	<p align="center">Положение о внутривузовском конкурсе на финансирование научных и (или) научно-технических проектов</p>	<p align="center">Стр. 3 из 42</p>


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	10
6	Квалификационные требования к потенциальным исполнителям, а также при необходимости иные сведения и особые требования и сумма финансирования	11
7	Требования к форме заявки на участие в конкурсе на финансирование по научным и (или) научно-техническим проектам	15
8	Нормативные ссылки	15
9	Изменения	16
10	Согласование, хранение и рассылка	16

 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский государственный университет имени Халелы Досмухамедова	Издание: второе
	Положение о внутривузовском конкурсе на финансирование научных и (или) научно-технических проектов	Стр. 4 из 42

1 Общие положения

- 1.1 Конкурс проводится по финансированию научных и (или) научно-технических проектов (фундаментальных и прикладных 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 2015-2019 годы, Государственной программы развития образования и науки Республики Казахстан на 2016-2019 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 на основе 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, Правилами проведения государственной научно-технической экспертизы, утвержденными постановлением Правительства Республики Казахстан от 1 августа 2011 года № 891.
- 1.4 Грант (субсидия) является формой финансовой поддержки научно-исследовательских проектов Университета и финансируется из внебюджетных средств Университета.
- 1.5 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.
- 1.6 Срок действия гранта: от 1 до 3 лет. Категория грантов и общее число грантов определяются результатами конкурса и утверждаются приказом Ректора университета.
- 1.7 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).
- 1.8 По окончании работы ответственный исполнитель представляет в НЦГНТЭ

 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский государственный университет имени Халелы Досмухамедова	Издание: второе
	Положение о внутривузовском конкурсе на финансирование научных и (или) научно-технических проектов	Стр. 5 из 42

заключительный отчет по проекту согласно ГОСТу 7.32-2001 изд. октябрь 2006 и информационную карту по выполненным этапам.

- 1.9 Научный отчет о завершении научной работы (Приложение 7) 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;

ПрпоН – проректор по науке

ПрпоУР –Проректор по учебной работе;

РК – Республика Казахстан;

РСП - руководитель структурного подразделения.

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 грантам для данного Конкурса. Решение о выделении 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 экспертизу 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 экспертизы проектов;

4) принятие итогового решения 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 Грант присуждается участнику, набравшему наибольшее количество баллов по итогам экспертизы научно-технического совета проектов Университета. Основанием для проведения экспертизы Научно-техническим советом работ, представленных на Конкурс, являются «Правила организации и проведения государственной научно-технической экспертизы» (Постановления Правительства № 588)

- 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 дополнительное соглашение к трудовому договору на выполнение научно-исследовательских работ.

 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский государственный университет имени Халела Досмухамедова	Издание: второе
	Положение о внутривузовском конкурсе на финансирование научных и (или) научно-технических проектов	Стр. 6 из 42

- 3.8 Материалы заявок согласно правилам по подготовке научно-исследовательских проектов поданных на конкурс, хранятся в департаменте науки.
- 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 грантам контролируют представление необходимых отчетных материалов: по итогам квартала – аннотированного отчета и акта о выполненных работ, по итогам года – промежуточный отчет и по окончании заключительный отчет в соответствии с ГОСТом 7.32-2001 изд. октябрь 2006 г.
- 3.11 Для проведения текущего ежеквартального контроля исполнители проектов должны представить отчет о НИР на обсуждение и утверждение НТС, а промежуточного (по годам) и заключительного контроля исполнители проектов должны представить отчеты о НИР на обсуждение и утверждение НТС и Ученому совету университета.
- 4 Наименования приоритетных и специализированных научных направлений**
- 4.1 Наименования приоритетных и специализированных научных направлений определены согласно конкурсной документации на грантовое финансирование по научным и (или) научно-техническим проектам на 2018-2020 годы, утвержденной Приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от «15» августа 2017 года № 410.
- | | | |
|-----|---|--|
| 4.2 | Приоритетные направления | Специализированные научные 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 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, |

 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский государственный университет имени Халела Досмухамедова	Издание: второе
	Положение о внутривузовском конкурсе на финансирование научных и (или) научно-технических проектов	Стр. 7 из 42

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 машиностроение

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 и космические технологии, научные исследования в области естественных наук

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 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)

 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский государственный университет имени Халелы Досмухамедова	Издание: второе
	Положение о внутривузовском конкурсе на финансирование научных и (или) научно-технических проектов	Стр. 8 из 42

- 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 области информатики

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


4. Науки о жизни и здоровье

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

 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский государственный университет имени Халела Досмухамедова	Издание: второе
	Положение о внутривузовском конкурсе на финансирование научных и (или) научно-технических проектов	Стр. 9 из 42

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, фундаментальные и прикладные исследования в области гуманитарных наук)

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 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 сельско-

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


 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский государственный университет имени Халела Досмухамедова	Издание: второе
	Положение о внутривузовском конкурсе на финансирование научных и (или) научно-технических проектов	Стр. 10 из 42

**хозяйственной
продукции** агропромышленного комплекса
7. Устойчивое развитие сельских территорий
8. Внедрение и коммерциализация результатов научно-технической деятельности.

