

**Приложение 1**  
**УТВЕРЖДЕНО**

приказом ФИЦ КазНЦ РАН  
от 17.08.2022 г. №262

**Порядок организации и осуществления образовательной  
деятельности по программам подготовки научных и научно-  
педагогических кадров в аспирантуре ФИЦ КАЗНЦ РАН**

**1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Настоящее Положение устанавливает порядок организации и осуществления образовательной деятельности по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре ФИЦ КазНЦ РАН (далее - программы аспирантуры), порядок осуществления контроля за подготовкой научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, порядок проведения итоговой аттестации по программам аспирантуры, а также порядок сопровождения лиц, успешно прошедших итоговую аттестацию по программам аспирантуры, при представлении ими диссертации на соискание ученой степени кандидата наук (далее - диссертация) к защите.

1.2. Освоение программ аспирантуры осуществляется по научным специальностям, предусмотренным номенклатурой научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденной Министерством науки и высшего образования Российской Федерации (далее - научные специальности) согласно лицензии на право ведения образовательной деятельности.

1.3. ФИЦ КазНЦ РАН осуществляет научную (научно-исследовательскую) деятельность, в том числе выполняет фундаментальные, поисковые и прикладные научные исследования, и обладает научным потенциалом по группам научных специальностей, по которым реализует программы аспирантуры.

Осуществление научной (научно-исследовательской) деятельности предусмотрено Уставом ФИЦ КазНЦ РАН.

1.4. К освоению программ аспирантуры допускаются лица, имеющие образование не ниже высшего образования (специалитет или магистратура), в том числе лица, имеющие образование, полученное в иностранном государстве, признанное в Российской Федерации.

1.5. Подготовка аспирантов в пределах установленных контрольных цифр осуществляется за счет средств федерального бюджета. Контрольные цифры приема распределяются по результатам открытого публичного конкурса на распределение контрольных цифр приема на бюджетные места в аспирантуру ФИЦ КазНЦ РАН.

1.6. Подготовка аспирантов сверх контрольных цифр приема может быть

осуществлена по прямым договорам с оплатой стоимости обучения физическими и/или юридическим лицами.

1.7. В рамках освоения программ аспирантуры аспирант под руководством научного руководителя осуществляет научную (научно-исследовательскую) деятельность с целью подготовки диссертации к защите.

Подготовка диссертации к защите включает в себя выполнение индивидуального плана научной деятельности, написание, оформление и представление диссертации для прохождения итоговой аттестации.

1.8. В рамках осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности, предусмотренной пунктом 1.7. настоящего Положения, аспирант решает научную задачу, имеющую значение для развития соответствующей отрасли науки, либо разрабатывает новые научно обоснованные технические, технологические или иные решения и разработки, имеющие существенное значение для развития страны.

1.9. Контроль за подготовкой аспирантов осуществляет директор ФИЦ КазНЦ РАН.

## **2. ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ И ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ**

### **ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ПРОГРАММАМ АСПИРАНТУРЫ**

02.1. Освоение программ аспирантуры осуществляется на русском языке.

Освоение программ аспирантуры может быть реализовано на английском языке в соответствии с программой аспирантуры и в порядке, установленном законодательством Российской Федерации об образовании и локальными нормативными актами ФИЦ КазНЦ РАН.

2.2. Освоение программы аспирантуры осуществляется в сроки, установленные федеральными государственными требованиями, вне зависимости от используемых ФИЦ КазНЦ РАН образовательных технологий

Процесс освоения программ аспирантуры разделяется на курсы.

Освоение программ аспирантуры в ФИЦ КазНЦ РАН осуществляется в очной форме.

Объем программы аспирантуры составляет 7072 или 5304 астрономических часа в зависимости от научной специальности. Срок получения образования по программе аспирантуры, включая каникулы, предоставляемые после прохождения итоговой государственной аттестации, составляет 4 года (при объеме программы 7072 часа) и 3 года (при объеме программы 5304 часа). Объем программы аспирантуры в очной форме обучения, реализуемый за один учебный год, составляет 1768 часа.

*Датой начала освоения программы аспирантуры ФИЦ КазНЦ РАН устанавливается 1 октября.*

*(п.2.2 в ред. приказа ФИЦ КазНЦ РАН от 30.12.2022 № 494).*

2.3. Программа аспирантуры включает в себя научный компонент, образовательный компонент, а также итоговую аттестацию.

2.4. Программы аспирантуры разрабатываются ФИЦ КазНЦ РАН в

соответствии с федеральными государственными требованиями к структуре программ аспирантуры, условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий обучающихся, устанавливаемыми Министерством науки и высшего образования Российской Федерации (далее - федеральные государственные требования).

