

НЕКОММЕРЧЕСКОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ МАРАТА ОСПАНОВА»

УТВЕРЖДЕНО

Решением Правления

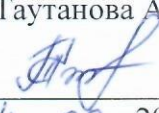
НАО «Западно-Казахстанский медицинский
университет имени Марата Оспанова»

протокол № 18


от 28 июня 2021 года

ПОЛОЖЕНИЕ

ОБ ОРГАНИЗАЦИИ КОНКУРСА НА ГРАНТОВОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ, ФИНАНСИРУЕМЫХ ИЗ СОБСТВЕННЫХ
СРЕДСТВ НАО «ЗКМУ имени МАРАТА ОСПАНОВА»

Код	Издание	Разработал(а)
П ЗКМУ 49	Пятое	Таутанова А.К.  <u>24 06</u> 2021 г.

Актобе, 2021

	НАО «Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова»	Дата: 24.06.2021	Издание: пятое
	Об организации конкурса на грантовое финансирование научно-исследовательских работ, финансируемых из собственных средств НАО «ЗКМУ им. Марата Оспанова»	П ЗКМУ 49	Стр. 2 из 32

ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

В настоящем Положении применяются следующие обозначения и сокращения:

ВНК – Временный научный коллектив;

ДНР – Департамент по научной работе;

ДЭиП – Департамент экономики и планирования;

Университет – Некоммерческое акционерное общество «Западно – Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова»;

КОКСОН – Комитет по обеспечению качества в сфере образования и науки Министерства образования и науки Республики Казахстан;


НИР – Научно-исследовательская работа;

ПК – Проблемная комиссия;

ППС – Профессорско-преподавательский состав;

РК – Республика Казахстан;

РЦ РЗ МЗ РК – Республиканский центр развития здравоохранения Министерства здравоохранения Республики Казахстан.


	НАО «Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова»	Дата: 24.06.2021	Издание: пятое
	Об организации конкурса на грантовое финансирование научно-исследовательских работ, финансируемых из собственных средств НАО «ЗКМУ им. Марата Оспанова»	П ЗКМУ 49	Стр. 3 из 32

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Настоящее Положение о конкурсе на грантовое финансирование научно-исследовательских работ (далее – НИР) профессорско-преподавательского состава (ППС) и работников Некоммерческое акционерное общество «Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова» (далее – Университет) определяет: основные требования к проведению конкурса на получение гранта для выполнения НИР (далее – конкурс), порядок подготовки и подачи заявки на участие в Конкурсе (далее – заявка), критерии отбора работ, определение победителей, порядок выплаты грантов и ответственность получателей грантов согласно Уставу Университета (глава 3, пункт 13, подпункт 6).
- 1.2. Настоящее Положение составлено в соответствии с Законом Республики Казахстан «О науке» от 18 февраля 2011 года № 407-IV (с изменениями и дополнениями по состоянию на 31.03.2021 г.) и внутренними нормативными актами Университета.
- 1.3. Для всех участников главным руководством является «Политика академической честности», положение Кодекс чести и политика академической честности, обучающихся Университета.
- 1.4. Целью проведения конкурса на соискание научных грантов является стимулирование и поддержка научно-исследовательской деятельности ППС и работников Университета, повышение интереса к науке, формирование инновационной культуры, вовлечение ее в исследовательскую деятельность, включение в научную деятельность вуза, формирование устойчивой научно-инновационной среды в условиях современного общества.
- 1.5. Гранты вуза предоставляются на конкурсной основе и предназначаются для финансирования научной деятельности отдельных преподавателей, работников, докторантов, магистрантов, иностранных участников, сторонних организации и малых научных групп (временных научных коллективов – ВНК) по разработке за определенный период времени различных научных и прикладных проблем по основным направлениям научной деятельности вуза.
- 1.6. Объем, источник финансирования грантов, их количество, а также сроки проведения конкурса определяются приказом Председателя Правления - Ректора Университета.
- 1.7. Проблемная комиссия (далее – ПК) обеспечивают: равные условия для всех участников конкурса, объективность оценки, недопущение разглашения сведений о результатах конкурса ранее даты их официального объявления, принимает решение о прекращении, изменении, приостановлении проведения научно-исследовательской работы, принимает иные решения о порядке проведения конкурса.
- 1.8. Основные функции по реализации и организации настоящего Положения осуществляет Департамент по научной работе (далее – ДНР) Университета.
- 1.9. Основные функции по произведению финансовых расчетов НИР осуществляет Департамент экономики и планирования (далее – ДЭиП) Университета.

2. ОРГАНИЗАЦИЯ КОНКУРСА

- 2.1. Гранты присуждаются на конкурсной основе. Конкурс на получение гранта для выполнения НИР в Университете проводятся ежегодно в соответствии с Приказом Председателя Правления – Ректора по следующим направлениям: биотехнология, биомедицина, науке о жизни и медицине, медицинское образование. На соискание грантов выдвигаются проекты по проведению научных исследований, разработке методик и технологии, отличающихся оригинальностью в постановке и решении научных и практических задач, направленных на достижение конкретных научных результатов и являющихся существенным вкладом в развитие науки и медицинского образования в Университете и в целом в системе здравоохранения Республики Казахстан (далее – РК).
- 2.2. Приказ о начале приема заявок на конкурс доводится до всех ППС, работников и обучающихся через documentolog, кафедры, департаменты, отделений, а также путём размещения на сайте Университета (<http://www.zkmu.kz>) и других источников информации.

	НАО «Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова»	Дата: 24.06.2021	Издание: пятое
	Об организации конкурса на грантовое финансирование научно-исследовательских работ, финансируемых из собственных средств НАО «ЗКМУ им. Марата Оспанова»	П ЗКМУ 49	Стр. 4 из 32

- 2.3. Организация и реализация проведения конкурса грантовых НИР возлагается на ДНР, который осуществляют следующую деятельность:
- 2.3.1. объявление о конкурсе и информационная поддержка ППС и работников в течение всего периода конкурса;
 - 2.3.2. прием заявок согласно пункту 4 данного Положения;
 - 2.3.3. приём и организация экспертизы заявок членами ПК и независимыми рецензентами;
 - 2.3.4. Подведение итогов конкурса;
- 2.4. Каждый работник в рамках данного конкурса может участвовать только в 1 проекте, проводимом в Университете.


3. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА И РАССМОТРЕНИЯ ЗАЯВОК

- 3.1. Конкурс проводится в 4 этапа: 1 этап – прием заявок и техническая экспертиза; 2 этап – рассмотрение заявок и оценка членов ПК по чек-листу; 3 этап – независимое рецензирование; 4 этап – голосование и присуждение грантов на закрытом заседании ПК.
- 3.2. Для участия в конкурсе необходимо предоставить заявку, о планируемой работе, согласно Приложению 1 данного Положения. Заявки не соответствующие положению и требованию отклоняются на 1 этапе – формальной проверке.
- 3.3. Заявки, прошедшие техническую экспертизу, направляются на рассмотрение в ПК на 2-этап. ПК принимает решение на закрытом заседании по рассматриваемому вопросу путем структурированной в чек-листе оценки НИР согласно Приложению 1 данного Положения. Заявки, не набравшие проходной балл (65 баллов), отклоняются.
- 3.4. Заявки, набравшие проходной балл, проходят тройное тайное рецензирование независимыми (внутренними или внешними) рецензентами – 3 этап. Полученные рецензии имеют рекомендательный характер, при этом окончательное решение принимает ПК.
- 3.5. Формирование группы независимых рецензентов возлагается на руководителя ДНР. С рецензентами заключаются договора на услугу и о неразглашении и передаче третьим лицам научных грантов. Оплата услуги рецензирования производится за счет собственных средств Университета за 1 (один) конкурс.
- 3.6. Рецензенты несут персональную ответственность за представленные ими заключения.
- 3.7. Члены ПК и рецензенты обязаны сообщить о любых действиях, которые направлены на получение преимуществ, при рассмотрении работ, выдвигаемых на конкурс.
- 3.8. Все заключения рецензентов по работам, представленным на конкурс, передаются председателю комиссии ПК. На заслушивание комиссии проходят работы, получившие не менее двух положительных рецензии.
- 3.9. Обсуждение НИР, прошедших на 4 – этап конкурса, проходит на заседании ПК, в процессе которого оценивается потенциал НИР и ВНК, реалистичность проекта, ресурсные возможности и выгоды грантодателя и принимает решение на закрытом заседании по рассматриваемому вопросу путем голосования членов комиссии. При наличии одинакового количества баллов или спорных случаях решающим является голос председателя ПК.
- 3.10. По результатам заседания ПК по 4-этапу секретарь составляет общий протокол, в котором указывается средний балл каждой конкурсной работы по заполненным всеми экспертами чек-листам, выставленных всеми экспертами по каждому критерию оценки, а также дается мотивированное заключение по каждой работе.

4. ТРЕБОВАНИЯ К ЗАЯВИТЕЛЯМ И ЗАЯВКАМ


4.1. Требования к заявителям:

- к участию в конкурсе допускаются проекты, представленные ППС, докторантами, магистрантами и прочими работниками Университета подкрепленные договорными отношениями, также в проекте могут участвовать представители практического здравоохранения, других организаций медицинского образования и научно-


	НАО «Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова»	Дата: 24.06.2021	Издание: пятое
	Об организации конкурса на грантовое финансирование научно-исследовательских работ, финансируемых из собственных средств НАО «ЗКМУ им. Марата Оспанова»	П ЗКМУ 49	Стр. 5 из 32

исследовательских центров различных стран и иностранных граждан согласно Уставу Университет (глава 3, пункт 13, подпункт 3).

- 4.1.1. Научный руководитель НИР должен быть и соответствовать следующим минимальным квалификационным требованиям:
- имеет степень доктора философии (PhD), или доктора по профилю, или ученую степень (доктор/кандидат наук);
 - область научных исследований руководителя проекта и (или) его опыт научно-исследовательской и (или) научно-педагогической работы должны соответствовать направлению научного проекта;
- 4.1.2. Руководитель проекта за последние 5 лет должен иметь следующие публикации по направлению исследования (проекта):
- для фундаментальных исследований: не менее 2 (двух) статей и (или) обзоров в рецензируемых научных изданиях, индексируемых в базы данных Web of Science и (или) имеющих процентиль по CiteScore в базе Scopus не менее 35 (тридцати пяти);
 - для прикладных исследований: не менее 2 (двух) статей и (или) обзоров в рецензируемых научных изданиях, индексируемых в базы данных Web of Science и (или) имеющих процентиль по CiteScore в базе Scopus не менее 35 (тридцати пяти);
 - либо не менее 1 (одной) статьи или обзора в рецензируемом научном издании, индексируемом в базы данных Web of Science и (или) имеющих процентиль по CiteScore в базе Scopus не менее 35 (тридцати пяти) и не менее 1 (одного) патента, включенного в базу данных Derwent Innovations Index (Web of Science, Clarivate Analytics);
- 4.1.3. В случае предоставления заявок на участие в конкурсе согласно Положению от иностранных граждан и (или) сторонних организации курирующего руководителя проекта от Университета назначает ПК.
- 4.1.4. Общее количество ВНК проекта (далее – временно научный коллектив), включая руководителя проекта – не более 10 (десяти) человек, в том числе до 3 (трех) человек вспомогательного персонала и обучающихся.
- 4.2. **Требования к форме и содержанию заявки на участие в конкурсе.**
- 4.2.1. Заявка на участие в конкурсе на государственном, русском и английском языках составляется согласно Приложению 2. Содержание текста заявки на 3 (трех) языках должно быть идентичным. В случае расхождения текста, составленного на разных языках, преимущественную силу будет иметь текст, который подготовлен на государственном языке. Заявки, поданные на английском языке от иностранных граждан и (или) сторонних организации должны представленным быть на русском или государственном языке согласно Положению.
- 4.2.2. Заявка должна содержать информацию о сроке реализации проекта – 12, 24, 36 месяцев.
- 4.2.3. Общий фонд заработной платы (оплаты труда, включая оплату налогов и иных обязательных платежей в бюджет) всех членов исследовательской группы, включая научного руководителя, не может превышать 60 (шестьдесят) % от общего объема запрашиваемого финансирования по годам и за весь период реализации проекта.
- 4.2.4. Расходы на услуги сторонних организаций (третьих лиц), не должны превышать в совокупности 20 (двадцать) % от общего объема запрашиваемого финансирования по годам и за весь период реализации проекта.
- 4.2.5. Заявки должны соответствовать принципам и нормам академической и исследовательской этики.
- 4.2.6. По приобретению заявленных реактивов, расходных материалов, оборудования (предусмотрено для оснащения лаборатории и кафедр Университета), канцелярских товаров т.п. должны быть представлены 3 коммерческих предложений от трех разных организаций.
- 4.3. **К конкурсу не допускаются заявки:**

