

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

УТВЕРЖДЕНО

Решением Правления


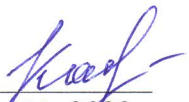


НАО «Западно-Казахстанский медицинский  
университет имени Марата Оспанова»

протокол № 46


от 04 12 2023 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

О ПОСТДОКТОРАНТУРЕ

Код	Издание	Разработал(а)	Согласовано	Подпись	Дата
П ЗКМУ 50-02	Первое	Кошмаганбетова Г.К.	Журабекова Г.А.		30.11.2023
		 <u>27.11</u> 2023 г.	Жиеналин Е.Ш.		29.11.2023
			Урумбаева А.Н.		28.11.2023

г. Актобе, 2023

	<b>НАО «Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова»</b>	<b>Дата:</b> <b>27.11.2023</b>	<b>Издание:</b> <b>первое</b>
	<b>О постдокторантуре</b>	<b>П ЗКМУ</b> <b>50-02</b>	<b>Стр. 2 из 21</b>

## 1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ


- 1.1. Настоящее Положение о постдокторантуре (далее - Положение) в НАО «Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова (далее- Университет) определяет обязательные требования и порядок реализации профессиональных научных программ послевузовского образования по подготовке постдокторантов в Университете и порядок приема в постдокторантуру.
- 1.2. Настоящее положение обязательно для всех структурных подразделений (факультетов, кафедр, научных, финансовых подразделений и др.), задействованных в процессе подготовки специалистов с послевузовским образованием.
- 1.3. В настоящем Положении используются следующие основные понятия:
  - постдокторантура - форма послевузовского образования, представляющая собой комплекс научно-исследовательских мероприятий, выполняемых учёным, получившим степень доктора PhD, направленных на решение научных и прикладных задач по специализированной теме;
  - постдокторант (постдок) — лицо, зачисленное в постдокторантуру.

## 2. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

- 2.1. Настоящее Положение в Университете разработано в соответствии с Государственным общеобязательным стандартом послевузовского образования, утвержденным Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 4 июля 2022 года № ҚР ДСМ-63 Государственный общеобязательный стандарт послевузовского образования (Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан «Об утверждении государственных общеобязательных стандартов по уровням образования в области здравоохранения». Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 5 июля 2022 года № 2871); Приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 20 июля 2022 года № 2. «Государственный общеобязательный стандарт послевузовского образования», Законом Республики Казахстан «Об образовании» от 27 июля 2007 года №319-III, нормативными актами Министерства образования и науки Республики Казахстан (далее МОН РК).

## 3. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 3.1. Целью постдокторантуры является подготовка высококвалифицированных и конкурентоспособных исследователей, привлечение в университет на конкурсной основе наиболее талантливых молодых исследователей для проведения перспективных прикладных и фундаментальных научных исследований по приоритетным направлениям развития науки Республики Казахстан и выведения научной деятельности университета на мировой уровень.
- 3.2. Программа постдокторантуры содержит следующие виды деятельности:
  - научно-исследовательскую работу постдокторанта (далее- НИРП), согласно индивидуальному плану работы постдокторанта (далее- ИПРП);
  - промежуточную и итоговую аттестацию.
- 3.3. Основными организационными единицами, обеспечивающие реализацию программ постдокторантуры, являются научные и образовательные структурные подразделения университета. Координацию и контроль выполнения требований постдокторантуры на уровне университета осуществляет проректор по стратегическому развитию, науке и международному сотрудничеству, Департамент по научной работе, Центр магистратуры, докторантуры и постдокторантуры, научные консультанты постдокторантов. Реализация профессиональных постдокторских программ послевузовского образования осуществляется согласно утвержденному Классификатору научных направлений по следующим направлениям: 30000 «Медицина и здравоохранение» (30100 «Общая

	<b>НАО «Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова»</b>	<b>Дата:</b> <b>27.11.2023</b>	<b>Издание:</b> <b>первое</b>
	<b>О постдокторантуре</b>	<b>П ЗКМУ</b> <b>50-02</b>	<b>Стр. 3 из 21</b>

медицина», 30200 «Науки о здоровье», 30400 «Медицинская биотехнология»), 100000 «Естественные науки» (10300 «Химические науки», 10500 «Биологические науки»).

#### **4. ПОРЯДОК И УСЛОВИЯ ПРИЕМА ДОКУМЕНТОВ ПРЕТЕНДЕНТОВ В ПОСТДОКТОРАНТУРУ**

4.1. Претенденты в постдокторантуру должны отвечать следующим требованиям:

➤ иметь степень доктора философии (PhD)/доктора по профилю или ученую степень (доктора/кандидата наук), либо быть лицом, окончившим полный курс программы докторантуры (прохождение процедуры признания эквивалентности дипломов, полученных за рубежом, не требуется) (на момент подачи заявки);

➤ иметь гражданство Республики Казахстан или быть кандасом (этнический казах и (или) члены его семьи казахской национальности, ранее не состоявшие в гражданстве Республики Казахстан, прибывшие на историческую родину и получившие соответствующий статус в порядке, установленном законодательством о миграции населения) или лицом казахской национальности, не являющимся гражданином РК;

➤ возрастом не более 40 лет (включительно на момент подачи заявки);

➤ наличие непрерывного стажа научной и (или) научно-педагогической деятельности не менее 3 лет;


➤ наличия публикаций одного из трех пунктов за последние 3 года:

1) наличие не менее 1 (одной) статьи (article) или обзора (review) в международном рецензируемом научном журнале, имеющем импакт-фактор по данным JCR (ЖСР) и индексируемом в базе данных Web of Science Core Collection (Вэб оф Сайнс Кор Коллекшн) (разделы Arts and Humanities Citation Index (Артс энд Хьюманитис Цитэйшэн Индекс), Science Citation Index Expanded (Сайенс Цитэйшэн Индекс Экспандид), Social Sciences Citation Index (Сошиал Сайенсиз Цитэйшэн Индекс)) или показатель процентиля по CiteScore (СайтСкор) не менее 25-ти (двадцати пяти) в базе данных Scopus (Скопус) и 3 (трех) статей в журналах из Перечня изданий;