2.5. Разработка и реализация программ аспирантуры осуществляются с соблюдением требований, предусмотренных законодательством Российской Федерации об информации, информационных технологиях и о защите информации.

2.6. ФИЦ КазНЦ РАН устанавливает направленность (профиль) программы аспирантуры путем указания в наименовании образовательной программы отрасли наук для соответствующей научной специальности.

2.7. Программа аспирантуры включает в себя комплект документов, в которых определены требования к результатам ее освоения, содержащий план научной деятельности, учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин и практики, программы кандидатских экзаменов.

План научной деятельности включает в себя примерный план выполнения научного исследования, план подготовки диссертации и публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, а также перечень этапов освоения научного компонента программы аспирантуры, распределение указанных этапов и итоговой аттестации аспирантов.

Перечень этапов освоения образовательного компонента программы аспирантуры, распределение курсов дисциплин и практики определяются учебным планом.

В программе аспирантуры определяются планируемые результаты ее освоения - результаты научной (научно-исследовательской) деятельности, результаты освоения дисциплин, результаты прохождения практики.

2.8. Разработку программ аспирантуры осуществляет отдел аспирантуры ФИЦ КазНЦ РАН в соответствии с федеральными государственными требованиями. Утверждаются программы аспирантуры решением Объединенного ученого совета ФИЦ КазНЦ РАН.

Рабочие программы специальных дисциплин разрабатываются и рекомендуются к утверждению Учеными советами структурных подразделений ФИЦ КазНЦ РАН. Утверждаются программы приказом ФИЦ КазНЦ РАН.

Информация о программе аспирантуры размещается на официальном сайте ФИЦ КазНЦ РАН в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть «Интернет»).

2.9. Прием в ФИЦ КазНЦ РАН для освоения программ аспирантуры осуществляется на конкурсной основе.

Порядок приема в ФИЦ КазНЦ РАН на обучение по программам аспирантуры устанавливается Министерством науки и высшего образования Российской Федерации, за исключением перечня вступительных испытаний при

приеме на обучение по программам аспирантуры, который устанавливается ФИЦ КазНЦ РАН.

2.10. При реализации программы аспирантуры ФИЦ КазНЦ РАН обеспечивает:

а) условия для осуществления аспирантами научной (научно-исследовательской) деятельности в целях подготовки диссертации, в том числе доступ к информации о научных и научно-технических результатах по научным тематикам, соответствующим научной специальности, по которой реализуется программа аспирантуры, с соблюдением требований, предусмотренных законодательством Российской Федерации о государственной и иной охраняемой законом тайне, и доступ к научно-исследовательской и опытно-экспериментальной базе, необходимой для проведения научной (научно-исследовательской) деятельности в рамках подготовки диссертации;

б) условия для подготовки аспиранта к сдаче кандидатских экзаменов;

в) проведение учебных занятий по дисциплинам в формах, устанавливаемых ФИЦ КазНЦ РАН;

г) условия для прохождения аспирантами практики;

д) проведение контроля качества освоения программы аспирантуры посредством текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации аспирантов и итоговой аттестации аспирантов.

2.11. Не позднее 30 календарных дней с даты начала освоения программы аспирантуры, установленной в соответствии с пунктом 2.2 настоящего Положения, аспиранту назначается научный руководитель, утверждается индивидуальный план работы, включающий индивидуальный план научной деятельности и индивидуальный учебный план (далее - индивидуальный план работы), а также тема диссертации в рамках программы аспирантуры и основных направлений научной (научно-исследовательской) деятельности организации.

Назначение научного руководителя и утверждение темы диссертации аспиранта осуществляется приказом ФИЦ КазНЦ РАН на основании рекомендации Объединенного Ученого совета ФИЦ КазНЦ РАН. Объединенный ученый совет ФИЦ КазНЦ РАН рекомендует назначение научного руководителя и утверждение темы диссертации аспиранта на основании рекомендации Ученых советов структурных подразделений, за которыми закреплены аспиранты.

Утверждение индивидуальных планов работы аспирантов осуществляется Учеными советами структурных подразделений, за которыми закреплены аспиранты.

2.12. Индивидуальный план научной деятельности предусматривает осуществление аспирантом научной (научно-исследовательской) деятельности, направленной на подготовку диссертации в соответствии с программой аспирантуры.

Индивидуальный план научной деятельности формируется аспирантом совместно с научным руководителем.

