

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

«УТВЕРЖДАЮ»



ПОЛОЖЕНИЕ

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

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение о порядке разработки, утверждения и реализации программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее - Порядок) определяет организацию и осуществление образовательной деятельности по программам подготовки научных и 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»,
- Федеральным законом "О внесении изменений в Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" и отдельные законодательные акты Российской Федерации" от 30.12.2020 N 517-ФЗ,
- Постановлением Правительства РФ от 30.11.2021 N 2122 "Об утверждении Положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)",
- Приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 24 февраля 2021 г. N 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. N 1093",
- Приказом 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",

- Приказом Минобрнауки РФ от 20.10.2021 N 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)".
- 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.

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

- общую характеристику программы;
- базовый 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 аттестации, включая оценочные средства для итоговой аттестации;
- программы кандидатских экзаменов.

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

2.2. Образовательный компонент программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре 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 заведующий аспирантурой.

2.3 Общая характеристика программы аспирантуры включает следующие сведения:

- квалификация, присваиваемая выпускникам;

- планируемые результаты обучения;
- указание места дисциплины в структуре образовательной программы;
- содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам);
- объем дисциплины, количество установочных лекций, семинаров и других видов контактных занятий;
- перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине;
- фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине;
- перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины;
- перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины;
- методические указания для обучающихся по освоению дисциплины;
- перечень образовательных, в том числе информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю).

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

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

3. РЕАЛИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ АСПИРАНТУРЫ

3.1. Обучение ведется на русском языке.

3.2. Образовательный процесс по программам аспирантуры организуется по периодам обучения — курсам (учебным годам). Учебный год (курс) состоит из двух семестров. Промежуточная аттестация (аттестационная сессия) аспирантов проводится два раза на каждом курсе обучения, в конце каждого семестра. Полный срок освоения образовательной программы аспирантуры составляет 4 курса. В конце 4ого курса обучения согласно Учебного плана проводится Итоговая аттестация.

3.3. Контактные занятия с преподавателем проводятся в соответствии с расписанием учебных занятий, утверждаемым зав. НОЦ, 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 доске объявлений и на сайте института.

3.5. Контактные занятия аспирантов с преподавателями носят в основном консультационный, установочный характер. Большая часть материала прорабатывается аспирантами самостоятельно.

- 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. После доработки и исправлений выявленных недостатков образовательной программы, общая характеристика программы аспирантуры и структура учебного плана подготовки, включая календарный учебный график, рассматриваются на Ученом совете ИТЭБ РАН. Программа кандидатского экзамена по специальностям аспирантуры (канд. минимум) является отражением научных направлений исследований, проводимых в Институте, и их развития и требует обсуждения на Ученом Совете. 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 аспиранта (НИР);
- промежуточную аттестацию обучающихся;
- итоговую аттестацию обучающихся.

2.6. Программы кандидатских экзаменов разрабатываются специальными Рабочими группами, создаваемыми по приказу директора Института, в состав которых должны входить специалисты соответствующих специальностей, и утверждается на Ученом Совете.

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 в аспирантуре, должна включать следующую информацию:

- наименование дисциплины, цели и задачи её освоения;

3.6. Не позднее 30 календарных дней с даты начала обучения аспиранту назначается научный руководитель, утверждается Индивидуальный план работы аспиранта, включающий Индивидуальный план научно-исследовательской деятельности и Индивидуальный учебный план освоения образовательного компонента, а также тема научно-исследовательской работы (диссертации) в рамках программы аспирантуры и основных направлений научно-исследовательской деятельности ИТЭБ РАН. Назначение научных руководителей осуществляется приказом директора института на основании письменного согласия кандидата на должность научного руководителя.

Тема научно-исследовательской работы аспиранта (диссертации) и кандидатура научного руководителя обсуждается на секции Ученого совета, соответствующей направленности обучения аспиранта, и утверждается Ученым советом Института.

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

3.7. Научным руководителем аспиранта утверждается научный сотрудник ИТЭБ РАН, имеющий научную степень доктора или кандидата наук по соответствующей специальности. Если программой аспирантуры предусмотрено проведение аспирантом междисциплинарных исследований, то аспиранту разрешается иметь двух научных руководителей или научного руководителя и научного консультанта, в том числе одного сотрудника другой организации.

3.8. Научный руководитель несет ответственность и осуществляет текущий контроль за своевременной разработкой и выполнением Индивидуального плана работы аспиранта. Периодически Ученый Совет Института может заслушивать отчеты научных руководителей о руководстве аспирантами.

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

Положение составили:

Зав. отделом инноваций и развития

к.б.н. Левин С.Г.

Зав. НОЦ ИТЭБ РАН

д.ф.-м.н. Цыганкова И.Г.

Зав. аспирантуры ИТЭБ РАН

Литвинова П.В.

Согласовано:

Заведующий отделом кадров

Журавлев Д.А.

Зам. директора Института

д.ф.-м.н. Чуев Г.Н.

Приложение 1.

Структура учебного плана подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

УТВЕРЖДАЮ

Директор ИТЭБ РАН

Учебный план подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

По направлению подготовки 1.5 Биологические науки

Специальность 1.5.2 Биофизика

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

№	Блоки, модули и дисциплины	Семестры	Текущая аттестация		Трудоемкость			
			зачет	экзамен	з.е.т.	Всего час.	ауд. час	С.Р.
	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