

Принято секцией Ученого Совета ФИЦ ИУ РАН
Протокол № 1 от «10» 05 2016г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ФИЦ ИУ РАН

_____ академик И.А.Соколов

«10» 05 2016 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

об организации и осуществлении образовательной деятельности по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре Федерального государственного учреждения «Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» Российской академии наук» (ФИЦ ИУ РАН)

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее положение об организации и осуществлении образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее - Положение) определяет правила организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее - программы аспирантуры), в том числе особенности организации образовательной деятельности для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в Федерального государственного учреждения «Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» Российской академии наук» (ФИЦ ИУ РАН).

1.2. Настоящее положение разработано в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (далее - Федеральный закон), Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 19 ноября 2013 г. N 1259 г. Москва "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)", Уставом ФИЦ ИУ РАН и иными актами и документами ФИЦ ИУ РАН в области образования.

II. ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ

2.1. Программы аспирантуры

2.1.1. Программы аспирантуры реализуются ФИЦ ИУ РАН в целях создания аспирантам (далее - аспиранты, обучающиеся) условий для приобретения необходимого для осуществления профессиональной деятельности уровня знаний, умений, навыков, опыта деятельности и подготовки к защите научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.

2.1.2. Программы аспирантуры разрабатываются ФИЦ ИУ РАН самостоятельно в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами и утверждаются Ученым советом ФИЦ ИУ РАН. Разработка программ аспирантуры в ФИЦ ИУ РАН регламентируется пунктом III. Требования и порядок разработки, утверждения, хранения программ аспирантуры настоящего Положения.

2.1.3. Программы аспирантуры реализуются в ФИЦ ИУ РАН по направлениям подготовки высшего образования - подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее - направления подготовки).

2.1.4. Программа аспирантуры имеет направленность (профиль) (далее - направленность), характеризующую ее ориентацию на конкретные области знания и (или) виды деятельности и определяющую ее предметно-тематическое содержание, преобладающие виды учебной деятельности обучающихся и требования к результатам ее освоения.

2.1.5. В ФИЦ ИУ РАН реализуются:

Направление .02.06.01. «Компьютерные и информационные науки»

Направленности

01.01.07 – «Вычислительная математика»

01.01.09 – «Дискретная математика и математическая кибернетика»;

Направление .09.06.01. «Информатика и вычислительная техника»

Направленности

05.13.01 – «Системный анализ, управление и обработка информации»

05.13.10 – «Управление в социальных и экономических системах»

05.13.11 – «Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей»

05.13.15 – «Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети»

05.13.17 - «Теоретические основы информатики»

05.13.18 - «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ».

Направление .38.06.01. «Экономика»

Направленности

08.00.05 - «Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика)»;

08.00.13 – «Математические и инструментальные методы экономики»

2.1.6. Программа аспирантуры, разрабатываемая в соответствии с образовательным стандартом, состоит из обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений (далее соответственно - базовая часть и вариативная часть).

Базовая часть программы аспирантуры является обязательной вне зависимости от направленности программы аспирантуры, обеспечивает формирование у обучающихся компетенций, установленных образовательным стандартом, и включает в себя дисциплины (модули), установленные образовательным стандартом для программ аспирантуры, реализуемых в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами, - дисциплины (модули) "Иностранный язык" и "История и философия науки" и итоговую (государственную итоговую) аттестацию.

Вариативная часть программы аспирантуры направлена на расширение и (или) углубление компетенций, установленных образовательным стандартом, а также на формирование у обучающихся компетенций, установленных организацией дополнительно к компетенциям, установленным образовательным стандартом (в случае установления организацией указанных компетенций), и включает в себя дисциплины (модули) и практики, а также научные исследования, установленные ФИЦ ИУ РАН самостоятельно. Содержание вариативной части формируется в соответствии с направленностью (профилем) программы аспирантуры.

2.2. Структура программы аспирантуры.