Индивидуальный учебный план предусматривает освоение образовательного

компонента программы аспирантуры на основе индивидуализации его содержания с учетом особенностей и образовательных потребностей конкретного аспиранта.

2.13. При освоении программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья организация реализует адаптированную программу подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких аспирантов.

2.14. При освоении программы аспирантуры аспирант имеет право на зачет результатов научной (научно-исследовательской) деятельности, результатов освоения дисциплин, практики, дополнительных образовательных программ, в том числе освоенных в других организациях.

Зачет результатов освоения аспирантами дисциплин, практики, дополнительных образовательных программ в других организациях, осуществляющих образовательную деятельность, осуществляется в порядке, установленном Министерством науки и высшего образования Российской Федерации совместно с Министерством просвещения Российской Федерации.

Зачет результатов освоения аспирантами дисциплин, практики, дополнительных образовательных программ, освоенных в ФИЦ КазНЦ РАН, а также результатов научной (научно-исследовательской) деятельности осуществляется в соответствии с локальным нормативным актом ФИЦ КазНЦ РАН.

2.15. Выбор методов и средств реализации программы аспирантуры, образовательных технологий и учебно-методического обеспечения реализации программы аспирантуры осуществляется ФИЦ КазНЦ РАН самостоятельно исходя из необходимости достижения аспирантами планируемых результатов освоения указанной программы, а также с учетом индивидуальных возможностей аспирантов из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

2.16. При реализации программ аспирантуры ФИЦ КазНЦ РАН вправе использовать различные образовательные технологии, в том числе дистанционные образовательные технологии, электронное обучение.

При реализации программы аспирантуры может применяться форма организации освоения указанной программы, основанная на модульном принципе представления ее содержания и построения учебных планов, использовании соответствующих образовательных технологий.

2.17. Аспиранту в учебном году устанавливаются каникулы общей продолжительностью 8 недель.

Аспиранту после прохождения итоговой аттестации предоставляются по его заявлению дополнительные каникулы в пределах срока освоения программы аспирантуры, по окончании которых производится отчисление аспиранта в связи с завершением освоения программы аспирантуры.

2.18. В срок освоения программы аспирантуры не включается время нахождения аспиранта в академическом отпуске, отпуске по беременности и

родам, отпуске по уходу за ребенком до достижения им возраста 3 лет.

Срок получения высшего образования по программе аспирантуры инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья увеличивается по сравнению со сроком получения высшего образования по программе аспирантуры в пределах, установленных федеральными государственными требованиями, на основании письменного заявления аспиранта.

2.19. В случае досрочного выполнения аспирантом обязанностей по освоению программы аспирантуры и выполнению индивидуального плана работы при условии завершения работы над диссертацией и отсутствия академической задолженности по личному заявлению аспиранта, согласованному с его научным руководителем, аспиранту предоставляется возможность проведения досрочной итоговой аттестации в соответствии с локальным нормативным актом ФИЦ КазНЦ РАН.

2.20. Аспирант, отчисленный из ФИЦ КазНЦ РАН по его инициативе до завершения освоения программы аспирантуры, имеет право на восстановление для освоения указанной программы в ФИЦ КазНЦ РАН в течение 5 лет после отчисления из нее при наличии в ней свободных мест и с сохранением прежних условий освоения программ аспирантуры, но не ранее завершения курса, в котором такой аспирант был отчислен.

2.21. Порядок и условия восстановления в ФИЦ КазНЦ РАН аспиранта, отчисленного по инициативе ФИЦ КазНЦ РАН, определяются локальным нормативным актом ФИЦ КазНЦ РАН.

### **3. ПОРЯДОК ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ КОНТРОЛЯ ЗА ПОДГОТОВКОЙ НАУЧНЫХ И НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ И ПРОВЕДЕНИЯ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ПРОГРАММАМ АСПИРАНТУРЫ**

3.1. Контроль качества освоения программ аспирантуры включает в себя текущий контроль успеваемости, итоговый контроль, промежуточную и итоговую аттестацию аспирантов.

3.2. Текущий контроль успеваемости обеспечивает оценку хода этапов проведения научных исследований, освоения дисциплин, прохождения практики в соответствии с индивидуальным планом научной деятельности и индивидуальным учебным планом.

3.3. Текущий контроль освоения дисциплин проводится как контроль тематический (по итогам изучения определенных тем дисциплины). Текущий контроль определяет степень усвоения аспирантами теоретической и практической части учебной дисциплины и осуществляется посредством устного опроса, участия в дискуссиях в виде сообщений и докладов, семинарах по лекционному материалу, написанию реферата и доклада.