**7. Националь-
ная
безопасность
и оборона** *Фундаментальные научные исследования*
1. Общая теория национальной безопасности государства
1. Развитие военной организации государства


**(без грифа
секретности)** *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.

- 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 приложению 1, и составляются согласно форме, указанным в приложении 2 к 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 Содержание заявки должно включать следующие разделы:
- общая информация;
 - описание проекта;
 - методы исследования и этические вопросы;
 - планирование и управление проектом;
 - исследовательская группа;
 - исследовательская среда;
 - ожидаемые результаты;
 - библиография;
 - приложения.
- 5.9 Следующие заявки, не соответствующие требованиям, возвращаются заявителю:
- 1) заявки, в которых оформление заявки не соответствует требованиям настоящей конкурсной документации;


 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский государственный университет имени Халела Досмухамедова	Издание: второе
	Положение о внутривузовском конкурсе на финансирование научных и (или) научно-технических проектов	Стр. 11 из 42

- 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 Заявка может содержать дополнительные сведения о привлечении 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 руководителях 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.

 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский государственный университет имени Халела Досмухамедова	Издание: второе
	Положение о внутривузовском конкурсе на финансирование научных и (или) научно-технических проектов	Стр. 12 из 42

- 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 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 конкурентной 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 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 Ученого Совета и может изменяться в зависимости от потребностей НИР. Изменения в состав ВНК вносятся приказом Ректора – Председателя Ученого Совета 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 не является работой по совместительству.
- 6.15 К расходам относятся затраты на:
- 1) заработную плату - вознаграждение за труд членов исследовательской группы,

 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский государственный университет имени Халела Досмухамедова	Издание: второе
	Положение о внутривузовском конкурсе на финансирование научных и (или) научно-технических проектов	Стр. 13 из 42

- 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 лиц)
 - 6) научно-организационное сопровождение – расходы на публикации, патентование и приобретение аналитических материалов, а также иные услуги по сопровождению проекта;
 - 7) аренду оборудования и техники. (Приложение 5)
- 6.16 Неэффективное и необоснованное использование средств финансирования несет за собой ответственность, 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.
- 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 Оплата труда работников ВНК производится бухгалтерией ежеквартально на основании актов выполненных работ (Приложение 6) и согласно протокола ВНК и аннотированного отчета, календарного плана.
- 6.22 Оборудование, приборы и (или) инвентарь, приобретенное (ые) в рамках проекта, закрепляются на балансе университета.
- 6.23 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

 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский государственный университет имени Халела Досмухамедова	Издание: второе
	Положение о внутривузовском конкурсе на финансирование научных и (или) научно-технических проектов	Стр. 14 из 42

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).

6.24 При публикации научной работы, в ходе и/или после завершения проекта, авторы обязаны сослаться на полученный грант с указанием его номера.

6.25 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 центрах и организациях или в зарубежных научных лабораториях.

6.26 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 экспортноориентированной 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 Результаты конкурса на финансирование с учетом обоснования принятых решений, рассмотренных НТС и УС университета, сведения о победителях конкурса, итоговых баллах, а также список наименований неодобренных заявок в течение пяти рабочих дней со дня их утверждения подлежат размещению на сайте университета.

6.30 Договор на реализацию научного, научно-технического проекта с победителями конкурса на финансирование заключается по форме согласно приложению 8, в которую могут вноситься изменения и дополнения.

7 Требования к форме заявки на участие в конкурсе на 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

 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский государственный университет имени Халелы Досмухамедова	Издание: второе
	Положение о внутривузовском конкурсе на финансирование научных и (или) научно-технических проектов	Стр. 15 из 42

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 (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, сопроводительного письма и краткого описания должен быть четко сформулирован и напечатан единым шрифтом с учетом следующих параметров (с применением текстового редактора «MicrosoftWord»):
- поля слева - 2,5 см, поля справа - 1,5 см, поля сверху и снизу - 2 см;
 - шрифт - «TimesNewRoman», 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 MicrosoftWord (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,
- 8.8 Правила проведения государственной научно-технической экспертизы, утвержденными постановлением Правительства Республики Казахстан от 1 августа 2011 года № 891.