	НАО «Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова»	Дата: 24.06.2021	Издание: пятое
	Об организации конкурса на грантовое финансирование научно-исследовательских работ, финансируемых из собственных средств НАО «ЗКМУ им. Марата Оспанова»	П ЗКМУ 49	Стр. 6 из 32

- несоответствие оформления заявки требованиям конкурсной документации согласно пункту 4 данного Положения;
 - непредставление требуемых документов в полном объеме согласно пункту 8 данного Положения;
 - наличие фактов нелегального заимствования (плагиата), дублирования темы;
 - несоответствие научного руководителя требованиям конкурсной документации;
 - несоответствие ожидаемых результатов проекта в заявке на участие в конкурсе требованиям пункта 4.6. данного Положения;
 - поступившие на конкурс после объявленного срока.
- 4.4. Заявители проходят процедуру предварительного утверждения бюджета и сметы проекта в ДЭиП до подачи заявки с предоставлением в отдел закупок список приобретаемых материалов и необходимых услуг для реализации проекта и ДЭиП осуществляет дальнейший контроль по приобретению заявленных реактивов, расходных материалов, оборудования (предусмотрено для оснащения лаборатории и кафедр Университета, канцелярских товаров т.п. в Университете. В случае рассмотрения заявки от иностранных граждан и (или) сторонних организации процесс предварительного расчета проекта производят в организации исполнителя.
- 4.5. Результаты выполненных НИР докладываются и обсуждаются на заседаниях ПК, на научных конференциях Университета, республиканских и международных научных конференциях.
- 4.6. **Требования к ожидаемым результатам по итогам реализации научных проектов:**
- 4.6.1. **Для отраслей в области биотехнологии, биомедицины, науке о жизни и медицины, медицинское образование:**
- не менее 3 (трех) статей и (или) обзоров в рецензируемых научных изданиях, индексируемых в базы Web of Science и (или) имеющих процентиль по CiteScore в базе Scopus не менее 35 (тридцати пяти);
 - либо не менее 2 (двух) статей и (или) обзоров в рецензируемых научных изданиях, индексируемых в базы Web of Science и (или) имеющих процентиль по CiteScore в базе Scopus не менее 35 (тридцати пяти), и не менее 1 (одного) патента, включенного в базу данных Derwent Innovations Index (Web of Science, Clarivate Analytics);
 - а также не менее 1 (одной) статьи или обзора в рецензируемом зарубежном или отечественном издании, рекомендованном КОКСОН;
 - либо не менее 2 (двух) статей и (или) обзоров в рецензируемых научных изданиях, входящих в 1 (первый) и (или) 2 (второй) квартили в базе Web of Science и (или) имеющих процентиль по CiteScore в базе Scopus не менее 65 (шестидесяти пяти);
 - либо не менее 1 (одной) статьи или обзора в рецензируемом научном издании, входящем в 1 (первый) квартиль в базе Web of Science и (или) имеющем процентиль по CiteScore в базе Scopus не менее 80 (восемидесяти).
- 4.6.2. **Дополнительно для научных проектов:**
- монографии, главы монографии в рецензируемых научных изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science и (или) Scopus;
 - методические рекомендации, монографии, охранные документы (клинические протокола, патенты, авторские свидетельства и др.) утвержденные через РЦ РЗ МЗ РК;
 - доклады на международных конференциях с публикацией тезисов в рецензируемых научных изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science и (или) Scopus;
 - Коммерциализация полученных результатов;
 - утвержденная учебная программа, внедренная технология, разработанные рабочие учебные программы, дорожные карты, свидетельство регистрации образовательной методики и прочее;
 - по общественному здравоохранению – протоколы исследования, методические рекомендации, стандарты, внедрения и прочее;

	НАО «Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова»	Дата: 24.06.2021	Издание: пятое
	Об организации конкурса на грантовое финансирование научно-исследовательских работ, финансируемых из собственных средств НАО «ЗКМУ им. Марата Оспанова»	П ЗКМУ 49	Стр. 7 из 32


- все отчеты по проектам, включая достигнутые результаты, должны быть проверены в лицензионной системе (платформе) обнаружениях заимствований. Сведения о проведенной проверке должны быть отражены в отчетах.

5. БЮДЖЕТ КОНКУРСА

- 5.1. Заявки, прошедшие конкурсный отбор, будут финансироваться за счет внебюджетных средств Университета.
- 5.2. Количество проектов, участвующих в Конкурсе не ограничено.
- 5.3. Заявитель имеет право подать не более 1-ой заявки.
- 5.4. При продолжающемся грантовом проекте, не принимается вторая заявка от одного и того лица на новый проект.
- 5.5. После принятия положительного решения ПК и оглашения результатов о присвоении гранта на Ученом Совете согласно данному Положению, оформляется приказ Председателя Правления – Ректора о создании ВНК.
- 5.6. Средства гранта используются в течение года согласно календарному плану.
- 5.7. Средства грантового финансирования распределяются научным руководителем проекта.
- 5.8. Средства гранта должны быть использованы его обладателем для выполнения научного исследования, в том числе заработную плату научного руководителя, исполнителей и стипендии обучающихся, оплату командировочных расходов, организационных взносов для участия в научно-технических мероприятиях (конференциях, семинарах, выставках и т.п.), на публикацию статей, на оформление результатов исследования (вторичные, третичные разработки, охранные документы), на приобретение материалов, реактивов, оборудования (предусмотрено для оснащения лаборатории и кафедр Университета для реализации проекта и т.п. При внесении расходов на публикацию в рецензируемых международных базах Scopus и Web of Science авторы Университета не претендуют на дальнейшее денежное поощрение.
- 5.9. При опубликовании полнотекстовых статей в научных изданиях грантообладателями необходимо указывать, что данное исследование проводилось в рамках проекта финансируемого НАО «Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова».
- 5.10. Неэффективное и необоснованное использование средств грантового финансирования несет за собой ответственность заявителя и руководителя проекта, установленную законодательством Республики Казахстан с дальнейшими дисциплинарными мерами (выговор в личное дело, отстранение от руководства проекта вплоть до увольнения).
- 5.11. Заявитель обеспечивает ведение учета и отчетности по проекту в установленном порядке, то есть предоставлять отчетную презентацию 1 раз в полгода по проведенным работам по установленной форме, а для иностранных участников и (или) сторонних организации отчетная презентация должна предоставляться раз в квартал.
- 5.12. Исполнители не имеют права представлять один и тот же доклад на разных конференциях в течение выполнения проекта

6. ПОРЯДОК ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ОТЧЕТОВ


- 6.1. Срок выполнения НИР – от 1 года до 3-х лет.
- 6.2. Исполнитель обязан представить полугодовые (представление презентации), промежуточные (годовые) или заключительные отчеты о полученных за отчетный период результатах на заседании ПК, которая назначается с целью мониторинга исследования, а для иностранных участников и (или) сторонних организации отчетная презентация должна предоставляться раз в квартал согласно Приложениям 3 и 4.
- 6.3. Оценивание отчетов членами ПК проводится по критериям оценки согласно Приложению 5. Промежуточный, годовой, заключительный отчеты по выполнению НИР утверждаются при наборе не менее 50% от максимального количества баллов.