Виды и формы текущего контроля, оценочные средства, порядок их применения и критерии оценивания определяются образовательными программами, конкретное содержание оценочных средств приводится в рабочих программах дисциплин.

Оценивание обучающегося на занятиях осуществляется с использованием нормативных оценок по 4-х бальной системе (5 - отлично, 4 - хорошо, 3 - удовлетворительно, 2 - неудовлетворительно).

Общая оценка за текущий контроль представляет собой среднее значение между полученными оценками за все оценочные средства.

3.4. Итоговый контроль по дисциплине – зачет, на котором аспирантам необходимо ответить на соответствующие вопросы билетов в письменной форме. Зачет нацелен на комплексную проверку освоения дисциплины. Обучающемуся даётся время на подготовку. Итоговый контроль оценивается по шкале: *зачтено / не зачтено*.

3.5. Текущий контроль успеваемости по этапам осуществления научной деятельности аспиранта проводится с участием научного руководителя.

3.6. Промежуточная аттестация аспирантов обеспечивает оценку результатов осуществления этапов научной (научно-исследовательской) деятельности, результатов освоения дисциплин, прохождения практики в соответствии с индивидуальным планом научной деятельности и индивидуальным учебным планом.

Промежуточная аттестация является обязательной для аспирантов всех форм обучения.

*Промежуточная аттестация проводится два раза в год:*

- *в период с 15 мая по 1 июля – экзаменационная сессия – промежуточная аттестация по дисциплинам;*
- *в период с 1 сентября по 30 октября – промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования.*

*Конкретные даты проведения аттестации по дисциплинам устанавливаются приказом ФИЦ КазНЦ РАН.*

*(п.3.6 в ред. приказа ФИЦ КазНЦ РАН от 30.12.2022 № 494).*

3.7. Сдача аспирантом кандидатских экзаменов относится к оценке результатов освоения дисциплин, осуществляемой в рамках промежуточной аттестации. В экзаменационную сессию проводятся кандидатские экзамены по иностранному языку, истории и философии науки и специальной дисциплине.

Процедура проведения кандидатских экзаменов регламентируется локальным нормативным актом ФИЦ КазНЦ РАН.

Сдача кандидатских экзаменов вне установленного данным Порядком времени возможна по заявлению аспиранта ввиду уважительных причин, подтвержденных документально. Перенос экзаменационной сессии утверждается приказом ФИЦ КазНЦ РАН.

3.8. Порядок проведения промежуточной аттестации по этапам выполнения научной деятельности регламентируется локальным нормативным актом ФИЦ КазНЦ РАН.

3.9. По результатам промежуточной аттестации принимается одно из следующих решений:

- об аттестации,

- о признании академической задолженности,
- об отчислении аспиранта.

3.10. Академической задолженностью являются неудовлетворительные результаты промежуточной аттестации по одной или нескольким дисциплинам образовательного компонента программы аспирантуры или непрохождение такой промежуточной аттестации при отсутствии уважительных причин.

Аспиранты, имеющие академическую задолженность, вправе пройти повторно промежуточную аттестацию не более двух раз в сроки, определяемые ФИЦ КазНЦ РАН, в пределах одного года с момента образования академической задолженности. В указанный период не включаются время болезни, нахождение в академическом отпуске, отпуске по беременности и родам, отпуске по уходу за ребенком.

Аспирант, не ликвидировавший в установленный срок академическую задолженность, отчисляется из ФИЦ КазНЦ РАН как не выполнивший обязанность по добросовестному освоению образовательной программы и выполнению индивидуального учебного плана.

Невыполнение аспирантом индивидуального плана научной деятельности, установленное во время промежуточной аттестации, признается недобросовестным выполнением аспирантом обязанностей по освоению программы аспирантуры и является основанием для отчисления аспиранта.

3.11. Итоговая аттестация по программам аспирантуры проводится в форме оценки диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике».

3.12. К итоговой аттестации допускается аспирант, полностью выполнивший индивидуальный план работы, в том числе подготовивший диссертацию к защите.

3.13. Итоговая аттестация является обязательной.

3.14. ФИЦ КазНЦ РАН дает заключение о соответствии диссертации критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике» (далее - заключение), которое подписывается директором или по его поручению заместителем директора ФИЦ КазНЦ РАН.

ФИЦ КазНЦ РАН для подготовки заключения вправе привлекать членов совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, являющихся специалистами по проблемам каждой научной специальности диссертации.