2) либо не менее 1 (одной) статьи (article) в международном рецензируемом научном журнале, индексируемом в базе данных Web of Science Core Collection (Вэб оф Сайнс Кор Коллекшн) (разделы Arts and Humanities Citation Index (Артс энд Хьюманитис Цитэйшэн Индекс), Science Citation Index Expanded (Сайенс Цитэйшэн Индекс Экспандид), Social Sciences Citation Index (Сошиал Сайенсиз Цитэйшэн Индекс) и входящем в первые два квартиля по импакт-фактору по данным JCR (ЖСР) или процентилю по CiteScore (СайтСкор) не менее 50-ти (пятидесяти) в базе данных Scopus (Скопус);

3) либо не менее 2 (двух) статей (article) или 1 (одной) статьи (article) и 1 (одного) обзора (review) в международных рецензируемых научных журналах, индексируемых в базе данных Web of Science Core Collection (Вэб оф Сайнс Кор Коллекшн) (разделы Arts and Humanities Citation Index (Артс энд Хьюманитис Цитэйшэн Индекс), Science Citation Index Expanded (Сайенс Цитэйшэн Индекс Экспандид), Social Sciences Citation Index (Сошиал Сайенсиз Цитэйшэн Индекс) и входящих в первые три квартиля по импакт-фактору по данным JCR (ЖСР) или имеющих показатель процентиля по CiteScore (СайтСкор) не менее 35-ти (тридцати пяти) в базе данных Scopus (Скопус);

4) либо наличия главы в монографии (докторанту принадлежат не менее 3 печатных листов), которая издана в издательствах Elsevier (Эльзевир), Brill (Брилл), CRC Press (СРС Пресс), DeGruyter (ДеГрюйтер), Edward Elgar Publishing (Эдвар Элгар Паблишинг), John Wiley & Sons (Джон Уайли и Сонс), McGraw Hill (Макроу Хилл), Palgrave Macmillan (Палгрейв Макмиллан), Peter Lang (Питер Лэнг), Prentice Hall (Прентис Холл), Routledge (Рутледж), Sage Publications (Сэйдж Публикейшен), Springer Nature (Шпрингер Нэйчар), Taylor and Francis (Тейлор и Фрэнсис), Wolters Kluwer (Вольтерс Клувер) (далее - доверенные издательства) или в издательстве университета из топ-100 рейтинга US News Best Global Universities Rankings (ЮС Ньюс Бест

	<b>НАО «Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова»</b>	<b>Дата:</b> <b>27.11.2023</b>	<b>Издание:</b> <b>первое</b>
	<b>О постдокторантуре</b>	<b>П ЗКМУ</b> <b>50-02</b>	<b>Стр. 4 из 21</b>

Глобал Юниверситис Ранкинс) или Academic Ranking of World Universities (Академик Ранкин оф Ворлд Юниверситис) или Times Higher Education World University (Таймс Хайр Эдюкейшн Ворлд Юниверсити).

- индекс Хирша (h-index) не менее 2;
- опыт участия в научных программах грантового, программно-целевого и хоздоговорного финансирования.

4.2. Для участия в конкурсе претенденты в постдокторантуру подают следующие документы:

1) заявление на имя Председателя Правления-Ректора Университета об участии в конкурсе и приеме на программы постдокторантуры;

2) копию удостоверения личности;

3) копию диплома доктора PhD или документ, подтверждающий окончание полного курса программы докторантуры (справка от организации высшего и/или послевузовского образования, подтверждающей завершение освоения докторантом образовательной программы докторантуры (для лиц, завершивших освоение образовательной программы докторантуры, но не защитившим докторскую диссертацию);

4) список научных работ опубликованных в рецензируемых изданиях рекомендуемых уполномоченным органом, в научных журналах, входящих в базы компании Clarivate Analytics (Кларивэйт Аналитикс) (Web of Science Core Collection, Clarivate Analytics (Вэб оф Сайнс Кор Коллекшн, Кларивэйт Аналитикс)), Scopus (Скопус) или JSTOR (ДЖЕЙСТОП), за последние 3 года, заверенный секретарем Ученого совета университета;

5) сведения об авторе из базы данных Scopus и/или отчет по цитированию из базы данных информационной кампании Clarivate Analytics (Web of Science Core Collection). Сведения об авторе и отчет по цитированию должны содержать следующую информацию: количество публикаций, индекс Хирша (h-index), суммарное (общее) количество цитирований;

6) копии патентов, авторских свидетельств;

7) план-обоснование научных интересов претендента и целей поступления в постдокторантуру (personal statement).

8) резюме, содержащее разделы (образование, специальность, область научных интересов, уровень владения иностранным языком, достижения);

9) ходатайство с места работы или рекомендательное письмо (руководителя структурного подразделения/ кафедры);

10) письменное согласие на руководство научного консультанта;

11) портфолио претендента за предшествующие три года с подтверждающими документами (сертификаты о присуждении научных стипендий, грантов; грамоты/дипломы за участие в научных конференциях и конкурсах) (в случае наличия);

12) Положительное заключение локальной комиссии по вопросам биоэтики (для биомедицинских исследований над людьми и животными).


Все документы подаются на конкурс в электронном отсканированном варианте pdf, в случае поступления постдокторант приносит оригиналы документов в файловой папке.

4.3. При участии претендента в конкурсе на грантовое финансирование исследований молодых ученых – постдокторантов по проекту «Жас ғалым», претендент предоставляет полный пакет документов согласно требованиям и процедурам конкурса.

4.4. Срок приема документов в постдокторантуру осуществляется в течение календарного года. Срок прохождения программы ведется от даты приказа на зачисление в постдокторантуру.