	НАО «Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова»	Дата: 24.06.2021	Издание: пятое
	Об организации конкурса на грантовое финансирование научно-исследовательских работ, финансируемых из собственных средств НАО «ЗКМУ им. Марата Оспанова»	П ЗКМУ 49	Стр. 8 из 32

- 6.4. ПК имеет право принять решение в одностороннем порядке о прекращении финансирования в случае:
- не доброкачественного и несвоевременного выполнения поставленных задач исследователями без веских на то причин.
 - необоснованной затрате финансирования, выделенного на исследование.
 - не предоставления полугодового/годового отчета или его неудовлетворительной оценки.
- 6.5. По истечении работ по гранту исполнитель представляет в ДНР итоговый отчет, содержащий:
- отчет в соответствии с прилагаемой структурой (Приложение 3);
 - выписку из решения ПК по реализации проекта;
 - справку о выполнении статистической обработки данных;
 - подтверждающие документы (статьи в журналах, рекомендуемых Комитетом контроля в сфере образования и науки и в журналах рецензируемом научном издании с указанием квартиля Web of Science и (или) имеющем процентиль по CiteScore в базе Scopus, а также международные патенты, тезисы, монографии и главы монографии, включенных в базы данных Web of Science и Scopus).
- 6.6. На основании представленных документов ПК дает оценку качества работы, и рекомендует представить на участие в республиканские, международные конкурсы без соглашения авторского коллектива.
- 6.7. Работа исполнителя может быть оценена отрицательно в случае:
- не предоставления отчета согласно пункту 6.3. данного Положения;
 - отсутствия научной продукции исполнителя за период выполнения гранта пункту 6.4. данного Положения;
 - отрицательной оценки результатов отчета пункту 6.5. данного Положения.
- 6.8. Положительная оценка выполнения гранта в текущем году учитывается при отборе победителей конкурса следующего года.
- 6.9. В случае не достижения результатов проекта, указанных в пункте 4.6. данного Положения, по решению ПК научный руководитель отстраняется от участия в качестве научного руководителя в последующих конкурсах, объявляемых университетом, до тех пор, пока результаты не будут достигнуты (о достижении результатов уведомляется Отдел научно-аналитической работы), но не более чем на 3 года. В случае выявления фактов нарушения научной этики (плагиата и ложного соавторства, дублирования, присвоения чужих данных, фабрикация и фальсификация научных данных и др.) либо неодобрения промежуточного или итогового отчета по проекту решением ПК, руководитель отстраняется от участия в последующих конкурсах, объявляемых университетом сроком на усмотрение ПК.
- 6.10. По окончании сроков исследования и закрытия финансирования ПК оставляет за собой право мониторинга реализации научной продукции и внедрения ее в практику и дальнейшее использование от Университет.


7. КОНКУРСНАЯ ЗАЯВКА

- 7.1. Конкурсная заявка, заполненная в установленной форме, сдается руководителем проекта в Департамент по научной работе Университета в сроки, установленные приказом Председателя Правления - Ректора.
- 7.2. Подавая заявку на участие в Конкурсе, участники проекта соглашаются на использование своих персональных данных (ФИО, место учебы, телефон, адрес электронной почты) в целях реализации процедуры Конкурса и статистического учета в Университете в соответствии с требованиями законодательства РК.
- 7.3. Направляя научную работу на участие в конкурсе, участник гарантирует, что он согласен с условиями конкурса и на дальнейшую обработку информации в рамках конкурсной заявки.

	НАО «Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова»	Дата: 24.06.2021	Издание: лятое
	Об организации конкурса на грантовое финансирование научно-исследовательских работ, финансируемых из собственных средств НАО «ЗКМУ им. Марата Оспанова»	П ЗКМУ 49	Стр. 9 из 32

8. НЕОБХОДИМЫЕ ДОКУМЕНТЫ ДЛЯ УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ

- 8.1. Заявка на участие в конкурсе на государственном, русском и английском языках (аннотация, пояснительная записка и расчет запрашиваемого финансирования) согласно приложению 1, для иностранных граждан и (или) сторонних организации согласно пункту 4.2. данного Положения;
- 8.2. Положительное заключение локальной и (или) центральной комиссии по вопросам биоэтики (для биомедицинских исследований над людьми и животными).
- 8.3. Научно-педагогический стаж участников НИР и соответствие должностей в проекте за подписью и печатью руководителя Департамента управления человеческими ресурсами Университета;
- 8.4. Список обучающихся – участников научного проекта за подписью руководителя проекта и деканов факультетов Университета;
- 8.5. Подтверждающие скрины (с указанием темы статьи и процентиля, квартиля журнала) с базы данных Web of Science и (или) Scopus о соответствии руководителя проекта пункта 4.1.2. данного Положения за подписью руководителя Медицинской библиотеки Университета.
- 8.6. Соглашение о вкладе со стороны частного партнера (о частичном обеспечении проекта необходимыми ресурсами, в том числе финансовыми, по фундаментальным исследованиям желательно, по прикладным исследованиям обязательно, не менее 1% от общей суммы заявки на весь период реализации проекта согласно Уставу Университета (глава 3, пункт 13, подпункт 7).
- 8.7. Для проектов с международной коллаборацией необходимо наличие соглашения или меморандума о коллаборации и сотрудничеству между организациями, содержащего название проекта и информацию о научном руководителе - резиденте РК, общую цель совместных работ, краткое описание процесса коллаборации со сроками выполнения работ, информацию о финансировании всех сторон и их источниках. Соглашение о коллаборации или меморандума и сотрудничеству между организациями должно быть подписано руководителями организации и представителями всех участвующих в ней зарубежных научных групп с указанием их электронных адресов (с официального домена научной организации). Под проектами с международной коллаборацией понимаются проекты, направленные на достижение общей цели научными группами из различных стран.