9 Изменения

- 9.1 Внесение изменений и дополнений в Положение осуществляется только по разрешению ПпоНи оформляется документально за его подписью. Внесение изменений и дополнений в подлинник и учтённые рабочие экземпляры

 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский государственный университет имени Халела Досмухамедова	Издание: второе
	Положение о внутривузовском конкурсе на финансирование научных и (или) научно-технических проектов	Стр. 16 из 42

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 ПпоН.
- 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:
- проректором по учебной работе;
 - службой СМК;
 - юристом.
- 10.4 Положение утверждается ректором и действует до его отмены.
- 10.5 Подлинник Положения хранится в отделе СМК.
- 10.6 Рассылку учётных рабочих экземпляров Положения осуществляет отдел СМК.
- 10.7 Ответственность за хранение учётного рабочего экземпляра Положения в подразделении несёт РСП.

 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский государственный университет имени Халела Досмухамедова	Издание: второе
	Положение о внутривузовском конкурсе на финансирование научных и (или) научно-технических проектов	Стр. 17 из 42

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: второе
	Положение о внутривузовском конкурсе на финансирование научных и (или) научно-технических проектов	Стр. 18 из 42

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

СОДЕРЖАНИЕ ЗАЯВКИ ПРОЕКТА

1. Цели и задачи проекта [не более 500слов]

В этом разделе описываются цель и способ достижения цели проекта, поставленные задачи с кратким пояснением их реализации и ожидаемых результатов.

2. Научная новизна и практическая значимость проекта [не более 1500слов]

Раздел включает следующую информацию:

- 1) новизна и значимость проекта в национальном и международном масштабе;
- 2) социальный спрос и (или) экономическая и индустриальная заинтересованность в реализации проекта и получении его результатов.

3. Методы исследования [не более 1000слов]

Раздел включает следующую информацию:

- 1) описание методов, используемых в проекте как обоснование способов достижения поставленных целей, обоснование выбранного подхода;
- 2) критические точки, альтернативные пути реализации проекта.

4. Группа реализации и управление проектом [не более 2500 слов]

Раздел включает следующую информацию:

- 1) Описание состава исследовательской группы, их позиций, квалификации и направлений работы в проекте и план работ, включающий этапы проекта;
- 2) обоснование общей стоимости проекта (в тыс. тенге) с обязательной расшифровкой на каждый год реализации проекта;
- 3) описание имеющейся материально-технической базы для реализации проекта.

5. Ожидаемые результаты [не более 500слов]


В разделе отражается следующая информация:

- 1) осуществление публикаций в рецензируемых научных журналах и возможности патентования полученных результатов проекта;
- 2) ожидаемый научный и социально-экономический эффект;
- 3) применимость полученных результатов;
- 4) целевые потребители полученных результатов;
- 5) распространение результатов работ среди потенциальных пользователей, сообщества ученых и широкой общественности.

6. Библиография

В разделе указываются публикации, ссылки на которые были указаны в разделе 2 «Научная новизна и практическая значимость проекта».

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

 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский государственный университет имени Халелы Досмухамедова	Издание: второе
	Положение о внутривузовском конкурсе на финансирование научных и (или) научно-технических проектов	Стр. 19 из 42

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

ЗАЯВЛЕНИЕ на участие в конкурсе внутривузовских научных грантов _____ года

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

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


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

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

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

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

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

 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский государственный университет имени Халела Досмухамедова	Издание: второе
	Положение о внутривузовском конкурсе на финансирование научных и (или) научно-технических проектов	Стр. 20 из 42

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. SPIN;
13. ResearcherID;
14. Основные научные достижения;
15. 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 изданиях, индексируемых в базе данных РИНЦ
10. Индекс Хирша;
11. SPIN;
12. ResearcherID;

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



Атырауский государственный университет
имени Халелы Досмухамедова

Издание: второе

Положение о внутривузовском конкурсе
на финансирование научных и (или) научно-технических
проектов

Стр. 22 из 42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
1.	Члены исследовательской группы													
1.1.				x										
1.2.														
...														
Итого по проекту														
				x		x								

Налоги и другие обязательные платежи в бюджет

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

* при наличии финансирования данные в таблице указываются отдельно - государственный бюджет (или) софинансирование
Таблица 4 – Научные командировки (Служебные командировки) в пределах Республики Казахстан


