

Министерство образования и науки Республики Казахстан  
Комитет науки МОН РК  
РГП на ПХВ «Институт информационных и вычислительных технологий»  
КН МОН РК



«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор  
РГП на ПХВ «ИИВТ»

Г.М. Мутанов  
«25» апреля 2022 года

**ПОЛОЖЕНИЕ О ПОСТДОКТОРАНТУРЕ**

## **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Настоящее Положение о постдокторантуре (далее-Положение) РГП на ПХВ «Институт информационных и вычислительных технологий» КН МОН РК (далее - «ИИВТ») разработано в соответствии с Законом РК «Об образовании», Законом РК «О науке».

1.2. Настоящее Положение определяет обязательные требования и порядок реализации профессиональных научных программ послевузовского образования по подготовке постдокторантов в «ИИВТ» и порядок приема в постдокторантуру.

1.3. Настоящее Положение обязательно для всех структурных подразделений, задействованных в подготовке специалистов с послевузовским образованием.

1.4. В настоящем Положении используются следующие основные понятия:

*Постдокторантура* - форма послевузовского образования, представляющая собой комплекс научно-исследовательских мероприятий, выполняемых ученым, получившим степень доктора PhD или приравненную к ней не более чем за последние 6 (шесть лет) на момент поступления, либо окончившим полный курс программы докторантур, направленных на решение научных и прикладных задач по специализированной теме.

*Постдокторант* - лицо, зачисленное в постдокторантуру.

1.5. Целью постдокторантуры является: подготовка научных кадров высшей квалификации для обеспечения формирования и преемственности научных школ «ИИВТ».

1.6. Программа постдокторантуры содержит следующие виды деятельности:

- научно-исследовательскую работу, согласно индивидуальному плану работы постдокторанта;

- промежуточную и итоговую аттестацию.

1.7. Реализация профессиональных постдокторских программ послевузовского образования осуществляется с учетом направлений научных исследований «ИИВТ».

## **2. ПОРЯДОК ПРИЕМА ДОКУМЕНТОВ ПРЕТЕНДЕТОВ В ПОСТДОКТОРАНТУРУ**

2.1. В постдокторантуру принимаются:

- претенденты, имеющие степень доктора философии (PhD) или приравненную к ней и защитившие диссертацию не более чем за последние 6 (шесть) лет на момент поступления в постдокторантуру, либо окончившим полный курс программы докторантуры;

- претенденты, активно занимающиеся научно-исследовательской деятельностью.

2.2. Претенденты в постдокторантуру для участия в конкурсе на занятие позиции постдокторанта представляют следующие документы: - копию удостоверения личности;

- копию диплома доктора PhD;

- список научных работ;

- сведения об авторе из базы данных Scopus и /или отчет по цитированию из базы данных информационной компании 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;

- копии патентов, авторских свидетельств;

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

## **3. ПОРЯДОК И КРИТЕРИИ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА В ПОСТДОКТОРАНТУРУ**

3.1. Для проведения конкурса приказом Генерального директора «ИИВТ» или лица его замещающего создается Экспертная комиссия, в состав которой входят руководители, сотрудники структурных подразделений и ведущие ученые «ИИВТ».

3.2. Экспертная 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;
- опыт научного руководства или со-руководства магистрантами и докторантами;
- степень самостоятельности в проведении кандидатами научно-исследовательской работы.

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

#### **4. ПОРЯДОК ЗАЧИСЛЕНИЯ В ПОСТДОКТОРАНТУРУ**

4.1. Прием в постдокторантуру осуществляется приказом Генерального директора «ИИВТ» или лица его замещающего в соответствии с количеством мест, предусмотренных планом приема в постдокторантуру на основании положительного решения экспертной комиссии по результатам конкурса индивидуальных научных достижений претендентов в постдокторантуру.

#### **5. ПРАВИЛА ПРОХОЖДЕНИЯ ПОСТДОКТОРАНТУРЫ**

5.1. Нормативная продолжительность прохождения программы постдокторантуры 3 года.

5.2. Постдокторант осуществляет научно-исследовательскую деятельность под руководством отечественного и / или зарубежного научного консультанта. Научные консультанты утверждаются приказом Генерального директора «ИИВТ» или лица его замещающего по ходатайству Ученого совета «ИИВТ» в течение одного месяца с момента зачисления.