## 5. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА В ПОСТДОКТОРАНТУРУ

5.1. Объявление о проведении конкурса размещается в периодических печатных изданиях, распространяемых на всей территории Республики Казахстан, а также на корпоративном

	<b>НАО «Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова»</b>	<b>Дата:</b> <b>27.11.2023</b>	<b>Издание:</b> <b>первое</b>
	<b>О постдокторантуре</b>	<b>П ЗКМУ</b> <b>50-02</b>	<b>Стр. 5 из 21</b>

сайте университета, не менее чем за двадцать один календарный день до даты завершения приема документов.

- 5.2. Для проведения конкурса приказом Председателя Правления-Ректора университета создается независимая конкурсная комиссия, в состав которой входят ведущие ученые, имеющих ученую степень доктора или кандидата наук / академическую степень доктора философии (PhD) по соответствующему профилю.
- 5.3. Конкурсная комиссия проводит отбор претендентов в постдокторантуру на основании следующих критериев:
- соответствие претендента формальным требованиям конкурса;
  - публикационная активность и цитируемость научных публикаций;
  - степень участия в научно-исследовательских проектах;
  - степень самостоятельности в проведении претендентами научно-исследовательской работы.

Преимущество при отборе, при прочих равных условиях, отдается претендентам, имеющие публикации в журналах с наивысшими наукометрическими показателями (импакт-фактор, SJR, квартиль). (Приложение В)


## **6. ПОРЯДОК ЗАЧИСЛЕНИЯ В ПОСТДОКТОРАНТУРУ**

- 6.1. Зачисление в постдокторантуру осуществляется приказом Председателя-Правления-Ректора Университета в соответствии с количеством мест, предусмотренных планом приема в постдокторантуру на основании положительного решения конкурсной комиссии по результатам конкурса индивидуальных научных достижений претендентов в постдокторантуру.
- 6.2. С победителем конкурса университет заключает договор оказания услуг на выполнение определенных работ в рамках научного проекта.
- 6.3. Постдокторант обеспечивается ежемесячной стипендией в установленном порядке для позиции постдокторант за счет внебюджетных средств университета, согласно «Положению о социальной политике», за исключением грантобладателей конкурса по проекту «Жас галым»;
- 6.4. Претенденты, получившие грантовое финансирование фундаментальных или прикладных научных исследований молодых ученых - постдокторантов по проекту «Жас галым», зачисляются в постдокторантуру вне конкурса, и получают заработную плату только в рамках проекта.

## **7. УСЛОВИЯ И ПРАВИЛА РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПОСТДОКТОРАНТУРЫ**

- 7.1. Нормативная продолжительность прохождения программы постдокторантуры составляет 3 года.
- 7.2. Постдокторант осуществляет научно-исследовательскую деятельность под руководством отечественного научного консультанта,
- 7.3. В течение одного месяца с момента зачисления приказом Председателя Правления-Ректора университета по ходатайству Ученого совета утверждается научный консультант. Для иногородних постдокторантов возможно назначение научного консультанта, отвечающего требованиям из другого вуза.
- 7.4. Научный консультант постдокторанта должен иметь ученое звание ассоциированного профессора (доцента) или профессора, либо ученую степень доктора/кандидата наук или доктора PhD или доктора по профилю с научным стажем не менее 5 лет. Прохождение процедуры признания эквивалентности дипломов, полученных за рубежом, не требуется.
- область научных исследований научного консультанта и (или) его опыт научно-исследовательской и (или) научно-педагогической работы должны соответствовать направлению научного проекта;



	<b>НАО «Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова»</b>	<b>Дата:</b> <b>27.11.2023</b>	<b>Издание:</b> <b>первое</b>
	<b>О постдокторантуре</b>	<b>П ЗКМУ</b> <b>50-02</b>	<b>Стр. 6 из 21</b>

➤ являться автором не менее 2 статей в международных рецензируемых научных журналах, входящих в 1, 2 квартиль по данным JCR (ЖСР) в Web of Science Core Collection (Вэб оф Сайнс Кор Коллекшн) или имеющих показатель процентиля по Cite Score (Сайт Скор) не менее 50, либо индекс Хирша 2 и более;

➤ физическое лицо не может быть консультантом более чем у 2 (двух) постдокторантов в рамках одного конкурса.

7.5. Научный консультант принимает участие в разработке и утверждении индивидуального плана работы постдокторанта, курирует все этапы его исследовательской работы.

7.6. Срок прохождения постдокторантуры засчитывается в стаж научно-педагогической работы.

7.7. Научный консультант из Университета имеет право на премирование за статьи, опубликованные в рамках выполнения постдокторантуры согласно «Положению об оплате труда, премировании, оказании материальной помощи и иных социальных выплатах для работников НАО «ЗКМУ имени Марата Оспанова»

7.8. Основным критерием завершенности программы постдокторантуры является наличие научных публикаций в соответствии с требованиями итоговой аттестации изложенных в п. 10.10 настоящего Положения.

7.9. При успешном завершении программы постдокторантуры научный консультант постдокторанта из Университета получает единовременное материальное вознаграждение согласно «Положению об оплате труда, премировании, оказании материальной помощи и иных социальных выплатах для работников НАО «ЗКМУ имени Марата Оспанова»

Научный консультант постдокторанта из другого вуза/НИИ не имеет право на вознаграждение Университета.

## **8. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММ ПОСТДОКТОРАНТУРЫ**

8.1. Претендент, зачисленный в постдокторантуру, получает статус постдокторанта.

8.2. Постдокторант имеет право заниматься педагогической деятельностью, при этом объем педагогической нагрузки должен составлять не более 0,5 ставки. В педагогическую нагрузку постдокторанта входит одна или несколько дисциплин суммарным объемом учебной нагрузки не более 6 кредитов по Европейской системе перевода и накопления кредитов (ESTS) (дисциплины учебного плана бакалавриата/магистратуры, язык преподавания – английский) и руководство дипломными работами (проектами), магистерскими/докторскими диссертациями.