№№	Пункт назначения (наименование населенного пункта, область)	Нормы возмещения расходов на 1 чел., тенге ¹		Среднегодовое количество человеко-дней		Среднегодовое количество командируемы х, 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.								
...								
2.	20 год (2-й год)						x	
2.1.								
2.2.								
...								
3.	20 год (3-й год)						x	
3.1.								
3.2.								
...								
Итого по проекту (гр. 1 + гр. 2 + гр. 3)								

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

№№	Пункт назначения	Наименование	Стоимость,	Среднегодовое	Среднегодовое	Всего,
----	------------------	--------------	------------	---------------	---------------	--------

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

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

 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский государственный университет имени Халелы Босмухамедовой	Издание: второе
Положение о внутрисузовском конкурсе на финансирование научных и (или) научно-технических проектов		Стр. 24 из 42


	(страна, город) ²	статьи расходов ³	тенге	количество человеко-дней	количество командируемых, человек	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 ⁴ , тенге				
		Проживание, тенге в сутки				
		Суточные, тенге в сутки				
		Визовые расходы, тенге				
		Медицинская страховка, тенге				
		Всего				
...						
2.	20	год (2-й год) всего	X	X		
2.1.		Проезд в оба конца, тенге				
		Проживание, тенге в сутки				
		Суточные, тенге в сутки				
		Визовые расходы, тенге				
		Медицинская страховка, тенге				
		Всего				
...						
3.	20	год (3-й год) всего	X	X		
3.1.		Проезд в оба конца, тенге				

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

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

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

*при наличии финансирования данные в таблице указываются отдельно - государственственный бюджет (или) софинансирование

	Атырауский государственный университет имени Халеллы Досмухамедовой	Издание: второе
	Положение о внутривузовском конкурсе на финансирование научных и (или) научно-технических проектов	Стр. 25 из 42

	Проживание, тенге в сутки				
	Суточные, тенге в сутки				
	Визовые расходы, тенге				
	Медицинская страховка, тенге				
	Всего				
...					
Итого по проекту (гр. 1 + гр. 2 + гр. 3)			X	X	

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

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

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

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


	Атырауский государственный университет имени Халелы Досмухамедова	Издание: второе
	Положение о внутривузовском конкурсе на финансирование научных и (или) научно-технических проектов	Стр. 26 из 42


Таблица 7 – Приобретение материалов

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

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

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

№№	Наименование	Производитель, модель, основные характеристики	Единица измерения	Кол-во, единиц	Стоимость за единицу, тенге	Общая стоимость, тенге (гр.5 × гр.6)
1	2	3	4	5	6	7
1.1.					X	
1.2.						
...						
2.	20 год (2-й год), всего				X	
2.1.						
2.2.						
...						
3.	20 год (3-й год), всего				X	
3.1.						

	Атырауский государственный университет имени Халелы Досмухамедова	Издание: второе
	Положение о внутреннем конкурсе на финансирование научных и (или) научно-технических проектов	Стр. 27 из 42

3.2.							
...							
Итого по проекту							x

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

Таблица 9– Научно-организационное сопровождение

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

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


	Атырауский государственный университет имени Халелы Досмухамедова	Издание: второе
	Положение о внутривузовском конкурсе на финансирование научных и (или) научно-технических проектов	Стр. 28 из 42

Таблица 10 – Аренда помещений (физических лиц)

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

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

Таблица 11 – Аренда оборудования и техники

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

2.1.									
2.2.									
...									
3.	20 год (3-й год), всего								
3.1.									
3.2.									
...									
Итого (гр.1 + гр.2 + гр.3)									

* при наличии финансирования данные в таблице указываются раздельно - государственный бюджет (или) софинансирование


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

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

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

Таблица 13-План внесения вклада партнером

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

	Атырауский государственный университет имени Хасега Досмухамедова	Издание: второе
	Положение о внутривузовском конкурсе на финансирование научных и (или) научно-технических проектов	Стр. 30 из 42

Итого	X			

Таблица 14 – Состав исследовательской группы проекта

№№	Ф.И.О.	Степень/уч степень, (образован ие)	Основное место работы, должност ь	Описание работ в проекте	Занятость в проекте (полная/неполн ая)	Основные публикации касательно темы проекта (до десяти), патенты, авторские свидетельства и другие охраняемые документы	Период работы по проекту (месяцев)		
							1-й год	2-й год	3-й год
1									
2									
3									

Таблица 15 - Перечень материально-технической базы

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

«УТВЕРЖДАЮ»

 проректор по научной работе
 _____ Ф.И.О.

