

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт теоретической и экспериментальной биофизики
Российской академии наук (ИТЭБ РАН)**

УТВЕРЖДАЮ



Директор Института
_____ д.б.н., проф. Белецкий И.П.
« ____ » _____ 2016 г.

Принято Ученым Советом ИТЭБ РАН
Протокол № 11 от « 15 » декабря 2016 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о порядке разработки, утверждения и реализации программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ИТЭБ РАН

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение о порядке разработки, утверждения и реализации программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее - Порядок) определяет организацию и осуществление образовательной деятельности по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее - Программы аспирантуры) Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института теоретической и экспериментальной биофизики Российской академии наук (далее - ИТЭБ РАН, Институт).

1.2. Настоящий Порядок разработан в соответствии с

- Федеральным законом № 273-ФЗ от 29.12.2012 года «Об образовании в Российской Федерации»,
- Приказом Министерства образования и науки РФ № 871 от 30.07.2014 «Об утверждении Федерального государственного стандарта высшего образования по направлению подготовки 06.06.01 **БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ** (уровень подготовки кадров высшей квалификации)»,
- Приказом Министерства образования и науки РФ № 464 от 30.04.2015 «О внесении изменений в Федеральные государственные стандарты высшего образования (уровень подготовки кадров высшей квалификации)»,
- Приказом Министерства образования и науки РФ № 1061 от 12.09.2013 « Об утверждении перечня направлений подготовки высшего образования»,

- Приказом Министерства образования и науки РФ № 1192 от 2.09.2014 «Об установлении соответствия направлений подготовки высшего образования – подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре»,
- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1259 от 19.11.2013 года «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре»,
- Уставом ИТЭБ РАН и другими локальными актами.

1.2. Вопросы, не урегулированные настоящим Порядком, регламентированы:

- Федеральным законом "Об образовании" от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ;
- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1259 от 19.11.2013 года «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре»;
- другими правовыми актами.

1.3. Институт самостоятельно определяет направленность (профили) программ аспирантуры, с учетом действующей номенклатуры научных специальностей, которая отражается в наименовании указанных программ.

2. ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ И УТВЕРЖДЕНИЯ ПРОГРАММ АСПИРАНТУРЫ

2.1. Программа аспирантуры разрабатывается научными сотрудниками ИТЭБ РАН, научная деятельность которых соответствует профилю образовательной программы. Ответственными лицами за проектирование, разработку и содержание образовательных программ аспирантуры являются руководители направлений подготовки в аспирантуре, назначаемые приказом Директора Института. Общую координацию осуществляет отдел аспирантуры.

2.2. Образовательная программа аспирантуры включает в себя следующий набор документов:

- общую характеристику программы;
- учебный план, включая календарный учебный график;
- рабочие программы включенных в учебный план дисциплин (модулей);
- программы практик, предусмотренных учебным планом;
- индивидуальные учебные планы аспирантов;
- программу итоговой (государственной итоговой) аттестации, включая оценочные средства для итоговой аттестации;

Комплект документов образовательной программы аспирантуры обновляется с учетом развития науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы.

2.3 Общая характеристика программы аспирантуры включает следующие сведения:

- квалификация, присваиваемая выпускникам;
- вид (виды) профессиональной деятельности, к которому (которым) готовятся выпускники программы;
- направленность (профиль) программы;
- планируемые результаты освоения программы;
- сведения о профессорско-преподавательском составе, необходимом для реализации программы;
- сведения о материально-техническом обеспечении, необходимом для реализации программы.

2.4. Устанавливается следующий порядок утверждения программ аспирантуры.

Рабочие программы дисциплин готовят преподаватели. Прочие документы программы, перечисленные в п. 2.2 настоящего Положения, разрабатываются специалистами Научно-образовательного центра. Все составляющие части Образовательной программы детально обсуждаются на Учебно-методическом совете, который формируется приказом по Институту из ведущих научных сотрудников ИТЭБ РАН и преподавателей, а также научных руководителей аспирантов и руководителей направлений подготовки аспирантуры. После доработки и исправлений выявленных недостатков образовательной программы общая характеристика программы и структура учебного плана подготовки, включая календарный учебный график, рассматриваются на Ученом совете ИТЭБ РАН. После одобрения Ученого совета образовательная программа утверждается директором Института.

2.5. Учебный план программы аспирантуры включает перечень следующих видов учебной работы (**Приложение 1**):

- учебные дисциплины (модули);
- все виды практик;
- научно-исследовательскую работу;
- промежуточную аттестацию обучающихся;
- итоговую (государственную итоговую) аттестацию обучающихся.

2.6. Дисциплины «Иностранный язык» и «История и философия науки» в аспирантуре ИТЭБ РАН преподаются преподавателями других образовательных организаций, имеющих соответствующую лицензию и государственную аккредитацию, с которыми ИТЭБ РАН заключает договор о предоставлении образовательных услуг.