8.3. В случае выполнения программы постдокторантуры рамках реализации проекта «Жас галым» постдокторант должен преподавать весь период реализации проекта, при этом оплата производится за счет проекта.


8.4. Постдокторант должен работать, в том числе и по проекту «Жас галым», в режиме полной занятости в рамках трудового договора. Продолжительность рабочего времени по проекту должна составлять не менее 36 часов в неделю.

8.5. Постдокторант имеет право принимать участие в конкурсах грантового финансирования научных исследований согласно действующим нормативным актам, за исключением внутривузовского научного проекта.

8.6. Постдокторанту ежегодно предоставляются каникулы продолжительностью 30 (тридцать) календарных дней.

8.7. Ответственность за организацию деятельности постдокторантуры возлагается на научного консультанта. Контроль осуществляет Центр магистратуры, докторантуры и постдокторантуры и проректор по стратегическому развитию, науке и международному сотрудничеству


8.8. Лица, успешно окончившие постдокторантуру, имеют право вернуться на ранее занимаемую должность в Университете.

	<b>НАО «Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова»</b>	<b>Дата:</b> <b>27.11.2023</b>	<b>Издание:</b> <b>первое</b>
	<b>О постдокторантуре</b>	<b>П ЗКМУ</b> <b>50-02</b>	<b>Стр. 7 из 21</b>

- 8.9. Департамент по научной работе должен иметь сформировавшиеся научные школы, высокий научный потенциал, подтвержденный наличием ученых с высокими наукометрическими показателями, реализацией научных проектов республиканского и международного уровня, а также научные связи с ведущими зарубежными университетами, аккредитованными научными центрами и привлекать к научному сотрудничеству и руководству ведущих зарубежных специалистов.
- 8.10. Постдокторант обеспечивается свободным доступом к мировым информационным ресурсам, библиотечным фондам и базам данных, компьютерным технологиям и т.д.
- 8.11. НИР постдокторантуры должна:
- выполняться в рамках финансируемых фундаментальных, прикладных и других государственных бюджетных и хоздоговорных проектов, основных направлений исследований в университете и направлена на реализацию национальных приоритетов, государственных программ, программы фундаментальных или прикладных исследований, деятельности, в том числе за рубежом;
  - быть актуальной, содержать научную новизну и практическую значимость;
  - основываться на современных теоретических, методологических и технологических достижениях отечественной и зарубежной науки и практики;
  - использовать современную методику научных исследований с применением новейших технологий;
- 8.12. Постдокторант может выполнять (при необходимости) не менее 60% исследования с использованием возможностей лабораторий университета с указанием в опубликованных статьях в рамках постдокторантуры.
- 8.13. Департамент по научной работе должен реализовывать программы постоянно действующих научно-практических семинаров, предполагающих презентацию результатов проводимой постдокторантами научно-исследовательской работы для научного сообщества и представителей практического здравоохранения (при необходимости).
- 8.14. Постдокторант должен принимать участие в не менее 1 (одной) международной научной конференции на втором или третьем году постдокторантуры, сборники трудов которых индексируются в международных рецензируемых базах.
- 8.15. Лицо, окончившее полный курс программы докторантуры обязано защититься в течение 12 месяцев со дня заключения договора на реализацию проекта. В случае невыполнения данного требования будет прекращено финансирование и расторгнут договор на основании решения Ученого совета.

## **9. УТВЕРЖДЕНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПЛАНА РАБОТЫ ПОСТДОКТОРАНТА**

- 9.1. Постдокторант в течение 1 (одного) месяца со дня зачисления разрабатывает индивидуальный план работы постдокторанта (далее – ИПРП), который включают в себя следующие разделы: (Приложение А).
- индивидуальный план научно-исследовательской / экспериментально-исследовательской работы;
  - план научных публикаций в международных научных журналах, имеющих ненулевой импакт-фактор по базе данных информационной кампании Clarivate Analytics (Web of Science Core Collection) и индексируемых в базе данных Scopus;
  - план участия в конференциях;
- 9.2. ИПРП согласовывается научным консультантом постдокторанта.
- 9.3. ИПРП служит основой для прохождения программы постдокторантуры. При необходимости ИПРП может ежегодно уточняться.
- 9.4. Индивидуальный план работы постдокторанта составляется на весь период освоения программы постдокторантуры с распределением по годам. Указывается тема научного

	<b>НАО «Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова»</b>	<b>Дата:</b> <b>27.11.2023</b>	<b>Издание:</b> <b>первое</b>
	<b>О постдокторантуре</b>	<b>П ЗКМУ</b> <b>50-02</b>	<b>Стр. 8 из 21</b>

исследования, направление исследований, сроки и форма отчетности. План научных публикаций постдокторанта должен содержать примерную тематику публикаций, наименования научных изданий, в которых планируется опубликовать работы, сроки работы над публикациями.

- 9.5. ИПРП утверждается проректором по стратегическому развитию, науке и международному сотрудничеству на основании решения Ученого совета университета в течение 1 (одного) месяца со дня зачисления
- 9.6. В целях организации мониторинга научной деятельности постдокторантов, по одному экземпляру ИПРП хранится на кафедре, а также в личном деле постдокторанта в Центре магистратуры, докторантуры и постдокторантуры.
- 9.7. Ответственность за своевременное составление, утверждение и полноту выполнения ИПРП несут - постдокторант, научный консультант.

## **10. ПРОМЕЖУТОЧНАЯ И ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПОСТДОКТОРАНТОВ**

10.1. Для оценки результатов НИР постдокторанта проводится контроль в виде промежуточной и итоговой аттестаций.

10.2. Промежуточная аттестация результатов НИР постдокторантов проводится ежегодно на заседаниях проблемной комиссии с обязательным присутствием руководителя Центра магистратуры, докторантуры и постдокторантуры, руководителя Департамента по научной работе, проректора по стратегическому развитию, науке и международному сотрудничеству и осуществляется при условии подготовки постдокторантом.