В заключении отражаются личное участие аспиранта в получении результатов, изложенных в диссертации, степень достоверности результатов проведенных аспирантом исследований, их новизна и практическая значимость, ценность научных работ аспиранта, соответствие диссертации требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике», научная специальность (научные специальности) и отрасль науки, которым соответствует диссертация, полнота

изложения материалов диссертации в работах, принятых к публикации и (или) опубликованных аспирантом.

3.15. Аспиранту, успешно прошедшему итоговую аттестацию по программе аспирантуры (далее - выпускник), не позднее 30 календарных дней с даты проведения итоговой аттестации выдается заключение и свидетельство об окончании аспирантуры.

3.16. Образовательные отношения прекращаются в связи с отчислением аспиранта из ФИЦ КазНЦ РАН в связи с освоением программы аспирантуры либо досрочно по инициативе аспиранта, в том числе в случае его перевода для продолжения освоения программы аспирантуры в другую организацию, либо досрочно по инициативе ФИЦ КазНЦ РАН в случае применения к аспиранту отчисления как меры дисциплинарного взыскания в случае невыполнения аспирантом обязанностей по добросовестному освоению программы аспирантуры и выполнению индивидуального учебного плана, достижению результатов, предусмотренных индивидуальным планом научной деятельности, в случае установления нарушения порядка приема в ФИЦ КазНЦ РАН, повлекшего по вине аспиранта его незаконное зачисление в ФИЦ КазНЦ РАН, а также по обстоятельствам, не зависящим от воли аспиранта и ФИЦ КазНЦ РАН, в том числе в случае ликвидации последнего.

3.17. Отчисление из ФИЦ КазНЦ РАН осуществляется в порядке, устанавливаемом локальным нормативным актом ФИЦ КазНЦ РАН.

3.18. Аспирантам, не прошедшим итоговую аттестацию, а также аспирантам, освоившим часть программы аспирантуры и (или) отчисленным из ФИЦ КазНЦ РАН, выдается справка об освоении программ аспирантуры или о периоде освоения программ аспирантуры по образцу, установленному ФИЦ КазНЦ РАН.

Аспирантам, получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, выдается справка об освоении программ аспирантуры по образцу, установленному ФИЦ КазНЦ РАН, а также заключение, содержащее информацию о несоответствии диссертации критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике».

3.19. Не допускается взимание платы с аспирантов за прохождение итоговой аттестации по программам аспирантуры.

#### **4. СОПРОВОЖДЕНИЕ ЛИЦ, УСПЕШНО ПРОШЕДШИХ ИТОГОВУЮ АТТЕСТАЦИЮ ПО ПРОГРАММАМ АСПИРАНТУРЫ, ПРИ ПРЕДСТАВЛЕНИИ ИМИ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ**

4.1. ФИЦ КазНЦ РАН вправе предоставить выпускникам сопровождение при представлении ими диссертации к защите (далее - сопровождение).

4.2. Сопровождение выпускника осуществляется в течение срока, составляющего не более 1 календарного года после завершения освоения программы аспирантуры.

4.3. Сопровождение выпускника осуществляется по его личному заявлению

и оформляется приказом ФИЦ КазНЦ РАН.

Заявление о сопровождении представляется выпускником в ФИЦ КазНЦ РАН не позднее 30 календарных дней после прохождения им итоговой аттестации.

4.4 Особенности сопровождения выпускников определяются локальным нормативным актом ФИЦ КазНЦ РАН.

4.5. Взимание с выпускника платы за сопровождение не допускается.

## **5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ**

5.1. Программа аспирантуры включает в себя научный компонент, образовательный компонент, а также итоговую аттестацию.

Научный компонент программы аспирантуры включает:

- научную деятельность аспиранта, направленную на подготовку диссертации на соискание научной степени кандидата наук (далее - диссертация) к защите;
- подготовку публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, в рецензируемых научных изданиях, в приравненных к ним научных изданиях, индексируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus и международных базах данных, определяемых в соответствии с рекомендацией Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, а также в научных изданиях, индексируемых в наукометрической базе данных Russian Science Citation Index (RSCI), и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем;
- промежуточную аттестацию по этапам выполнения научного исследования.

Образовательный компонент программы аспирантуры включает дисциплины и практику, а также промежуточную аттестацию по указанным дисциплинам и практике.

5.2. ФИЦ КазНЦ РАН при реализации программы аспирантуры вправе предусмотреть возможность освоения аспирантами факультативных и элективных дисциплин из перечня, предлагаемого ФИЦ КазНЦ РАН, в порядке, установленном локальным нормативным актом ФИЦ КазНЦ РАН.