	НАО «Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова»	Дата: 24.06.2021	Издание: пятое
	Об организации конкурса на грантовое финансирование научно-исследовательских работ, финансируемых из собственных средств НАО «ЗКМУ им. Марата Оспанова»	П ЗКМУ 49	Стр. 10 из 32

Приложение 1

Методика оценки проектов научных исследований

Наименование критериев и показателей, уровень их оценки	Характеристика критерия, показателей и уровней их оценки	Оценка в баллах
<i>1. Критерии значимости:</i>	<i>Значимость заявляемого научного исследования (далее-НИ) для науки и практики области знаний по изучаемой проблеме</i>	
<i>1.1. Актуальность планируемого исследования</i>	<i>Характеризуется степенью соответствия запросам науки и практики</i>	
Высокая	Решение поставленных в НИ проблем является первостепенной и приоритетной задачей для современной медицинской науки и практики	7-10
Относительно высокая	Решение поставленных в НИ проблем является важной задачей для современной медицинской науки и практики	4-6
Удовлетворительная	Решение поставленных в НИ проблем является одной из локальных задач современной медицинской науки и практики	1-3
Не актуальна	Не соответствует запросам и задачам науки и практики	0
<i>1.2. Степень воздействия ожидаемого результата на медицинскую науку</i>	<i>Характеризуется уровнем и приоритетностью решаемых в ходе реализации НИ проблем медицинской науки</i>	
Высокая	Окажет кардинальное воздействие на дальнейшее развитие медицинской науки, позволив решить одну из ее важнейших проблем	7-10
Относительно высокая	Окажет кардинальное воздействие на дальнейшее развитие медицинской науки, позволив существенно продвинуться в решении ключевой проблемы в рамках одного из приоритетных направлений отраслевой науки	4-6
Удовлетворительная	Окажет кардинальное воздействие на дальнейшее развитие медицинской науки, позволив заложить основы для решения одной из существующих проблем отраслевой науки	1-3
Отсутствует	Не имеет значения для развития медицинской науки	0
<i>1.3. Теоретическая значимость</i>	<i>Характеризуется степенью влияния результатов исследования на существующие концепции, подходы, идеи, теоретические представления в области охраны здоровья</i>	
Высокая	Результаты исследования приведут к: появлению новых идей, принципов, научных направлений, теорий, гипотез, концепций, принципиально новых подходов, возможностей в лечении, диагностике, профилактике болезней, в организации, управлении, обучении.	7-10
Относительно высокая	Результаты исследования приведут к: развитию и совершенствованию известных принципов, способов, методов, положений, теорий, подходов, форм.	4-6
Удовлетворительная	Результаты исследования приведут к: возможности лучшего понимания сути известных явлений, процессов, механизмов, состояний, закономерностей, свойств.	1-3
Низкая или отсутствует	Результат имеет незначительные перспективы использования, и развития или ничего не дает для решения проблемы	0
<i>1.4. Практическая значимость</i>	<i>Характеризует реальные достижения в области охраны здоровья, организации различных методик лечения, которые стали результатом использования медицинских исследований в практике.</i>	
Высокая	Высокая ценность для практического здравоохранения.	7-10
Относительно высокая	Определенная ценность для практического здравоохранения.	4-6
Удовлетворительная	Низкая ценность для практического здравоохранения.	1-3
Не значима	Не имеет ценности	0
<i>1.5. Оценка предполагаемого уровня внедрения</i>	<i>Характеризуется масштабом и уровнем внедрения результатов планируемого исследования, наличием и величиной экономического, социального, лечебно-профилактического эффекта</i>	
Высокая	Широкое внедрение в республике со значительным эффектом	7-10



НАО «Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова»

Дата:
24.06.2021


Издание:
пятое

Об организации конкурса на грантовое финансирование научно-исследовательских работ, финансируемых из собственных средств НАО «ЗКМУ им. Марата Оспанова»

П ЗКМУ
49


Стр. 11 из 32

Относительно высокая	Внедрение в нескольких организациях со значительным эффектом	4-6
Удовлетворительная	Внедрение в одной организации без определения эффекта	1-3
Низкая	Внедрение не планируется, эффект не ожидается	0
<i>1.6. Оценка предполагаемых объемов и форм внедрения</i>		
<i>Характеризуется значимостью и объемом потенциально возможных форм внедрения результатов исследования</i>		
Высокая	Патент, конкретные рекомендации и предложения для системы здравоохранения или отрасли	7-10
Относительно высокая	Авторское свидетельство, официально утвержденные методические рекомендации и указания, инструкции, руководства	4-6
Удовлетворительная	Рационализаторское предложение, акт внедрения	1-3
Низкая	Безадресные рекомендации и предложения общего характера	0
<i>2. Критерии научной и технологической новизны</i>		
<i>2.1 Уровень научной новизны</i>		
<i>Характеризуется степенью новизны формулирования и научного обоснования проблемы исследования, отсутствием исследований в указанном направлении ранее</i>		
Высокая	Проблема исследования впервые сформулирована и научно-обоснована, исследований в указанном направлении ранее не проводилось, предлагаемый путь решения проблемы исследования ранее не применялся	7-10
Относительно высокая	В НИ предложены оригинальные подходы к решению проблемы исследования, позволяющие усовершенствовать существующие пути ее решения	4-6
Удовлетворительная	Предлагаемые подходы к решению проблемы исследования по эффективности существенно не превосходят уже известные, хотя имеют элементы новизны и оригинальности.	1-3
Низкий	Новизна и оригинальность в предлагаемых подходах к решению проблемы отсутствуют	0
<i>2.2. Верность концепции исследования</i>		
<i>Характеризуется степенью четкости и полноты концепции исследования, качеством сформулированных целей и задач</i>		
Высокая	Четкая концепция исследования. Название и цель полностью раскрывают научную новизну и актуальность планируемого исследования	7-10
Относительно высокая	Концепция исследования, название и цель не в полной мере раскрывают научную новизну и актуальность планируемого исследования	4-6
Удовлетворительная	Концепция исследования, название и цель лишь частично раскрывают научную новизну и актуальность планируемого исследования	1-3
Низкая	Отсутствует концепция исследования. Название и цель не раскрывают научную новизну и актуальность планируемого исследования	0
<i>3. Критерий реализуемости проекта или программы</i>		
<i>Характеризуется степенью соответствия предлагаемых среды и условий проведения исследования поставленным целям, задачам и ожидаемым результатам</i>		
<i>3.1. Научно-методологический уровень</i>		
<i>Характеризуется степенью методологической проработки планируемого исследования соответствием его дизайна, поставленным целям и задачам</i>		
Высокий	Исследование будет проведено с использованием корректных методов, на достаточном по объему материале и с полной статистической обработкой полученных результатов	7-10
Относительно высокий	Исследование будет проведено с использованием корректных методов, но на ограниченном по объему материале и с частичной статистической обработкой полученных результатов	4-6
Удовлетворительный	Ожидаемые результаты исследования в ряде случаев имеют низкую доказательную силу вследствие невозможности определения их статистической достоверности, отдельных методических погрешностей, недостаточного объема материала	1-3
Низкий	Планируемые к использованию методы в определенной мере не	0