По результатам первого года:

- не менее 2 (двух) статей (обзора) в международных рецензируемых научных журналах, входящих в первый, второй квартиль в базе данных Web of Science Core Collection или имеющих процентиль по CiteScore в базе данных Scopus не менее 50;

По результатам второго года:

- не менее 2 (двух) статей /обзора в международных рецензируемых научных журналах, входящих в первый, второй в базе данных Web of Science Core Collection или имеющих процентиль по CiteScore в базе данных Scopus не менее 50;

- участие в не менее 1 (одной) международной научной конференции, сборники трудов которых индексируются в международных рецензируемых базах.

По результатам третьего года:

- не менее 2 (двух) статей в международных рецензируемых научных журналах, входящих в первый, второй в базе данных Web of Science Core Collection или имеющих процентиль по CiteScore в базе данных Scopus не менее 50;


- участие в не менее 1 (одной) международной научной конференции, сборники трудов которых индексируются в международных рецензируемых базах.

Указание аффилиции ЗКМУ им. Марата Оспанова (West Kazakhstan Marat Ospanov Medical University) в период постдокторантуры является обязательным.


10.3. При публикации научной работы, результатов исследований (статьи, обзоры, охраняемые документы, в том числе патенты, монографии, материалы конференций, форумов и симпозиумов, учебные пособия и др.), полученных в ходе и (или) после завершения проекта, авторы в обязательном порядке должны ссылаться на полученный грант с указанием ИРН проекта и источника финансирования.

10.4. В качестве статей в журналах, индексируемых в базах Web of Science (в том числе – Science Citation Index Expanded, Social Science Citation Index или Arts and Humanities Citation Index) и Scopus засчитываются только публикации, индексируемые (присутствующие) в этих базах и имеющие тип Article (Статья) или Article in Press (Статья в печати). Квартиль и процентиль журнала по CiteScore в базе Scopus учитывается на дату подачи статьи в журнал, либо за год опубликования статьи.



	<b>НАО «Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова»</b>	<b>Дата:</b> <b>27.11.2023</b>	<b>Издание:</b> <b>первое</b>
	<b>О постдокторантуре</b>	<b>П ЗКМУ</b> <b>50-02</b>	<b>Стр. 9 из 21</b>

- 10.5. В публикациях, постдокторант должен являться автором для корреспонденции или первым автором. В процессе публикации всех требуемых статей или обзоров в международных журналах, постдокторант должен отвечать за подготовку финальной версии статьи, ее подачу в журнал и коммуникацию с редакцией журнала;
- 10.6. Не допускается премирование постдокторанта по итогам календарного года за статьи, включенные в отчет о проделанной работе для прохождения промежуточной и итоговой аттестации постдокторанта. Публикация, авторами которой являются несколько постдоков, засчитывается только одному из них.
- 10.7. Результаты научно-исследовательской работы постдокторанта в конце каждого года оформляются в виде установленной формы отчета (приложение Б), которые рассматриваются на заседании Проблемной комиссии. Постдокторант представляет в Центр магистратуры, докторантуры и постдокторантуры по одной копии годового отчета о проделанной НИР.
- 10.8. На основании результатов промежуточной аттестации выносятся решения о продолжении или прерывании прохождения постдокторантуры и дальнейшей выплате ежемесячной стипендии постдокторанту.
- 10.9. В случае невыполнения ИПРП за отчетный год программа постдокторантуры прерывается (в случае финансирования за счет университета), постдокторант подлежит отчислению, но выпуск статьи на протяжении последующих 6 месяцев берется под контроль.
- 10.10. Итоговая аттестация постдокторантов проводится в конце третьего года с момента зачисления в постдокторантуру на заседании проблемной комиссии с обязательным присутствием научного консультанта и включает в себя публичное выступление с научным докладом и предоставление отчета по научным публикациям в международных научных журналах, имеющих ненулевой импакт-фактор по базе данных информационной компании Clarivate Analytics (Web of Science Core Collection) и индексируемых в базе данных Scopus
- 10.11. Допуск к итоговой аттестации в форме выступления постдокторантов с итоговым научным докладом осуществляется при наличии: не менее 6 (шести) статей в журналах из первых двух квартилей по импакт-фактору в базе данных Web of Science или имеющих процентиль по CiteScore в базе данных Scopus не менее 50.
- 10.12. Публичное выступление постдокторантов с докладом должно носить характер научной дискуссии и проходить в обстановке высокой требовательности, принципиальности и соблюдения научной этики, при этом обстоятельному анализу должны подвергаться новизна, обоснованность результатов, выводов и рекомендаций научного и практического характера.
- 10.13. Члены проблемной комиссии несут ответственность за качество и объективность экспертизы представляемого постдокторантами научного доклада, за обоснованность принимаемых решений и призваны обеспечивать высокий уровень требовательности при определении соответствия проделанной постдокторантами научной работы критериям, на основании которых постдокторантам может быть аттестован.
- 10.14. На основании заключения Проблемной комиссии окончательное решение об итоговой аттестации проводится на заседании на Ученого совета. Ученый совет принимает открытым голосованием одно из двух решений об итоговой аттестации постдокторанта:
  - аттестовать;
  - не аттестовать.
- 10.15. Результаты итоговой аттестации постдокторантов оформляются протоколом установленной формы, который заполняется на каждого постдокторанта индивидуально. Протоколы заполняются секретарем заседания Ученого совета и подписываются Председателем, секретарем Ученого совета. После окончания заседания выписки из протокола передаются в Центр магистратуры, докторантуры и постдокторантуры, далее — в архив вуза для хранения в установленном порядке.

	<b>НАО «Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова»</b>	<b>Дата:</b> <b>27.11.2023</b>	<b>Издание:</b> <b>первое</b>
	<b>О постдокторантуре</b>	<b>П ЗКМУ</b> <b>50-02</b>	<b>Стр. 10 из 21</b>

10.16. Общая организация и контроль проведения итоговой аттестации постдокторантов осуществляется Центром магистратуры, докторантуры и постдокторантуры.