5.3. Научный консультант должен иметь ученую степень или приравненное к нему ученое звание ассоциированного профессора (доцента)/профессора, активно заниматься научными исследованиями в данной отрасли исследований, стаж научно-педагогической работы не менее 7 лет, не менее 3 публикаций за последние 5 лет в журналах, имеющих ненулевой импакт-фактор в базе данных информационной компании Clarivate Analytics (Web of Science Core Collection) и (или) в базе данных Scopus процентиль не менее 30, и индекс Хирша не менее 5.

5.4. Научный консультант участвует в разработке и утверждении индивидуального плана работы постдокторанта, курирует его исследовательскую работу.

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

5.6. Основным критерием завершения программы постдокторантуры является наличие научных публикаций в соответствии с требованиями итоговой аттестации.

5.7. Для проведения исследований в ведущих научных центрах постдокторанты имеют право на зарубежную научную стажировку в период прохождения постдокторантуры.

5.8. Постдокторанты обязаны в течение года принять участие не менее чем в 2 (двух) международных конференциях.

#### **6. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ПОСТДОКТОРАНТУРЫ**

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

6.2. Постдокторант должен заниматься педагогической деятельностью. В педагогическую нагрузку постдокторанта входит одна дисциплина объемом не более 5 ECTS (как правило, дисциплина учебного плана магистратуры или докторантуры) и руководство дипломными работами, магистерскими и докторскими диссертациями.

6.3. Постдокторанты обеспечиваются ежемесячной стипендией в установленном порядке за счет грантового финансирования исследований молодых ученых по проекту «Жас ғалым».

6.4. Постдокторанты в установленном порядке имеют право пользоваться материальной базой, информационном фондом «ИИВТ».

6.5. Постдокторант имеет право принимать участие в конкурсах грантового и программно-целевого финансирования, хозяйственного договора научных исследований согласно действующим нормативным актам.

6.6. Постдокторантам ежегодно предоставляются каникулы продолжительностью 30 (тридцать) календарных дней.

6.7. Ответственность за организацию деятельности постдокторантуры возлагается на научного консультанта и Генерального директора «ИИВТ».

6.8. Лица, успешно окончившие постдокторантуру, имеют право вернуться на ранее занимаемую должность.

6.9. Структурные подразделения «ИИВТ», осуществляющие подготовку постдокторантов, должны 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.

6.10. Постдокторантура должна обеспечиваться свободным доступом к мировым информационным ресурсам, библиотечным фондам, базам данных, компьютерным технологиям и т.д.

6.11. Научно-исследовательская программа постдокторантуры должна:

- выполняться в рамках финансируемых фундаментальных, прикладных и других государственных бюджетных и хоздоговорных проектов, инициативных направлений исследований;

- 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.

6.12. Структурные подразделения «ИИВТ» должны реализовывать программы постоянно действующих научно-практических семинаров, предполагающих презентацию результатов проводимой постдокторантами научно-исследовательской работы для научного сообщества и представителей индустрии (при необходимости).

## **7. УТВЕРЖДЕНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПЛАНОВ РАБОТЫ ПОСТДОКТОРАНТОВ**

7.1. Постдокторанты в течение 1 (одного) месяца со дня зачисления разрабатывают индивидуальный план работы постдокторанта (далее -ИПРП), который включает в себя следующие разделы:

- индивидуальный план научно-исследовательской/экспериментально-исследовательской работы;

- план научных публикаций в международных научных журналах, имеющий ненулевой импакт-фактор по базе данных информационной компании Clarivate Analytics (Web of Science Core Collection) и индексируемых в базе данных Scopus;

- план зарубежных командировок (участие в конференциях).

7.2. ИПРП подписывается научным консультантом.

7.3. ИПРП служит основой для прохождения программы постдокторантуры. При необходимости ИПРП может ежегодно уточняться.

7.4. Индивидуальный план работы постдокторанта составляется на весь период освоения программы постдокторантуры с разбивкой по годам. В плане работы указывается тема научного 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.

7.5. Индивидуальные планы работы постдокторантов утверждаются решением Ученого совета «ИИВТ».

7.6. В целях организации мониторинга научной деятельности постдокторантов, по одному экземпляру индивидуального плана работы постдокторанта хранится в личном деле постдокторанта в ОК.

7.7. Ответственность за своевременное составление, утверждение и полноту выполнения индивидуальных планов работы постдокторантуры несут постдокторанты, научные консультанты и заведующие отделами.

## **8. ТРЕБОВАНИЯ К ПРОМЕЖУТОЧНОЙ И ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ПОСТДОКТОРАНТОВ**

8.1. Для оценки результатов научно-исследовательской работы постдокторанта проводится контроль в виде промежуточной и итоговой аттестаций.