Элективные дисциплины являются обязательными для освоения аспирантом, если они включены в программу аспирантуры.

Факультативные дисциплины являются необязательными для освоения аспирантом.

5.3. Вид и способы проведения практики устанавливаются локальным нормативным актом ФИЦ КазНЦ РАН.

5.4. Структура программы аспирантуры:

	Наименование компонентов программы аспирантуры и их составляющих	Объем часов (для программ аспирантуры, реализуемых в течение 4 лет)	Объем часов (для программ аспирантуры, реализуемых в течение 3 лет)
<b>1.</b>	<b>Научный компонент</b>	<b>5960</b>	<b>4192</b>
1.1.	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	5312	3728
1.2.	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем	528	384
1.3.	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	120	80
<b>2.</b>	<b>Образовательный компонент</b>	<b>792</b>	<b>792</b>
2.1.	Дисциплины, в том числе элективные, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов	608	608
2.2.	Практика	88	88
2.3.	Промежуточная аттестация по дисциплинам и практике	96	96
<b>3.</b>	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>320</b>	<b>320</b>
	<b>ИТОГО</b>	<b>7072</b>	<b>5304</b>

## **6. ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ПРОГРАММАМ АСПИРАНТУРЫ**

6.1. ФИЦ КазНЦ РАН не позднее чем за две недели до начала учебного года формирует расписание учебных занятий в соответствии с индивидуальными учебными планами аспирантов и календарным учебным графиком. Расписание утверждается директором ФИЦ КазНЦ РАН и размещается на официальном сайте ФИЦ КазНЦ РАН в сети «Интернет».

6.2. Учебные занятия по программам аспирантуры проводятся в ФИЦ КазНЦ РАН в форме аудиторных занятий и в форме самостоятельной работы обучающихся.

6.3. Аудиторные занятия проводятся в форме «пары» – полутора объединенных астрономических часа.

6.4. При освоении программы аспирантуры обучающимся, который имеет диплом об окончании аспирантуры, и (или) диплом кандидата наук, и (или) диплом доктора наук, и (или) обучается по иной программе аспирантуры, и (или) имеет способности и (или) уровень развития, позволяющие освоить программу аспирантуры в более короткий срок по сравнению со сроком получения высшего образования по программе аспирантуры, установленным ФИЦ КазНЦ РАН в соответствии с ФГТ, осуществляется ускоренное обучение такого обучающегося.

6.5. Решение об ускоренном обучении обучающегося принимается на основании его личного заявления. Сокращение срока получения высшего образования по программе аспирантуры при ускоренном обучении осуществляется посредством зачета (в форме переаттестации или перезачета) полностью или частично результатов обучения по отдельным дисциплинам, и (или) практике, и (или) отдельным видам научной деятельности. Зачет результатов обучения осуществляет Комиссия для проведения промежуточной аттестации аспирантов при предъявлении обучающимся документов, подтверждающих получение соответствующего профессионального образования, и (или) научных публикаций, подтверждающих проведение научной деятельности в соответствии локальным нормативным актом ФИЦ КазНЦ РАН. Решение об ускоренном обучении проводится приказом ФИЦ КазНЦ РАН на основании рекомендации Комиссии для проведения промежуточной аттестации аспирантов.

## **7. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ АСПИРАНТА**

7.1. Аспиранты в рамках освоения программы аспирантуры имеют право:

- доступа к информационно-образовательной среде и учебно-методическим материалам, библиотечным фондам и библиотечно-справочным системам;
- доступа к информации о научных и научно-технических результатах, если она не содержит сведений, относящихся к государственной и иной охраняемой законом тайне;
- доступа к компьютерам, лабораторному и научному оборудованию структурных подразделений ФИЦ КазНЦ РАН;
- на подачу заявок на участие в научных дискуссиях, конференциях и симпозиумах и иных коллективных обсуждениях;
- на подачу заявок на участие в научном и научно-техническом сотрудничестве (стажировки, командировки, программы «академической мобильности»);
- на участие в конкурсе на финансирование научных исследований за счет средств соответствующего бюджета, фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности и иных источников, не запрещенных законодательством Российской Федерации;

- на публикацию в открытой печати научных и (или) научно-технических результатов, если они не содержат сведений, относящихся к государственной и иной охраняемой законом тайне.