	НАО «Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова»	Дата: 24.06.2021	Издание: пятое
	Об организации конкурса на грантовое финансирование научно-исследовательских работ, финансируемых из собственных средств НАО «ЗКМУ им. Марата Оспанова»	П ЗКМУ 49	Стр. 12 из 32

	адекватны целям и задачам исследования, объем материала не ясен, статистическая обработка результатов не планируется	
3.2. Наличие задела	<i>Уровень готовности исполнителей к решению задач, поставленных в НИ, оцениваемый по результатам их предшествующей работы</i>	
Значительный задел	Наличие положительных результатов, подтверждающих правильность выбранного направления, наличие публикаций по теме исследования	7-10
Определенный задел	Наличие первичного материала, подтверждающего правильность выбранного направления, освоены соответствующие методы исследования	4-6
Минимальный задел	Освоены методы исследования	1-3
Задел отсутствует	По теме исследования отсутствует задел	0
Отсутствует	Недостаточная	0
3.3. Обоснованность сроков выполнения исследования	<i>Характеризуется степенью обоснованности сроков выполнения исследования, включая его отдельные этапы и мероприятия</i>	
Высокая	Соответствует планируемому срокам	7-10
Относительно высокая	Сроки выполнения завышены от указанного срока или занижены по отношению к требуемому сроку не более чем на 50 %	4-6
Удовлетворительная	Сроки выполнения завышены от указанного срока или занижены по отношению к требуемому сроку более чем на 50 %	1-3
Отсутствует	Сроки выполнения не обоснованы	0
4. Критерий качества составления и оформления НИ	<i>Характеризуется степенью соответствия предлагаемого НИ общепринятым нормам и установленным требованиям написания и оформления научных проектов и программ</i>	
4.1. Критерий качества составления научно проекта или программы	<i>Характеризуется степенью соответствия структуры и содержания НИ установленным требованиям</i>	
Высокое	В НИ имеются и раскрыты все необходимые разделы - актуальность, цель, задачи, дизайн исследования и другое. Хороший научный стиль написания проекта или программы.	7-10
Относительно высокое	В НИ содержатся необходимые разделы, но они раскрыты в недостаточном объеме. Имеются небольшие замечания по научной стилистике написания проекта или программы.	4-6
Удовлетворительное	В НИ содержатся необходимые разделы, но некоторые из них практически не раскрыты. Имеются существенные замечания по научной стилистике написания проекта или программы.	1-3
Отсутствует	В НИ отсутствует ряд необходимых разделов, имеющиеся разделы практически не раскрыты. Имеются грубые стилистические и орфографические ошибки.	0
4.2. Оценка соответствия использованных научных трудов и литературы	<i>Характеризуется степенью соответствия использованных научных трудов и литературы по поднимаемой проблеме и уровнем их новизны</i>	
Высокая	Используемый научно-справочный аппарат - соответствует действующим ГОСТам, содержит приложения в виде схем, таблиц, графиков, иллюстраций и т.д. Авторы ссылаются на наиболее литературные источники, имеющие прямое отношение решаемой проблеме и опубликованные в научной литературе не более 5 лет	7-10
Относительно высокая	Использованные авторами научные труды и литература относительно соответствуют поднимаемой проблеме и в основной массе имеют новизну (возраст цитируемых публикаций не более 10 лет)	4-6
Низкая	Использованные авторам научные труды и литература в основной массе не соответствуют поднимаемой проблеме и не имеют новизны (возраст цитируемых публикаций более 10 лет).	1-3
Отсутствует	Работа не содержит ссылок на научные труды и публикации	0

Каждый показатель оценивается по 10-бальной шкале. По каждому проекту выставляется – суммарная балльная оценка. Максимально возможный балл, который получает проект составляет 130.


	НАО «Западно-Казакстанский медицинский университет имени Марата Оспанова»	Дата: 24.06.2021	Издание: пятое
	Об организации конкурса на грантовое финансирование научно-исследовательских работ, финансируемых из собственных средств НАО «ЗКМУ им. Марата Оспанова»	П ЗКМУ 49	Стр. 13 из 32

По итогам второго этапа, ПК принимает одно из следующих решений:

1) НИ заслуживает безусловной поддержки (данное решение принимается, если НИ получило 65-130 баллов, то есть не менее 50% от максимально возможного количества баллов и не имеет принципиальных замечаний и (или) имеет ряд замечаний, не умаляющих научную и практическую ценность полученных результатов, которые будут устранены в ходе работы);

2) НИ не заслуживает поддержки (данное решение принимается, если НИ получил 0-64 баллов, то есть менее 50% от максимально возможного количества баллов и имеет ряд замечаний, касающихся качества составления работы, его научной и практической ценности, при этом объективно устранение замечаний, в рамках представленного НИ невозможно и требуется переработка всей его концепции).

Ф П ЗКМУ 49-01-21. Методика оценки проектов научных исследований. Издание пятое.

	НАО «Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова»	Дата: 24.06.2021	Издание: пятое
	Об организации конкурса на грантовое финансирование научно-исследовательских работ, финансируемых из собственных средств НАО «ЗКМУ им. Марата Оспанова»	П ЗКМУ 49	Стр. 14 из 32

Приложение 2

Заявка на участие в конкурсе на грантовое финансирование научных и (или) научно-технических проектов

Заявка состоит из следующих частей:

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

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);
- 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

	НАО «Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова»	Дата: 24.06.2021	Издание: пятое
	Об организации конкурса на грантовое финансирование научно-исследовательских работ, финансируемых из собственных средств НАО «ЗКМУ им. Марата Оспанова»	П ЗКМУ 49	Стр. 15 из 32

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

	НАО «Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова»	Дата: 24.06.2021	Издание: пятое
	Об организации конкурса на грантовое финансирование научно-исследовательских работ, финансируемых из собственных средств НАО «ЗКМУ им. Марата Оспанова»	П ЗКМУ 49	Стр. 16 из 32

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;

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 кратко 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

	НАО «Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова»	Дата: 24.06.2021	Издание: пятое
	Об организации конкурса на грантовое финансирование научно-исследовательских работ, финансируемых из собственных средств НАО «ЗКМУ им. Марата Оспанова»	П ЗКМУ 49	Стр. 17 из 32

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) 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.