2.2.1. В ФИЦ ИУ РАН в соответствии с:

- образовательным стандартом .02.06.01. «Компьютерные и информационные науки» (подготовка кадров высшей квалификации в аспирантуре) реализуется следующая структура программы аспирантуры (Таблица 1):

Таблица 1

Наименование элемента программы	Объем (в з.е.)
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30
Базовая часть	9
Обязательные: Дисциплины (модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов:	
1. <i>Иностранный язык</i>	5
2. <i>История и философия науки</i>	4
Вариативная часть	

Обязательные дисциплины, в том числе: - направленные на подготовку к преподавательской деятельности: <i>Преподавательская профессиональная деятельность в высшей школе</i> - направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена с учетом направленности программы по 01.01.07 и 01.01.09 (с учетом примерных программ)	21	
Блок 2 «Практики» 1. Педагогическая практика 2. Научная практика	141	12
Вариативная часть		6
Блок 3 «Научные исследования»		6
Вариативная часть	129	
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	9	
Базовая часть		
1. Государственная итоговая аттестация 2. Подготовка и защита ВКР		3 6
Объем программы аспирантуры»	180	

- образовательным стандартом 09.06.01. «Информатика и вычислительная техника»
(подготовка кадров высшей квалификации в аспирантуре) реализуется следующая структура программы аспирантуры (Таблица 2):

Таблица 2

Наименование элемента программы	Объем (в з.е.)	
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30	
Базовая часть	9	
Обязательные: Дисциплины (модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов:		
3. Иностранный язык	5	
4. История и философия науки	4	
Вариативная часть		
Обязательные дисциплины, общие для направления 09.06.01 «Информатика и вычислительная техника», в том числе: - направленные на подготовку к преподавательской деятельности: <i>Преподавательская профессиональная деятельность в высшей школе</i> - направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена с учетом направленности программы (профиля) по 05.13.01, 05.13.11, 05.13.15, 05.13.17, 05.13.18 (с учетом примерных программ)	21	
Блок 2 «Практики» 3. Педагогическая практика 4. Научная практика	201	12
Вариативная часть		6
Блок 3 «Научные исследования»		6
Вариативная часть	189	
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	9	
Базовая часть		
3. Государственная итоговая аттестация 4. Подготовка и защита ВКР		3 6
Объем программы аспирантуры»	240	

- образовательным стандартом 38.06.01. «Экономика» (подготовка кадров высшей квалификации в аспирантуре) реализуется следующая структура программы аспирантуры (Таблица 3):

Таблица 3

Наименование элемента программы	Объем (в з.е.)	
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30	
Базовая часть	9	
Обязательные: Дисциплины (модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов:		
5. <i>Иностранный язык</i>	5	
6. <i>История и философия науки</i>	4	
Вариативная часть		
Обязательные дисциплины, общие для направления 38.06.01 «Экономика», в том числе: - направленные на подготовку к преподавательской деятельности: <i>Преподавательская профессиональная деятельность в высшей школе</i> - направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена с учетом направленности программы (профиля) по 08.00.05, 08.00.13 (с учетом примерных программ)	21	
Блок 2 «Практики»	141	12
5. <i>Педагогическая практика</i>		6
6. <i>Научная практика</i>		6
Вариативная часть		
Блок 3 «Научные исследования»		129
Вариативная часть		
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	9	
Базовая часть		
5. <i>Государственная итоговая аттестация</i>		3
6. <i>Подготовка и защита ВКР</i>		6
Объем программы аспирантуры»	180	

2.2.2. Обязательными для освоения обучающимся являются дисциплины (модули), входящие в состав базовой части программы аспирантуры, а также дисциплины (модули), практики и научные исследования, входящие в состав вариативной части программы аспирантуры в соответствии с направленностью указанной программы.

2.2.3. При осуществлении образовательной деятельности по программе аспирантуры ФИЦ ИУ РАН обеспечивает:

Проведение учебных занятий по дисциплинам (модулям) в форме лекций, семинаров, консультаций, научно-практических занятий, коллоквиумов, в иных формах, устанавливаемых организацией.

Проведение практик (педагогической, профессиональной). Проведение практик обучающихся в аспирантуре определяется локальным актом ФИЦ ИУ РАН - Положением о практике в аспирантуре ФИЦ ИУ РАН.

Проведение научных исследований, в рамках которых обучающиеся выполняют самостоятельные научные исследования в соответствии с направленностью программы аспирантуры. Проведение научных исследований обучающихся в аспирантуре определяется локальным актом ФИЦ ИУ РАН - Положением о научных исследованиях в аспирантуре ФИЦ ИУ РАН.

Проведение контроля качества освоения программы аспирантуры посредством текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся и итоговой (государственной итоговой) аттестации обучающихся. Проведение контроля качества освоения программы аспирантуры определяется локальным

актом ФИЦ ИУ РАН -Положением о текущей, промежуточной и итоговой (государственной) аттестации в аспирантуре ФИЦ ИУ РАН.

2.3. Сроки обучения и объем программ аспирантуры в ФИЦ ИУ РАН.