## **11. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ПОСТДОКТОРАНТОВ**

11.1. Постдокторанты имеют права и обязанности, определяемые Законом Республики Казахстан "Об образовании", «О науке», нормативными актами МНВОиН РК, Уставом и Правилами внутреннего распорядка Университета.

11.2. Постдокторант в установленном порядке имеют право пользоваться учебно-материальной базой, объектами социальной инфраструктуры и информационным фондом университета, при необходимости обеспечиваются проживанием в общежитии и медицинским обслуживанием.

11.3. Постдокторант обязан своевременно и качественно выполнять все виды работ, предусмотренные индивидуальным планом работы.

11.4. Постдокторант обязан:

- в конце каждого этапа работы, предусмотренной индивидуальными планами, своевременно представлять все необходимые отчеты;

- соблюдать установленные сроки сдачи отчетов (о проделанной научно-исследовательской/экспериментально-исследовательской работе, о выезде зарубеж для участия в конференциях;

- своевременно информировать соответствующие административные подразделения университета о смене фамилии, адреса места жительства и контактные данные;

- в установленные сроки пройти промежуточную и итоговую аттестацию;

- после окончания постдокторантуры отработать не менее 3 (трех) лет в Университете и (или) не менее чем в 3 (трех) научных публикациях указывать в качестве аффилиации ЗКМУ им.Марата Оспанова (West Kazakhstan Marat Ospanov Medical University).

11.5. В случае не достижения результатов проекта, указанных в п. 10. раздела 10 настоящего Положения, по решению Ученого совета постдокторант отстраняется от участия в качестве научного руководителя или постдокторанта во всех последующих конкурсах, объявляемых Комитетом науки, МЗ и ЗКМУ им. Марата Оспанова до тех пор, пока результаты не будут достигнуты (о достижении результатов уведомляется Комитет науки и Центр, научные структуры), но не более чем на 3 года.

11.6. В случае выявления фактов нарушения научной этики (плагиата и ложного соавторства, дублирования, присвоения чужих данных, фабрикация и фальсификации научных данных и др.) либо неодобрения промежуточного или итогового отчета по проекту – решением Ученого совета, постдокторант отстраняется на 3 года от участия во всех последующих конкурсах, объявляемых Комитетом науки, МЗ и ЗКМУ им. Марата Оспанова.


11.7. В случае отказа постдокторанта от реализации проекта, он отстраняется на 3 года от участия в последующих конкурсах, объявляемых Комитетом науки, МЗ и ЗКМУ им. Марата Оспанова в качестве научного руководителя.

11.8. В период выполнения проекта "Жас галым" постдокторант имеет право участвовать в реализации других проектов грантового и/или программно-целевого финансирования в качестве участника исследовательской группы в первые два года проекта и в качестве руководителя или участника исследовательской группы в третий год реализации данного проекта.

11.9. Все спорные вопросы, возникающие в процессе реализации постдокторских программ, разрешаются в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан

11.10. Иные права и обязанности постдокторантов ЗКМУ им.Марата Оспанова, не предусмотренные настоящими Правилами, регулируются нормативными правовыми актами РК.


## **12. О ПОРЯДКЕ ФИНАНСИРОВАНИЯ ПРОГРАММ ПОСТДОКТОРАНТУРЫ**

	<b>НАО «Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова»</b>	<b>Дата:</b> <b>27.11.2023</b>	<b>Издание:</b> <b>первое</b>
	<b>О постдокторантуре</b>	<b>П ЗКМУ</b> <b>50-02</b>	<b>Стр. 11 из 21</b>

- 12.1. Деятельность в области реализации программ постдокторантуры финансируется из внебюджетных средств университета, а также в рамках программ и грантов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (далее – НИОКР), за исключением внутривузовских научных проектов.
- 12.2. Программа постдокторантуры предполагает реализацию до 3-х лет и осуществляется за счет внебюджетного финансирования университета. При досрочном выполнении индивидуального плана программы постдокторантуры по результатам итоговой аттестации, программа постдокторантуры может считаться освоенной независимо от срока обучения.
- 12.3. Внебюджетные средства используются для:
- выплаты стипендии постдокторантам ЗКМУ им.Марата Оспанова;
  - покрытия командировочных расходов на участие на втором и третьем году постдокторантуры, но не более 1 (одной) международной научной конференции, сборники трудов которой индексируется в международных рецензируемых базах согласно положению о командировании

**Заявка претендента на участие в конкурсе в постдокторантуру**

1.	Фамилия, имя, отчество	
2.	Дата рождения	
3.	Электронная почта	
4.	Контакты	
5.	Ученая степень (№ приказа)	
6.	Должность	
7.	Период обучения в аспирантуре/докторантуре	
8.	Тема PhD диссертации	
9.	Количество публикаций в рейтинговых журналах, указать ссылки и предоставить оттиски публикаций	
10.	Номер и ссылки ORCID , SCOPUS Author ID , Researcher ID	
11.	Сведения об участии в научно-исследовательских проектах, с указанием источника финансирования за последние 5 лет	
12.	Опыт работы в других организациях	
13.	Уровень владения иностранным языком подтверждающий сертификат	
14.	Планируемая тема и направление исследования, аннотация	
15.	Научный консультант ФИО Номер и ссылки ORCID , SCOPUS Author ID , Researcher ID	

	<b>НАО «Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова»</b>	<b>Дата:</b> <b>27.11.2023</b>	<b>Издание:</b> <b>первое</b>
	<b>О постдокторантуре</b>	<b>П ЗКМУ</b> <b>50-02</b>	<b>Стр. 12 из 21</b>

Приложение А

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


**УТВЕРЖДАЮ**  
**Проректор по стратегическому**  
**развитию, науке и международному сотрудничеству**  
 \_\_\_\_\_ **Ф.И.О.**  
 \_\_\_\_\_ **20\_\_ г.**