8.2. На основании результатов промежуточной аттестации выносится решение о продолжении или прерывании прохождения постдокторантуры.

8.3. Промежуточная аттестация результатов НИР постдокторантов проводится ежегодно на заседаниях Ученого совета «ИИВТ» и осуществляется при условии подготовки постдокторантом не менее 1 (одной) статей по результатам первого года, 1 (одной) статей по результатам второго и 1 (одной) статей по результатам третьего года в журналах, имеющих ненулевой импакт-фактор. В случае если журнал, в котором опубликована статья, входит в 1-ый квартиль (Q1) баз данных Scopus и Web of Science, одна статья засчитывается за две. Указание аффилиации ИИВТ КН МОН РК в период постдокторантуры является обязательным.

8.4. Постдокторанты представляют в ОК по одной копии годового отчета о проделанной НИР, заверенные генеральным директором института или заместителем генерального директора по науке.

8.5. Итоговая аттестация постдокторантов проводится в конце третьего года с момента зачисления в постдокторантуру на заседании Ученых советов 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.

8.6. Выступление постдокторантов с итоговым научным докладом осуществляется при наличии:

- не менее 3 (трех) публикаций в журналах, имеющих ненулевой импакт-фактор на базе данных информационной компании Clarivate Analytics (Web of Science Core Collection) и индексируемых в базах данных Web of Science и Scopus не ниже третьего квартиля (Q3). Количество публикаций может быть ниже указанного минимума в случае выполнения условий пункта 8.3. данного Положения.

8.7. 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. Члены Ученого совета «ИИВТ» 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 постдокторант может быть аттестован. Ученый совет «ИИВТ» принимает открытым голосованием одно из двух решений об итоговой аттестации постдокторанта:

- аттестовать;
- не аттестовать.

8.8. Результаты итоговой аттестации постдокторантов оформляются протоколом установленной формы, который заполняется на каждого постдокторанта индивидуально. Все бланки протоколов должны быть пронумерованы. Протоколы заполняются секретарем заседания Ученого совета и подписываются Председателем и членами Ученого совета, участвовавшими в заседании. После окончания заседания все протоколы передаются в ОК.

8.9. Общая организация и контроль проведения итоговой аттестации постдокторантов осуществляется заведующими отделов, научными консультантами, Генеральным директором «ИИВТ».

## **9. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ПОСТДОКТОРАНТОВ**

9.1. Постдокторанты «ИИВТ» имеют права и обязанности, определяемые Законом РК «Об образовании», «О науке», Уставом и Правилами внутреннего трудового распорядка «ИИВТ».

9.2. Постдокторанты обязаны своевременно и качественно выполнять все виды работ, предусмотренные индивидуальным планом работы.

9.3. Постдокторанты обязаны:

- в конце каждого этапа работы, предусмотренной индивидуальными планами, своевременно представлять все необходимые письменные материалы;
- соблюдать установленные сроки отчетов (о проделанной научно-исследовательской/экспериментально-исследовательской работе, о выездных зарубежных стажировках в случае прохождения стажировки и т.д.);
- своевременно информировать отдел кадров «ИИВТ» о смене фамилии, адреса места жительства и контактных данных;
- в установленные сроки пройти итоговую аттестацию;
- после окончания постдокторантуры отработать не менее 3 лет (трех) лет в «ИИВТ» или по месту распределения и (или) не менее чем в течение 3 (трех) лет указывать в научных публикациях в качестве аффилиации «ИИВТ».

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

## **10. О ПОРЯДКЕ ФИНАНСИРОВАНИЯ ПО ПРОГРАММЕ ПОСТДОКТОРАНТУРЫ**

10.1. Деятельность в области реализации программ постдокторантуры финансируются за счет средств грантового финансирования исследований молодых ученых по проекту «Жас ғалым», а также в рамках программ и грантов научно-исследовательских работ (НИОКР).

10.2. Программы постдокторантуры предполагаются долгосрочными (3 года с возможностью продления до 5 лет по представлению Экспертной комиссии в соответствии с результатами итоговой аттестации) и осуществляются за счет дальнейших конкурсов грантового финансирования.

10.3. Средства НИОКР могут быть использованы для:

- обеспечения источниками информации, использования оборудования и т.д.;
- для покрытия командировочных расходов в ведущие мировые научно-исследовательские центры и научные организации дальнего зарубежья, для консультаций и проведения совместных научных исследований.