7.2. При реализации программы аспирантуры ФИЦ КазНЦ РАН оказывает содействие аспиранту:

- в участии аспиранта с докладом по теме диссертации в научных мероприятиях (конференциях, форумах, симпозиумах и т.д.)
  - а) путем предоставления возможности подключения через сеть Интернет ФИЦ КазНЦ РАН при проведении научного мероприятия в дистанционном режиме;
  - б) путем оплаты организационного взноса и/или проезда и/или командировочных расходов аспиранта при проведении научного мероприятия в очном режиме при наличии финансовой возможности;
- в подготовке необходимой документации при направлении аспиранта для участия в мероприятиях в рамках научного и научно-технического сотрудничества (стажировки, командировки, программы «академической мобильности»).

7.3. При реализации программы аспирантуры ФИЦ КазНЦ РАН имеет право привлекать аспиранта к участию в научной (научно-исследовательской) деятельности ФИЦ КазНЦ РАН, в том числе в научных и научно-технических проектах, инновационных проектах, выполняемых за счет средств федерального бюджета, бюджетов субъектов Российской Федерации, грантов и иных источников финансового обеспечения научной (научно-исследовательской) деятельности.

7.4. ФИЦ КазНЦ РАН вправе принять аспиранта на должность в соответствии со штатным расписанием, в том числе на должность научно-вспомогательного персонала, учебно-вспомогательного персонала, инженерно-технических работников, а также на должность педагогического работника, относящегося к профессорско-преподавательскому составу, и научного работника, в соответствии с законодательством Российской Федерации.

7.5. В случае освоения программы аспирантуры на основании договора о целевом обучении организация - заказчик целевого обучения вправе трудоустроить аспиранта.

7.6. Аспирант обязан добросовестно осваивать программу аспирантуры:

- выполнить индивидуальный плана научной деятельности;
- выполнить индивидуальный учебный план;
- сдать кандидатские экзамены по иностранному языку, истории и философии науки, специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук;
- опубликовать результаты научной (научно-исследовательской) деятельности;
- провести апробацию результатов научной (научно-исследовательской) деятельности;

- написать, оформить и представить диссертацию для прохождения итоговой аттестации;
- соблюдать правила техники безопасности и правила внутреннего трудового распорядка.

7.7. Лица, поступившие в аспирантуру на договорной основе, имеют те же права и обязанности, что и лица, обучающиеся за счет средств федерального бюджета.

7.8. Аспирант, отчисленный из аспирантуры до окончания срока обучения, может быть восстановлен на оставшийся срок обучения приказом директора ФИЦ КазНЦ РАН при условии наличия бюджетных мест по соответствующему направлению.

7.9. Условиями расторжения договора с лицами, обучающимися в аспирантуре на платной основе можно считать:

- отчисление аспиранта;
- обоюдное соглашение сторон;
- инициатива одной из сторон в случае невыполнения условий договора.

#### **7.10. Предоставление академического отпуска**

7.10.1. Академический отпуск предоставляется аспиранту в связи с невозможностью освоения образовательной программы по медицинским показаниям, семейным и иным обстоятельствам на период времени, не превышающий двух лет.

7.10.2. Академический отпуск предоставляется аспиранту неограниченное количество раз.

7.10.3. Основанием для принятия решения о предоставлении аспиранту академического отпуска является личное заявление аспиранта, а также заключение врачебной комиссии медицинской организации (для предоставления академического отпуска по медицинским показаниям), повестка военного комиссариата, содержащая время и место отправки к месту прохождения военной службы (для предоставления академического отпуска в случае призыва на военную службу), документы, подтверждающие основание предоставления академического отпуска (при наличии).

7.10.4. Решение о предоставлении академического отпуска принимается директором в десятидневный срок со дня получения от аспиранта заявления и прилагаемых к нему документов (при наличии) и оформляется приказом по ФИЦ КазНЦ РАН.

7.10.5. Аспирант в период нахождения его в академическом отпуске освобождается от обязанностей, связанных с освоением им образовательной программы, и не допускается к образовательному процессу до завершения академического отпуска. В случае, если аспирант обучается в ФИЦ КазНЦ РАН по договору об образовании за счет средств физического и (или) юридического лица, во время академического отпуска плата за обучение с него не взимается.

7.10.6. Академический отпуск завершается по окончании периода времени, на который он был предоставлен, либо до окончания указанного периода на

основании заявления аспиранта. Аспирант допускается к обучению по завершении академического отпуска на основании приказа директора ФИЦ КазНЦ РАН.

7.10.7. Срок обучения в аспирантуре продляется на время нахождения в академическом отпуске.

## **8. РЕАЛИЗАЦИЯ СЕТЕВОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ**

8.1. Программы аспирантуры могут реализовываться ФИЦ КазНЦ РАН как самостоятельно, так и с использованием сетевых форм. Организация освоения программы аспирантуры при использовании сетевой формы реализации указанных программ осуществляется в соответствии с локальными нормативными актами ФИЦ КазНЦ РАН.