АКТ
выполненных работ
 (____квартал20__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: второе
	Положение о внутривузовском конкурсе на финансирование научных и (или) научно-технических проектов	Стр. 32 из 42

ПРИЛОЖЕНИЕ 7

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 научной работе

подпись


Ф.И.О.

Руководитель темы

подпись

Ф.И.О.


Атырау, 20 ____ г.

 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский государственный университет имени Халела Досмухамедова	Издание: второе
	Положение о внутривузовском конкурсе на финансирование научных и (или) научно-технических проектов	Стр. 33 из 42

* *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 окончанию 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: второе
	Положение о внутривузовском конкурсе на финансирование научных и (и.ли) научно-технических проектов	Стр. 34 из 42

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Руководитель темы: <i>(указать должность, ученую степень)</i>	<hr style="width: 50px; margin: 0 auto;"/> (подпись)	(Ф.И.О.) <i>(указать раздел)</i>
Ответственный исполнитель <i>(указать должность, ученую степень)</i>	<hr style="width: 50px; margin: 0 auto;"/> (подпись)	(Ф.И.О.) <i>(указать раздел)</i>
Исполнители темы:		
Главный научный сотрудник <i>(указать должность, ученую степень)</i>	<hr style="width: 50px; margin: 0 auto;"/> (подпись)	(Ф.И.О.) <i>(указать раздел)</i>
Научный сотрудник <i>(указать должность, ученую степень)</i>	<hr style="width: 50px; margin: 0 auto;"/> (подпись)	(Ф.И.О.) <i>(указать раздел)</i>
Соисполнители темы:		
Старший научный сотрудник <i>(указать должность, ученую степень)</i>	<hr style="width: 50px; margin: 0 auto;"/> (подпись)	(Ф.И.О.) <i>(указать раздел)</i>
Младший научный сотрудник <i>(указать должность, ученую степень)</i>	<hr style="width: 50px; margin: 0 auto;"/> (подпись)	(Ф.И.О.) <i>(указать раздел)</i>
Нормоконтролер <i>(указать должность, ученую степень)</i>	<hr style="width: 50px; margin: 0 auto;"/> (подпись)	(Ф.И.О.) <i>(указать раздел)</i>

** 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: второе
	Положение о внутривузовском конкурсе на финансирование научных и (и.и.) научно-технических проектов	Стр. 35 из 42

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: второе
	Положение о внутривузовском конкурсе на финансирование научных и (или) научно-технических проектов	Стр. 36 из 42

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: второе
	Положение о внутривузовском конкурсе на финансирование научных и (и.ли) научно-технических проектов	Стр. 37 из 42

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 НИР 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 НИР.*

ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

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

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

 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский государственный университет имени Халела Досмухамедова	Издание: второе
	Положение о внутривузовском конкурсе на финансирование научных и (или) научно-технических проектов	Стр. 38 из 42

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. Воведении 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 результат НИР;

- оценку технико-экономической эффективности внедрения;

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

	Атырауский государственный университет имени Халела Досмухамедова	Издание: второе
	Положение о внутривузовском конкурсе на финансирование научных и (и, тн) научно-технических проектов	Стр. 39 из 42

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 ГОСТ7.1.*

ПРИЛОЖЕНИЯ

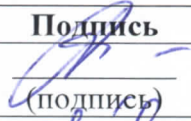

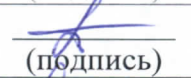

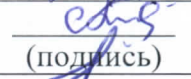
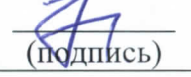
* *В приложения рекомендуется включать материалы, связанные с выполненной НИР, которые по каким-либо причинам не могут быть включены в основную часть.*

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: второе
	Положение о внутривузовском конкурсе на финансирование научных и (или) научно-технических проектов	Стр. 40 из 42

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Должность	Ф.И.О.	Дата согласования	Подпись
Проректор по учебной работе	Г.С. Джарасова	<u>20</u> <u>11</u> 2019 г.	 (подпись)
Проректор по науке	С.Н. Идрисов	<u>20</u> <u>11</u> 2019 г.	 (подпись)
Главный бухгалтер	Г.М. Рыскулова	<u>20</u> <u>11</u> 2019 г.	 (подпись)
Директор департамента науки	А.А. Мусаева	<u>20</u> <u>11</u> 2019 г.	 (подпись)
Начальник службы СМК	С.Балтурганова	<u>20</u> <u>11</u> 2019 г.	 (подпись)
Руководитель юридической службы	К.С. Куанов	<u>20</u> <u>11</u> 2019 г.	 (подпись)

