

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт систем информатики им. А.П. Ершова
Сибирского отделения Российской академии наук**

(ИСИ СО РАН)

УТВЕРЖДАЮ:

Директор института _____ А.Г. Марчук



2015 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ
О ПОРЯДКЕ РАЗРАБОТКИ И УТВЕРЖДЕНИЯ ПРОГРАММ
АСПИРАНТУРЫ В ИСИ СО РАН**

1. Общие положения

- 1.1. Настоящее Положение о порядке разработки и утверждения программ аспирантуры в ИСИ СО РАН устанавливает общие требования к структуре, содержанию и оформлению основных образовательных программ аспирантуры (далее ООП), реализуемых в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Институте систем информатики им. А.П. Ершова в рамках высшего образования по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, порядок их разработки и утверждения. Разработанные требования соответствуют специфике компетентностно-ориентированной модели образования и требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования.
- 1.2. Настоящее Положение разработано в соответствии со следующими нормативными документами:
 - частью 11 статьи 13 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 53, ст. 7598; 2013, N 19, ст. 2326; N 30, ст. 4036);
 - приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 19 ноября 2013 г. N 1259 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования — программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)";
 - приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 июля 2014 г. № 875 (с изменениями и дополнениями от 30.04.2015 г.) «Об

утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 09.06.01 Информатика и вычислительная техника (уровень подготовки кадров высшей квалификации)».

- 1.3. Основная образовательная программа (ООП) обучения по направлениям подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре – нормативный документ, определяющий содержание подготовки специалиста высшей квалификации, вырабатываемые компетенции, составные части учебного процесса по дисциплинам и модулям, взаимосвязь дисциплин, формы и методы организации учебного процесса и контроля знаний обучающихся, учебно-методическое и материально-техническое обеспечение учебного процесса.
- 1.4. Нормативно-методической базой для разработки ООП является ФГОС ВО по направлению подготовки 09.06.01 – Информатика и вычислительная техника.
- 1.5. Структура программы аспирантуры включает две составляющие: базовую и вариативную. Образовательная программа аспирантуры включает в себя учебный план, календарный учебный график, комплект рабочих программ (далее РП) по каждой дисциплине (модулю), программу практик, оценочные средства и методические материалы.
- 1.6. Непосредственный исполнитель разработки программы аспирантуры назначается директором ИСИ СО РАН из числа научных работников, имеющих ученые степени и ученые звания. Программа аспирантуры может разрабатываться коллективом авторов.
- 1.7. РП разрабатываются по всем дисциплинам учебного плана.
- 1.8. РП разрабатываются на срок действия учебного плана.

2. Требования к содержанию образовательной программы аспирантуры

- 2.1. Наименование направления подготовки, трудоемкость (в зачетных единицах и академических часах), распределение по годам обучения и формы промежуточного контроля должны соответствовать ФГОС ВО.
- 2.2. Учебный материал, включенный в ООП, должен быть направлен на формирование универсальных, общекультурных и профессиональных компетенций, перечисленных в разделе V ФГОС ВО «Требования к результатам освоения программ аспирантуры», сформулированных в основной образовательной программе по профилю подготовки.
- 2.3. ООП должна обеспечивать необходимую содержательную и логическую связь между дисциплинами и исключать дублирование содержания.
- 2.4. В ООП должны быть представлены и описаны все структурные компоненты.
- 2.5. В образовательной программе указываются:
 - нормативные документы для разработки ООП аспирантуры;

- общая характеристика ООП аспирантуры;
- цель;
- срок освоения;
- трудоемкость;
- требования к уровню образования поступающего;
- характеристика профессиональной деятельности выпускников, освоивших ООП аспирантуры (область профессиональной деятельности; объекты профессиональной деятельности, виды профессиональной деятельности выпускников);
- требования к результатам освоения ООП аспирантуры (виды универсальных, общепрофессиональных, профессиональных компетенций, которыми должен обладать выпускник).

2.6. В учебном плане указывается перечень дисциплин (модулей), практик, аттестационных испытаний, государственной итоговой аттестации обучающихся, других видов учебной деятельности с указанием их объема в зачетных единицах, последовательности и распределения по периодам обучения, выделяется объем аудиторной и самостоятельной работы обучающихся в академических часах. Для каждой дисциплины (модуля) и практики указывается форма промежуточной аттестации обучающихся.

2.7. В календарном учебном графике указываются периоды осуществления видов учебной деятельности и периоды каникул.

2.8. Рабочая программа дисциплины (модуля) включает в себя:

- наименование дисциплины (модуля);
- объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на аудиторную и самостоятельную работу обучающихся;
- перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы; цель дисциплины должна быть сформулирована в компетентностном формате, то есть, направлена на формирование готовности к использованию полученных в результате изучения дисциплины знаний и умений в профессиональной деятельности;
- содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества зачетных единиц трудоемкости, академических часов и видов учебных занятий;
- перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю);
- перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля);
- перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля);

- перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем;
- описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю).

2.9. Программа практики включает в себя:

- указание вида практики, способа и формы ее проведения;
- перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы;
- указание объема практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях либо в академических часах;
- содержание практики;
- перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики;
- перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем;
- описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики;
- фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике;
- указание форм отчетности по практике.

2.10. Оценочные средства представляются в виде фонда оценочных средств для промежуточной аттестации обучающихся и для государственной итоговой аттестации.

2.11. Программа научно-исследовательской работы аспиранта является индивидуальной и отражается в индивидуальном плане аспиранта.

2.12. В блок «Государственная итоговая аттестация» входит подготовка и сдача государственного экзамена, а также представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации), оформленной в соответствии с требованиями, устанавливаемыми Министерством образования и науки Российской Федерации.

По результатам представления научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) ИСИ СО РАН дает заключение, в соответствии с пунктом 16 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842.

Программа государственного экзамена по программам аспирантуры готовится научно-педагогическими работниками, реализующими программы аспирантуры, не менее чем за полгода до проведения государственного экзамена и утверждается

Ученым советом института ежегодно. Программа должна включать требования к знаниям, умениям и навыкам аспиранта в соответствии с ФГОС ВО.

3. Изменения в программе аспирантуры

- 3.1. Изменения в программе аспирантуры вносятся ежегодно перед началом текущего учебного года.
- 3.2. Изменения и дополнения, внесенные в утвержденную рабочую программу дисциплины, отражаются в листе регистрации изменений, утверждаются Ученым советом института и вносятся в протокол заседания Ученого совета.

Основанием для внесения изменений являются:

- утверждение новых ФГОС ВО по направлению/профилю;
- изменения в учебном плане;
- изменения в ООП;
- изменение положений, изложенных в настоящих требованиях;
- предложения преподавателей, ведущих занятия по специальности.

4. Порядок утверждения рабочих программ дисциплин и основной образовательной программы аспирантуры

- 4.1. Рабочая программа дисциплины разрабатывается автором (или группой авторов), обсуждается и утверждается на заседании Ученого совета Института, а также утверждается директором института.
- 4.2. Основная образовательная программа аспирантуры формируется работниками отдела аспирантуры и утверждается директором института.
- 4.3. Отдел аспирантуры несет ответственность за соответствие печатного варианта программы аспирантуры ее электронному аналогу, который выставляется на официальном сайте института.