Сетевая форма реализации программ аспирантуры обеспечивает аспирантам возможность освоения программы аспирантуры и (или) отдельных курсов, дисциплин, практики, иных компонентов, предусмотренных программами аспирантуры (в том числе различных вида, уровня и (или) направленности), с использованием ресурсов нескольких организаций, осуществляющих образовательную деятельность, в том числе иностранных, а также при необходимости с использованием ресурсов иных организаций.

8.2. Использование сетевой формы реализации образовательных программ осуществляется на основании договора между ФИЦ КазНЦ РАН и вышеуказанными организациями. Для реализации образовательных программ с использованием сетевой формы ФИЦ КазНЦ РАН совместно с вышеуказанными организациями разрабатывает и утверждает образовательные программы.

8.3. В договоре о сетевой форме реализации образовательных программ указываются:

1) вид, уровень и (или) направленность образовательной программы (часть образовательной программы определенных уровня, вида и направленности), реализуемой с использованием сетевой формы;

2) статус обучающихся в организациях, указанных в части 9.1;

3) правила приема на обучение по образовательной программе, реализуемой с использованием сетевой формы;

4) условия и порядок осуществления образовательной деятельности по образовательной программе, реализуемой посредством сетевой формы, в том числе распределение обязанностей между ФИЦ КазНЦ РАН и вышеуказанными организациями, порядок реализации образовательной программы, характер и объем ресурсов, используемых каждой организацией, реализующей образовательные программы посредством сетевой формы;

5) выдаваемые документ или документы об образовании и (или) о квалификации, документ или документы об обучении, а также организации, осуществляющие образовательную деятельность, которыми выдаются указанные документы;

6) срок действия договора, порядок его изменения и прекращения.

8.4. В ФИЦ КазНЦ РАН посредством сетевой формы обучения могут реализовываться дисциплины образовательной компоненты программы аспирантуры – «История и философия науки», «Иностранный язык».

## **9. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

9.1. Изменения и дополнения в настоящее Положение могут быть внесены в связи с изменением Законодательства РФ. Все изменения и дополнения в настоящее Положение должны быть письменно оформлены и утверждены приказом ФИЦ КазНЦ РАН в установленном порядке.

## **10. НОРМАТИВНАЯ БАЗА**

1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Федеральный закон от 30.12.2020 № 517-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» и отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
3. Федеральный закон от 23.08.1996 № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике»;
4. Постановление Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 «О порядке присуждения ученых степеней»;
5. Постановление Правительства Российской Федерации от 30 ноября 2021 г. № 2122 «Об утверждении Положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;
6. Приказ Минобрнауки России от 24.02.2021 № 118 «Об утверждении номенклатуры научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, и внесении изменения в Положение о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, утвержденное приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 ноября 2017 г. № 1093»;
7. Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24.08.2021 № 786 «Об установлении соответствия направлений подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре) научным специальностям, предусмотренным номенклатурой научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденной приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24 февраля 2021 г. № 118»;
8. Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 06.08.2021 № 721 «Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре»;
9. Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 20.10.2021 № 951 «Об утверждении федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в

- аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов»);
10. Приказ Минобрнауки Российской Федерации от 28.03.2014 № 247 «Об утверждении Порядка прикрепления лиц для сдачи кандидатских экзаменов и их перечня»;
  11. Приказ Минобрнауки РФ от 27.11.2015 № 1383 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования»;
  12. Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;
  13. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 13.06.2013 № 455 «Об утверждении порядка и оснований предоставления академического отпуска обучающимся»;
  14. Приказ Министерства образования и науки РФ от 15.03.2013 № 185 «Об утверждении порядка применения к обучающимся и снятия с обучающихся мер дисциплинарного взыскания»;
  15. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 27 декабря 2016 года № 1663 «Об утверждении Порядка назначения государственной академической стипендии и (или) государственной социальной стипендии студентам, обучающимся по очной форме обучения за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, государственной стипендии аспирантам, ординаторам, ассистентам-стажерам, обучающимся по очной форме обучения за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, выплаты стипендий слушателям подготовительных отделений федеральных государственных образовательных организаций высшего образования, обучающимся за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета»;
  16. Устав ФИЦ КазНЦ РАН, утвержденный Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 03.08.2018 № 555;
  17. Локальные нормативные акты ФИЦ КазНЦ РАН, регламентирующие образовательную деятельность по образовательным программам подготовки кадров высшей квалификации в аспирантуре.