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ ПОСТДОКТОРАНТА**

1. Постдокторант – Ф.И.О.
2. Научный консультант - ФИО, должность, ученая степень
3. Период обучения в постдокторантуре
4. Наименование образовательной программы (специализация)

Актобе, 20\_



	<b>НАО «Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова»</b>	<b>Дата:</b> <b>27.11.2023</b>	<b>Издание:</b> <b>первое</b>
	<b>О постдокторантуре</b>	<b>П ЗКМУ</b> <b>50-02</b>	<b>Стр. 13 из 21</b>

## 1. Индивидуальный план научно-исследовательской / экспериментально-исследовательской работы постдокторанта (НИРП/ЭИРП)

Тема НИРП/ЭИРП:

Направление исследований:

№	Наименование работ и основные этапы его выполнения*	Срок выполнения*		Ожидаемый результат*	Форма отчетности
		начало	окончание		
					отчет

**Примечание:** \* - указываются работы, сроки и их результаты за три года по каждому году, согласно календарному плану и ожидаемым результатам.

## 2. План научных публикаций

№	наименования научных изданий (название журнала)	импакт-фактор по базе данных компании Clarivate Analytics (Web of Science Core Collection) или и показатель или процентиль по CiteScore в базе данных Scopus	Сроки выполнения по годам
1			
2			
3			


## 3. План научных конференций, сборники трудов которых индексируются в международных рецензируемых базах данных Web of Science или Scopus

название конференции	форма участия устный/ постерный доклад	Срок выполнения	форма отчетности (программа, сборник)

Постдокторант \_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Научный консультант \_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Центр магистратуры, докторантуры и постдокторантуры \_\_\_\_\_ Ф.И.О.

	<b>НАО «Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова»</b>	<b>Дата:</b> <b>27.11.2023</b>	<b>Издание:</b> <b>первое</b>
	<b>О постдокторантуре</b>	<b>П ЗКМУ</b> <b>50-02</b>	<b>Стр. 14 из 21</b>

**Приложение Б**

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

УТВЕРЖДАЮ  
 Проректор по стратегическому  
 развитию, науке и международному сотрудничеству  
 \_\_\_\_\_ Ф.И.О.  
 \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**ОТЧЕТ О ВЫПОЛНЕНИИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПЛАНА  
РАБОТЫ ПОСТДОКТОРАНТА**


1. Постдокторант – Ф.И.О.
2. Научный консультант - ФИО, должность, ученая степень
3. Год обучения в постдокторантуре
4. Наименование образовательной программы (специализация)

Актобе, 20\_\_

**1. Научно-исследовательская / экспериментально-исследовательская работа  
постдокторанта (НИРП/ЭИРП)**

*Тема НИРП/ЭИРП:*

№	Наименование работ и его основные этапы выполнения*	Срок выполнения*		Полученный результат
		начало	окончание	

	<b>НАО «Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова»</b>	<b>Дата:</b> <b>27.11.2023</b>	<b>Издание:</b> <b>первое</b>
	<b>О постдокторантуре</b>	<b>П ЗКМУ</b> <b>50-02</b>	<b>Стр. 15 из 21</b>

## 2. Список научных публикаций постдокторанта в международных рецензируемых изданиях

ФИО постдокторанта

Идентификаторы автора (если имеются):

Scopus Author ID:

Web of Science Researcher ID:

ORCID:

№ п/п	Название публикации	Тип публикации (статья, обзор и т.д)	Наименование журнала, год публикации (согласно базам данных), DOI	Импакт-фактор журнала, квантиль и область науки* по данным Journal Citation Reports (Журнал Цитэйшэ н Репорте) за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection (Веб Сайенс Кор Коллекшн)	CiteScore (СайтСкоп) журнала, проценти ль и область науки* по данным Scopus (Скопус) за год публикац ии	ФИО авторов (подчеркнут ь ФИО постдоктора нта	Роль постдоктора нта (соавтор, первый автор или автор для корреспон денции)
1	2	3	4		5	6	7	8


## 3. Список научных конференций, сборники трудов которых индексируются в международных рецензируемых базах данных Web of Science или Scopus

название конференции	форма участия устный/ постерный доклад	выполнение

Постдокторант \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Научный консультант \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Ф П ЗКМУ 50-02-02-2023. Отчет о выполнении индивидуального плана работы постдокторанта. Издание первое.

	<b>НАО «Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова»</b>	<b>Дата:</b> <b>27.11.2023</b>	<b>Издание:</b> <b>первое</b>
	<b>О постдокторантуре</b>	<b>П ЗКМУ</b> <b>50-02</b>	<b>Стр. 16 из 21</b>


### Соответствие претендента формальным требованиям конкурса

требования	подтверждающие	соответствие есть/нет
-иметь степень доктора философии (PhD)/доктора по профилю или ученую степень (доктора/кандидата наук), либо быть лицом, окончившим полный курс программы докторантуры (прохождение процедуры признания эквивалентности дипломов, полученных за рубежом, не требуется) (на момент подачи заявки).	диплом или транскрипт, справка о завершении докторантуры	
-иметь гражданство РК или быть кандасом (этнический казах и (или) члены его семьи казахской национальности, ранее не состоявшие в гражданстве Республики Казахстан, прибывшие на историческую родину и получившие соответствующий статус в порядке, установленном законодательством о миграции населения) или лицом казахской национальности, не являющимся гражданином РК;	копия паспорта РК	
-возрастом не более 40 лет (включительно на момент подачи заявки);	копия удостоверения личности	
- наличие непрерывного стажа научной и (или) научно-педагогической деятельности не менее 3 лет;	копия трудовой книжки	