	НАО «Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова»	Дата: 24.06.2021	Издание: пятое
	Об организации конкурса на грантовое финансирование научно-исследовательских работ, финансируемых из собственных средств НАО «ЗКМУ им. Марата Оспанова»	П ЗКМУ 49	Стр. 18 из 32

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 сводный сметный расчет 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 (предположительные 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;

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:

	НАО «Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова»	Дата: 24.06.2021	Издание: пятое
	Об организации конкурса на грантовое финансирование научно-исследовательских работ, финансируемых из собственных средств НАО «ЗКМУ им. Марата Оспанова»	П ЗКМУ 49	Стр. 19 из 32

- 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)		
					1-й год	2-й год	3-й год

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 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, тыс. тенге			
		Всего	20__ год (1-й год)	20__ год (2-й год)	20__ год (3-й год)
1.	Оплата труда				
2.	Служебные командировки:				
2.1.	в пределах Республики Казахстан				
2.2.	за пределы Республики Казахстан				


	НАО «Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова»	Дата: 24.06.2021	Издание: пятое
	Об организации конкурса на грантовое финансирование научно-исследовательских работ, финансируемых из собственных средств НАО «ЗКМУ им. Марата Оспанова»	П ЗКМУ 49	Стр. 21 из 32

2.2.									
...									
Итого (гр.1+ гр.2)				x		x		x	

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 командированных, человек	Средняя стоимость одного проезда в оба конца, тенге	Всего, тыс. тенге гр.7× (гр.3×гр.5 + гр.4×гр.6) + гр.7×гр.8
		суточные (2МРП)	наем жилого помещения	для суточных расходов	по найму жилого помещения			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	20__ год (1-й год)						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 (гр. 1 + гр. 2 + гр. 3)								

³При расчете суммы возмещения расходов командированному работнику необходимо руководствоваться Правилами о служебных командировках в пределах Республики Казахстан работников государственных учреждений, содержащихся за счет средств государственного

	НАО «Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова»	Дата: 24.06.2021	Издание: пятое
	Об организации конкурса на грантовое финансирование научно-исследовательских работ, финансируемых из собственных средств НАО «ЗКМУ им. Марата Оспанова»	П ЗКМУ 49	Стр. 22 из 32

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 командируемых, человек	Всего, тыс. тенге (гр. 4 × гр. 5 × гр. 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.	20__ год (1-й год) всего		х	х		
1.1.		Проезд в оба конца ⁶ , тенге				
		Проживание, тенге в сутки				
		Суточные, тенге в сутки				
		Визовые расходы, тенге				
		Медицинская страховка, тенге				
	Всего					
...						
2.	20__ год (2-й год) всего		х	х		
2.1.		Проезд в оба конца, тенге				
		Проживание, тенге в сутки				
		Суточные, тенге в сутки				
		Визовые расходы, тенге				
		Медицинская страховка, тенге				
	Всего					
...						
3.	20__ год (3-й год) всего		х	х		



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

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

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 (1-й год)	x	x	x	x	
1.1.						
1.2.						
...						
	Всего					
2.	20__ год (2-й год)	x	x	x	x	
2.1.						
2.2.						
...						
	Всего					
3.	20__ год (3-й год)	x	x	x	x	
3.1.						
3.2.						



НАО «Западно-Казакстанский медицинский университет имени Марата Оспанова»

Дата:
24.06.2021

Издание:
пятое

Об организации конкурса на грантовое финансирование научно-исследовательских работ, финансируемых из собственных средств НАО «ЗКМУ им. Марата Оспанова»

П ЗКМУ
49

Стр. 24 из 32

...					
	Всего				
Итого (гр.1 + гр.2 + гр.3), тыс. тенге			x	x	x

Таблица 7 – Приобретение материалов

№ п/п	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		

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				x	
1.1.						
1.2.						
...						
2.	20__ год (2-й год), всего				x	
2.1.						
2.2.						
...						
3.	20__ год (3-й год), всего				x	
3.1.						
3.2.						
...						
Итого					x	


	НАО «Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова»	Дата: 24.06.2021	Издание: пятое
	Об организации конкурса на грантовое финансирование научно-исследовательских работ, финансируемых из собственных средств НАО «ЗКМУ им. Марата Оспанова»	П ЗКМУ 49	Стр. 25 из 32


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 (1-й год), всего		х	х	
1.1.					
1.2.					
...					
2.	20__ год (2-й год), всего		х	х	
2.1.					
2.2.					
...					
3.	20__ год (3-й год), всего		х	х	
3.1.					
3.2.					
Итого (гр.1 + гр.2 + гр. 3)			х	х	

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 (1-й год), всего	х	х	х		
1.1.						
1.2.						
...						
2.	20__ год (2-й год), всего	х	х	х		
2.1.						
2.2.						
...						
3.	20__ год (3-й год), всего	х	х	х		
3.1.						
3.2.						
...						
Итого (гр.1 + гр.2 + гр.3)		х	х	х		

Таблица 11 – Аренда оборудования и техники

	НАО «Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова»	Дата: 24.06.2021	Издание: пятое
	Об организации конкурса на грантовое финансирование научно-исследовательских работ, финансируемых из собственных средств НАО «ЗКМУ им. Марата Оспанова»	П ЗКМУ 49	Стр. 27 из 32

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							
5	Другие обязательные платежи в бюджет:							
5.1	_____ (наименование налога или платежа)							
5.2	_____ (наименование налога или платежа)							
5.3	_____ (наименование налога или платежа)							
	Итого	x	x		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 разрезе задач и мероприятий), форма завершения		
				1-й год	2-й год	3-й год
1	2	3	4	5	6	7

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

Ф П ЗКМУ 49-02-21. Заявка на участие в конкурсе на грантовое финансирование научных и (или) научно-технических проектов. Издание пятое.