2.3.1. Получение высшего образования по программе аспирантуры в ФИЦ ИУ РАН осуществляется в сроки, установленные образовательным стандартом, вне зависимости от используемых ФИЦ ИУ РАН образовательных технологий.

2.3.2. В срок получения высшего образования по программе аспирантуры не включается время нахождения обучающегося в академическом отпуске, в отпуске по беременности и родам, отпуске по уходу за ребенком до достижения возраста трех лет.

2.3.3. Объем программы аспирантуры (ее составной части) определяется как трудоемкость учебной нагрузки обучающегося при освоении указанной программы (ее составной части), включающая в себя все виды его учебной деятельности, предусмотренные учебным планом для достижения планируемых результатов обучения.

2.3.3. В качестве унифицированной единицы измерения трудоемкости учебной нагрузки обучающегося при указании объема программы аспирантуры и ее составных частей используется зачетная единица.

2.3.4. Объем программы аспирантуры (ее составной части) выражается целым числом зачетных единиц.

2.3.5. Зачетная единица для программ аспирантуры разработанных в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами, эквивалентна 36 академическим часам (при продолжительности академического часа 45 минут) или 27 астрономическим часам.

2.3.6. Объем программы аспирантуры:

Устанавливается образовательным стандартом в зачетных единицах (не включая объем факультативных дисциплин (модулей)) и сроки получения высшего образования по программе аспирантуры по различным формам обучения, при сочетании различных форм обучения, при использовании сетевой формы реализации программы аспирантуры, при ускоренном обучении, срок получения высшего образования по программе аспирантуры инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья.

Не зависит от формы получения образования, формы обучения, сочетания различных форм обучения, применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, использования сетевой формы реализации программы аспирантуры, особенностей индивидуального учебного плана, в том числе ускоренного обучения.

При очной форме обучения составляет 60 зачетных единиц за один учебный год.

III. ТРЕБОВАНИЯ И ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ, УТВЕРЖДЕНИЯ, ХРАНЕНИЯ ПРОГРАММ АСПИРАНТУРЫ

3.1. Программа аспирантуры представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты, организационно-педагогические условия, формы аттестации), а также учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ дисциплин (модулей), программ практик, оценочных средств, методических материалов, иных компонентов, включенных в состав программы аспирантуры.

3.2. В программе аспирантуры определяются:

Планируемые результаты освоения программы аспирантуры - компетенции обучающихся, установленные образовательным стандартом, и компетенции обучающихся, установленные ФИЦ ИУ РАН дополнительно к компетенциям, установленным образовательным стандартом, с учетом направленности (профиля) программы аспирантуры.

Фактическое ресурсное обеспечение программы: кадровое, материально-техническое, учебно-методическое и информационное.

Программы аспирантуры утверждаются Ученым советом ФИЦ ИУ РАН и согласовываются с заместителем директора по научной работе.

3.4. Все виды программ хранятся в отделе докторантуры и аспирантуры.

IV. ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММ АСПИРАНТУРЫ

4.1. К освоению программ аспирантуры ФИЦ ИУ РАН допускаются лица, имеющие образование не ниже высшего образования (специалитет или магистратура) и принятые в аспирантуру ФИЦ ИУ РАН.

4.2. Обучение аспиранта осуществляется по индивидуальному учебному плану. Индивидуальный учебный план разрабатывается аспирантом совместно с научным руководителем на базе Учебного плана программы аспирантуры по направлению подготовки с учетом направленности (профиля) программы на которую зачислен обучающийся.

Индивидуальный учебный план согласовывается с научным руководителем аспиранта и утверждается заместителем директора по научной работе позднее 3-х месяцев после зачисления в аспирантуру.

4.3. Контроль за своевременностью предоставления аспирантами индивидуальных учебных планов на утверждение и их хранение осуществляет руководитель аспирантуры.

4.4. ФИЦ ИУ РАН осуществляет индивидуальный учет результатов освоения обучающимися образовательных программ и хранение информации об этих результатах на бумажных и (или) электронных носителях.

К индивидуальным результатам освоения обучающимися образовательных программ аспирантуры относятся: итоги промежуточной аттестации аспирантов, их личные достижения, связанные с эффективным участием в научно-исследовательской деятельности, в том числе награды, публикации, выступления и прочее.

4.5. Ответственность за ведение и хранение индивидуального учета результатов освоения обучающимися образовательных программ несет руководитель аспирантуры.