### Критерии оценки индивидуальных научных достижений претендента в постдокторантуру ФИО претендента

№	Критерии	Ед.изм	Баллы	Подтверждающие	Сумма
<b>1</b>	<b>Международные проекты</b> - в качестве руководителя проекта - в качестве члена исследовательской группы	Ед.	30 баллов 15 баллов	копии приказа	
	<b>Республиканские проекты</b> – в качестве руководителя проекта – в качестве члена исследовательской группы	ед.	20 баллов 10 баллов	копии приказа	
	<b>Внутривузовские проекты</b> – в качестве руководителя проекта – в качестве члена исследовательской группы –	ед.	15 баллов 5 баллов	копии приказа	
<b>2</b>	<b>Публикация в Scopus (76-100%) / Web of Science (Q1)</b> – первый	ед.	30 баллов 15 баллов	список публикаций, заверенный секретарем Ученого совета	



	<b>НАО «Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова»</b>	<b>Дата:</b> <b>27.11.2023</b>	<b>Издание:</b> <b>первое</b>
	<b>О постдокторантуре</b>	<b>П ЗКМУ</b> <b>50-02</b>	<b>Стр. 17 из 21</b>

	автор/корреспондирующий автор – соавтор			(Название публикации Тип публикации (статья, обзор и т.д) Наименование журнала, год публикации (согласно базам данных), DOI Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки* по данным Journal Citation Reports (Журнал Цитэйшэн Репорте) за год публикации Индекс в базе данных Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн) CiteScore (СайтСкор) журнала, процентиль и область науки* по данным Scopus (Скопус) за год публикации ФИО авторов (подчеркнуть ФИО постдокторанта Роль постдокторанта (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции))	
	Публикация в Scopus (51-75%) / Web of Science (Q2) – первый автор/корреспондирующий автор – соавтор	ед.	25 баллов 15 баллов		
	Публикация в Scopus (26-50%) / Web of Science (Q3) – первый автор/корреспондирующий автор – соавтор	ед.	20 баллов 10 баллов		
	Публикация в журнале, входящем в Перечень изданий – первый автор/корреспондирующий автор – соавтор	ед.	15 баллов 5 баллов	список публикаций, заверенный секретарем Ученого совета (Название публикации Тип публикации (статья, обзор и т.д) Наименование журнала, год DOI, ФИО авторов (подчеркнуть ФИО постдокторанта Роль постдокторанта (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции))публикации (согласно базам данных),	
	- Наличие главы в монографии (принадлежат не менее 3 печатных листов), которая издана в издательствах <b>Elsevier</b>	ед.	30 баллов		
3	Индекс Хирша по данным Web of Science / Scopus – 2 – 3-4 – 5-6 – 7 и выше	ед.	10 баллов 15-20 баллов 25-30 баллов 35 баллов	сведения об авторе из базы данных Scopus и/или отчет по цитированию из базы данных информационной кампании Clarivate Analytics (Web of Science Core Collection): количество публикаций, индекс Хирша (h-index), суммарное (общее) количество цитирований;	
	Цитируемость по данным Web of Science / Scopus – 0 – До 5 – До 10 – Свыше 10 –			- 10 баллов 20 баллов 30 баллов	
4	Владение английском языком не ниже: – TOEFL-525, с предоставлением официального сертификата)	ед.	10 баллов 15 баллов	электронный официальный сертификат	

	<b>НАО «Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова»</b>	<b>Дата:</b> <b>27.11.2023</b>	<b>Издание:</b> <b>первое</b>
	<b>О постдокторантуре</b>	<b>П ЗКМУ</b> <b>50-02</b>	<b>Стр. 18 из 21</b>

	– IELTS – 5,5 (с предоставлением официального сертификата)				
<b>5</b>	– Патенты международные – Патенты РК – авторские свидетельства	ед.	15 баллов 10 баллов 5 баллов	копии, скрин с Базы данных	
<b>6</b>	- Сертификаты о присуждении научных стипендий, грантов; - грамоты/дипломы за призовые места в научных конференциях и конкурсах	ед.	10 баллов 5 баллов	копии	
<b>7</b>	– план-обоснование научных интересов претендента и целей поступления в постдокторантуру (personal statement) сильное среднее слабое		10 баллов 5 баллов 0 баллов		
	<b>ИТОГО</b>				

*Примечание: в случае отсутствия подтверждающих документов, баллы не начисляются.*

*Каждый показатель (ед) оценивается по бальной шкале. По каждому претенденту выставляется – суммарная бальная оценка.*

*Преимущество при отборе, при прочих равных условиях, отдается претендентам, имеющие публикации в журналах с наивысшими наукометрическими показателями (импакт-фактор, SJR, квартиль).*

*Победителем конкурса объявляется претендент, набравший наивысшее количество баллов в соответствии с количеством мест, предусмотренных планом приема в постдокторантуру.*

**ПРОТОКОЛ № \_\_\_\_  
заседания конкурсной комиссии в постдокторантуру**

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

**Состав комиссии:**

**Председатель:** \_\_\_\_\_  
Ф.И.О., ученая степень, звание, должность


**Члены комиссии:** \_\_\_\_\_  
Ф.И.О., ученая степень, звание, должность

\_\_\_\_\_   
Ф.И.О., ученая степень, звание, должность

Ф.И.О. претендента \_\_\_\_\_

Результаты конкурса: \_\_\_\_\_

Общее количество баллов оценки индивидуальных научных достижений претендента в постдокторантуру \_\_\_\_\_

	<b>НАО «Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова»</b>	<b>Дата:</b> <b>27.11.2023</b>	<b>Издание:</b> <b>первое</b>
	<b>О постдокторантуре</b>	<b>П ЗКМУ</b> <b>50-02</b>	<b>Стр. 19 из 21</b>

Решение конкурсной комиссии:

Претендент на обучение в постдокторантуре \_\_\_\_\_  
 Ф.И.О. претендента

Председатель: \_\_\_\_\_ (подпись)

Члены комиссии: \_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (подпись)

**Приложение Г**

**Договор на оказание услуг по программе послевузовского образования по подготовке постдокторантов.**

Ф П ЗКМУ 50-02-03-2023. Договор на оказание услуг по программе послевузовского образования по подготовке постдокторантов. Издание первое.

**Приложение Д**