	НАО «Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова»	Дата: 24.06.2021	Издание: пятое
	Об организации конкурса на грантовое финансирование научно-исследовательских работ, финансируемых из собственных средств НАО «ЗКМУ им. Марата Оспанова»	П ЗКМУ 49	Стр. 28 из 32

Приложение 3

Отчет о научно-исследовательской работе

1. Титульный лист (в соответствии с ГОСТ 7.32–2001 «Отчет о научно-исследовательской работе»).

2. Список исполнителей

3. Реферат (ключевые слова, краткая аннотация (цель, задачи, материалы и методы, результаты))

4. Содержание

5. Введение.

Введение должно содержать оценку современного состояния решаемой проблемы, основание и исходные данные для разработки темы, обоснование необходимости проведения исследования. Во введении должны быть показаны актуальность и новизна темы, связь данной работы с другими исследовательскими работами.

Основная часть.

Должна содержать:

- отчет о проведенных творческих и (или) экспериментальных исследованиях;
- обобщение и оценку результатов исследований, включающий оценку полноты решения поставленных задач и предложения по дальнейшим направлениям работ.

6. Заключение.

Должно содержать:

- выводы по результатам проведения научно-исследовательских работ;

7. Список использованных источников (ссылки в отчете обязательны)

8. Список публикаций по проекту, участию в научных мероприятиях (Научная продукция - подтверждающие материалы необходимо поместить на личную страницу в Sirius).

9. Приложения.

Представление отчета на заседании ПК в виде презентации:

1. Название темы и состав исследовательской группы;

2. Бюджетное освоение гранта;

3. Выполнение КП по Приложению 4-5;

4. Научная продукция.

Ф П ЗКМУ 49-05-21. Отчет по научному проекту (ППС, работников). Издание третье.


Приложение 4

Промежуточный/годовой отчет по выполнению календарного плана научно-исследовательской работы на тему « _____ » с _____ по _____

№ п/п	Наименование задач и мероприятий по их реализации	Начало выполнения (дд/мм/гг)	Длительность, месяцев	Ожидаемые результаты реализации проекта (в разрезе задач и мероприятий), форма завершения			Полученные результаты
				1-й год	2-й год	3-й год	
1	2	3	4	5	6	7	8

Руководитель проекта _____ ФИО

Ф П ЗКМУ 49-06-21. Промежуточный/годовой отчет по научному проекту (ППС, работников). Издание третье.

	НАО «Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова»	Дата: 24.06.2021	Издание: пятое
	Об организации конкурса на грантовое финансирование научно-исследовательских работ, финансируемых из собственных средств НАО «ЗКМУ им. Марата Оспанова»	П ЗКМУ 49	Стр. 29 из 32


Приложение 5

Критерий оценки результатов промежуточных и годовых отчетов научно-исследовательских работ

Баллы от 1 до 5

№	Номер НИР	Критерий оценки								
		№1	№2	№3	№4	№5	№6	№7	№8	№9
1.	Правильное и своевременное выполнение календарного плана									
2.	Наличие не менее 2 публикации рецензируемых научных изданиях, индексируемых и входящих в 1 (первый) и (или) 2 (второй) квартили в базе данных Web of Science и (или) имеющих процентиль по CiteScore в базе Scopus не менее 35 (тридцати пяти)									
3.	Наличие не менее 1 публикации в базе данных КОКСОН									
4.	Публикации (тезисы, статьи) в сборниках материалов международных научных конференций (Conference Proceedings), индексируемых в базах данных научной информации Web of Knowledge и Scopus									
5.	Научные монографии, индексируемые в базах данных Web of Science (Веб оф Сайнс), Scopus (Скопус), Springer (Спрингер)									
6.	Главы в коллективных монографиях, индексируемых в базах данных Web of Science (Веб оф Сайнс), Scopus (Скопус), Springer (Спрингер)									
7.	Короткие публикации (письмо в редакцию, корреспонденция, комментарий, ответ на комментарий и т.д.), за исключением материалов конференций									
8.	Патенты, выданные зарубежными или международными патентными агентствами, патенты РК на изобретение, полезную модель									
9.	Свидетельство о регистрации объекта интеллектуальной собственности, инновационные патенты									
10.	Количество коммерциализованных разработок - собственные оригинальные разработки									
	Общий балл									


Ф П ЗКМУ 49-05-21. Критерий оценки результатов промежуточных и годовых отчетов научно-исследовательских работ. Издание пятое.

	НАО «Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова»	Дата: 24.06.2021	Издание: пятое
	Об организации конкурса на грантовое финансирование научно-исследовательских работ, финансируемых из собственных средств НАО «ЗКМУ им. Марата Оспанова»	П ЗКМУ 49	Стр. 30 из 32

Критерий оценки результатов первого промежуточного отчета первого года выполнения научно-исследовательских работ

№	Критерий оценки	Номер НИР								Баллы
		№1	№2	№3	№4	№5	№6	№7	№8	
1.	Правильное и своевременное выполнение календарного плана									1-10
2.	Наличие публикации в базе данных КОКСОН, короткие публикации (письмо в редакцию, корреспонденция, комментарий, ответ на комментарий и т.д.), за исключением материалов конференций									1-5
3.	Наличие публикации/подтверждающая справки о принятии к публикации рецензируемых научных изданиях, индексируемых и входящих в базы данных Web of Science и (или) Scopus или тезисы, статьи в сборниках материалов международных научных конференций (Conference Proceedings), индексируемых в базах данных научной информации Web of Knowledge и Scopus									1-5
	Общий балл									

Ф П ЗКМУ 49-06-21. Критерий оценки результатов первого промежуточного отчета первого года выполнения научно-исследовательских работ. Издание пятое.

	НАО «Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова»	Дата: 24.06.2021	Издание: пятое
	Об организации конкурса на грантовое финансирование научно-исследовательских работ, финансируемых из собственных средств НАО «ЗКМУ им. Марата Оспанова»	П ЗКМУ 49	Стр. 31 из 32

Приложение 6

СОПРОВОДИТЕЛЬНОЕ ПИСЬМО

1. Наименование конкурса:
2. Наименование научных направлений, являющихся предметом конкурса:
3. Наименование темы проекта:
4. Код Межгосударственного рубрикатора научно-технической информации (МРНТИ):
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) (для научных направлений, связанных с исследованиями в области создания медико-биологических и других препаратов и средств для медицины и ветеринарии).
10. Персональные данные заявителя:
11. Персональные данные научного руководителя проекта:

Должность лица, имеющего
 полномочия для подписания документов
 (первый руководитель организации) _____ подпись / Ф.И.О. /
 (М.П.)

Ф П ЗКМУ 49-07-21. Сопроводительное письмо. Издание пятое.