4.6. При реализации программ аспирантуры ФИЦ ИУ РАН может:

Самостоятельно осуществлять выбор методов и средств обучения, образовательных технологий и учебно-методического обеспечения реализации программы аспирантуры исходя из необходимости достижения обучающимися планируемых результатов освоения указанной программы, а также с учетом индивидуальных возможностей обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Применять формы организации образовательной деятельности, основанные на модульном принципе представления содержания указанной программы и построения учебных планов, а также использование соответствующих образовательных технологий.

Использовать различные образовательные технологии, в том числе дистанционные образовательные технологии, электронное обучение.

V. ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ПРОГРАММАМ АСПИРАНТУРЫ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

5.1. Срок получения высшего образования по программе аспирантуры инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья может увеличиваться организацией по сравнению со сроком получения высшего образования по программе аспирантуры по соответствующей форме обучения в пределах, установленных образовательным стандартом, на основании письменного заявления обучающегося.

5.2. Решение об увеличении срока обучения данной категории лиц принимается Ученым советом ФИЦ ИУ РАН, оформляется приказом директора ФИЦ ИУ РАН и осуществляется по индивидуальному учебному плану, утверждаемому заместителем директора ФИЦ ИУ РАН по представлению руководителя аспирантуры.

5.2. Решение об увеличении срока обучения данной категории лиц принимается Ученым советом ФИЦ ИУ РАН, оформляется приказом директора ФИЦ ИУ РАН и осуществляется по индивидуальному учебному плану, утверждаемому заместителем директора ФИЦ ИУ РАН по представлению руководителя аспирантуры.

5.3. Обучение обучающихся с ограниченными возможностями здоровья осуществляется на основе программ аспирантуры, адаптированных при необходимости для обучения указанных обучающихся.

5.4. Обучение по программам аспирантуры инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья осуществляется организацией с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

5.5. В случае наличия вышеперечисленной категории лиц на программе обучения аспирантуры ФИЦ ИУ РАН создаются специальные условия для получения высшего образования по программам аспирантуры обучающимися с ограниченными возможностями здоровья.

Под специальными условиями для получения высшего образования по программам аспирантуры обучающимися с ограниченными возможностями здоровья понимаются условия обучения таких обучающихся, включающие в себя использование специальных образовательных программ и методов обучения и воспитания, специальных учебников, учебных пособий и дидактических материалов, специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий, обеспечение доступа в здания организаций и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение программ аспирантуры обучающимися с ограниченными возможностями здоровья.

VI. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММ АСПИРАНТУРЫ

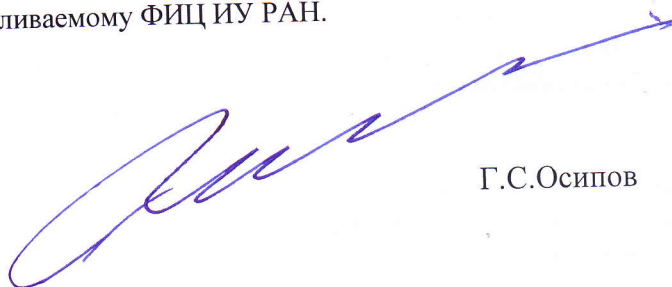
6.1. Контроль качества освоения программ аспирантуры включает в себя текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию обучающихся и итоговую (государственную итоговую) аттестацию обучающихся и определяется локальным актом ФИЦ ИУ РАН - Положением о текущей, промежуточной и итоговой государственной аттестации в аспирантуре ФИЦ ИУ РАН

6.2. Текущий контроль успеваемости обеспечивает оценивание хода освоения дисциплин (модулей) и прохождения практик, промежуточная аттестация обучающихся - оценивание промежуточных и окончательных результатов обучения по дисциплинам (модулям), прохождения практик, выполнения научных исследований.

6.3. Лицам, успешно прошедшим итоговую (государственную итоговую) аттестацию, выдается документ об образовании и о квалификации. Лицам, успешно прошедшим государственную итоговую аттестацию, выдается диплом об окончании аспирантуры, подтверждающий получение высшего образования по программе аспирантуры.

6.4. Лицам, не прошедшим итоговой (государственной итоговой) аттестации или получившим на итоговой (государственной итоговой) аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть программы аспирантуры и (или) отчисленным из ФИЦ ИУ РАН, выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, самостоятельно устанавливаемому ФИЦ ИУ РАН.

СОГЛАСОВАНО
Зам.директора ФИЦ ИУ РАН
докт.физ.-мат.наук, проф.



Г.С.Осипов