2.7. При наличии оснований по личному заявлению аспирант может быть переведен на индивидуальный учебный план.

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

2.9. Рабочая программа дисциплины (модулей), в соответствии с требованиями ФГОС ВО, должна включать следующую информацию:

- наименование дисциплины (модуля);
- планируемые результаты обучения по научно-исследовательской работе;
- указание места дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы;
- объем дисциплины (модуля);
- содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам);
- перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю);
- фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации 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);
- методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля);
- перечень образовательных, в том числе информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю).

2.10. Рабочая программа дисциплины разрабатывается в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС ВО).

2.11. Индивидуальный учебный план аспиранта составляется на основе учебного плана по прилагаемой форме и обеспечивает освоение программы аспирантуры на основе индивидуализации ее содержания и (или) с учетом результатов научно-исследовательской работы обучающегося.

2.12. Ответственным за своевременное обновление, формирование и хранение комплекта документов, входящих в образовательную программу, является заведующий аспирантурой.

3. РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММ АСПИРАНТУРЫ

3.1. Обучение ведется на русском языке.

3.2. Образовательный процесс по программам аспирантуры организуется по периодам обучения — семестрам. Учебный год включает два семестра.

3.3. Контактные занятия с преподавателем проводятся в соответствии с расписанием учебных занятий, утвержденным директором института, в котором указываются:

- наименование образовательной программы, год обучения;
- виды занятий;
- время и место проведения занятий;
- фамилия, имя, отчество и должность преподавателя.

Расписание занятий по образовательной программе аспирантуры размещается на сайте института.

3.5. Требования к кадровым и иным условиям реализации программы определяются ФГОС ВО по направлению подготовки.

3.6. Не позднее конца 1-го семестра обучения аспиранту назначается научный руководитель и утверждается тема научно-исследовательской работы. Назначение научных руководителей осуществляется приказом директора института.

Тема диссертации обсуждается на секции Ученом совете ИТЭБ РАН, соответствующей направленности обучения аспиранта и утверждается Ученым советом института. Тема диссертации должна соответствовать профилю образовательной программы аспирантуры.

После утверждения темы диссертации разработанный и подписанный аспирантом, научным руководителем индивидуальный учебный план аспиранта с приложением выписки из протокола заседания Ученого Совета Института об утверждении темы диссертации представляется в отдел аспирантуры для утверждения директором института.

3.7. Научным руководителем аспиранта утверждается научный сотрудник, имеющий научную степень соответствующей специальности. Количество обучающихся, научное руководство которыми одновременно осуществляет научный руководитель, не может быть более двух человек.

3.8. Научный руководитель несет ответственность и осуществляет текущий контроль за своевременной разработкой и выполнением индивидуального учебного плана аспиранта.

3.9. В процессе обучения аспиранты пользуются научным оборудованием, учебно-методическими кабинетами, библиотеками, и другими ресурсами ИТЭБ РАН на общих правах со штатными сотрудниками Института.

Положение составили:

Зам. директора по науке ИТЭБ РАН, к.б.н.

Зам. руководителя НОЦ ИТЭБ РАН, д.ф.-м.н.

Зав. отделом аспирантуры ИТЭБ РАН

Согласовано: вед. юрисконсульт

Левин С.Г.

Цыганкова И.Г.

Буданцева Т.Н.

Батмаев Б.В.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ИТЭБ РАН

Структура учебного плана подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре
По направлению подготовки 06.06.01 Биологические науки
Специальность

Квалификация – Исследователь. Преподаватель-исследователь

Нормативный срок обучения – 4 года (форма обучения – очная)

№	Блоки, модули и дисциплины	Семестры	Текущая аттестация		з.е.т.	Всего час.	ауд. час	С.Р.
			зачет	экзамен				
	Блок 1				30	1080		
	Базовая часть				9	324	160	164
	Английский язык	1,2	1	2	5	180	80	100
	История и философия науки	1,2	1	2	4	144	80	64
	Вариативная часть				21	756	120	636
	Методики преподавания в высшей школе	4			4	144	36	108
	Дисциплины научной специальности	3,4,5			17	612	84	528
	Вариативная часть				201	7236	220	7016
	Блок 2 : практики				3	108	20	88
	Педагогическая практика	2			1			
	Научно-исследовательская практика	4			2	72	10	
	Блок 3 Научные исследования	1-8			198	7128	200	6928
	Блок 4 (базовая часть)				9	324		324
	Государственная итоговая аттестация:							
	1. Кандидатский экзамен по специальности	6		6	3	108		108
	2. Защита выпускной работы	8			6	216		216
	всего				240	8640	500	8140