Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе
Российской академии наук
(ФТИ им. А.Ф. Иоффе)

УТВЕРЖДАЮ

Директор

_____С.В. Иванов

«13» 04 2022 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
о порядке разработки и утверждения индивидуальных планов работы аспирантов по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

Санкт – Петербург
2022

1. Общие положения.

1.1. Настоящее Положение разработано в соответствии с:

- Федеральным законом Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ;

- Постановлением Правительства Российской Федерации «Об утверждении Положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)» от 30.11.2021 г. № 2122;

- Федеральными государственными требованиями 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), утвержденными Приказом Минобрнауки России 20 октября 2021 г. № 951;

- локальными нормативными актами Федерального государственного бюджетного учреждения науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе (далее – Институт).

1.2. Оригинал индивидуального плана работы аспиранта в период обучения хранится в Группе подготовки научных кадров, а по окончании обучения подшивается в личное дело аспиранта.

2. Структура индивидуального плана работы аспиранта

2.1. Индивидуальный план работы аспиранта (далее - ИПР) включает:

- общую информацию об ИПР, включая информацию о планируемой теме диссертации;

- общий план деятельности аспиранта по соответствующей научной специальности (для ознакомления);

- индивидуальный план научной деятельности аспиранта;

- индивидуальный учебный план аспиранта.

Итоговая аттестация вносится в индивидуальный план научной деятельности аспиранта.

2.2. Индивидуальный план научной деятельности предусматривает осуществление аспирантом научной (научно-исследовательской) деятельности, направленной на подготовку диссертации в соответствии с научным компонентом программы аспирантуры.

В ИПР фиксируется ознакомление аспиранта и научного руководителя с рекомендуемым примерным планом научной деятельности аспиранта.

2.3. Индивидуальный учебный план предусматривает освоение образовательного компонента программы аспирантуры.

Индивидуальный учебный план включает в себя информацию о:

- сроках изучения и форме аттестации по дисциплинам, направленным на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов, и по другим обязательным дисциплинам (модулям);

- сроках изучения и форме аттестации по факультативным дисциплинам, избранным в соответствии с индивидуальными образовательными потребностями;

- сроках прохождения научно-исследовательской практики и форме аттестации по ее итогам.

3. Порядок разработки и утверждения индивидуального плана работы аспиранта

3.1. Не позднее 30 календарных дней с даты начала освоения программы аспирантуры ИПР разрабатывается совместно научным руководителем и аспирантом и утверждается Ученым секретарем Института.

3.2. Индивидуальный план научной деятельности формируется совместно аспирантом и научным руководителем на каждый семестр и подшивается в ИПР не позднее срока проведения промежуточной аттестации за предыдущий семестр, а на первый семестр – одновременно с разработкой ИПР.

3.3. Индивидуальный учебный план в части факультативных дисциплин формируется совместно аспирантом и научным руководителем одновременно с разработкой ИПР. При необходимости внесения изменений в перечень избранных факультативных дисциплин индивидуальный учебный план может быть скорректирован не позднее начала семестра, в котором изучаются соответствующие факультативные дисциплины. Скорректированный индивидуальный учебный план подшивается в ИПР.

Разработано:
Зам. Ученого секретаря Института,
канд. физ.-мат. наук, Азбель А.Ю.,
Группа подготовки научных кадров

Приложение
к настоящему Положению от «_____»_____2022 г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе
Российской академии наук

УТВЕРЖДАЮ
Ученый секретарь Института

_____ М.И. Патров

«_____» _____ 2022 г.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ АСПИРАНТА

ФИО аспиранта_____

Шифр, научная специальность: _____

Отделение/Центр, лаборатория_____

_____

Научный руководитель _____

_____
(ФИО, должность, ученая степень)

Тема диссертационного исследования: _____

_____

_____

утверждена Ученым советом _____, протокол № _____от «____» _____ 20___ г.

Изменение темы /научного руководителя: _____

_____

_____

утверждено Ученым советом _____, протокол № _____ от «_____» _____ 20____ г.

Форма обучения – очная

Срок обучения 4 года

Обоснование темы диссертационного исследования

Цели и задачи научного исследования

_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____

Новизна исследования

_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____

Ожидаемые результаты

_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____

Предполагаемая область применения

_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____

Аспирант _____/ _____/_____
(подпись) (ФИО) (дата)

Тема диссертационного исследования соответствует паспорту научной специальности, а соответствующие теме научные исследования могут быть проведены в нормативный срок подготовки аспиранта.

Научный руководитель _____/ _____/_____
(подпись) (ФИО) (дата)

Общий план деятельности аспиранта

Шифр, научная специальность

№ п/п	Год обучения	1		2		3		4	
	семестр	1	2	3	4	5	6	7	8
	Научный компонент								
	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите								
	Подготовка диссертационного исследования								
1.	Определение темы диссертационного исследования								
2.	Составление и актуализация индивидуального плана аспиранта, в том числе индивидуального плана научной деятельности								
3.	Обзор литературы по теме диссертации								
4.	Определение объекта и предмета исследования. Формулировка целей и задач исследования								
5.	Выполнение теоретических и (или) экспериментальных исследований								
6.	Обработка экспериментальных данных (при необходимости)								
7.	Оценка результатов исследования								
8.	Оформление и апробация результатов исследования								
9.	Подготовка рукописи диссертации								
10.	Подготовка научного доклада по диссертации, представленной к оценке по итоговой аттестации								
11.	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования								
12.	Итоговое обсуждение научной деятельности								

Образовательный компонент									
	Дисциплины (модули), в том числе элективные								
1.	История и философия науки		КЭ						
2.	Иностранный язык		КЭ						
3.	*Специальная дисциплина*						КЭ		
4.	Педагогика высшего образования			З					
5.	Численные методы в физике		З						
6.	*Согласно учебному плану*						З		
7.	*Согласно учебному плану*				З				
	Факультативные дисциплины								
1.	*Согласно учебному плану*						З		
2.	*Согласно учебному плану*						З		
3.	*Согласно учебному плану*				З				
4.	*Согласно учебному плану*				З				
Практика									
	Научно-исследовательская практика						З		
Аттестации									
	Промежуточная аттестация по дисциплинам и практике								
Итоговая аттестация									
	Представление научного доклада об основных результатах диссертации, подготовленной к защите, и текста диссертации								

ОЗНАКОМЛЕН:

Аспирант _____/ _____/_____ Научный руководитель _____/ _____/_____

(подпись) (ФИО) (дата) (подпись) (ФИО) (дата)

Список используемых аббревиатур:
Серым фоном отмечены семестры, в которых предусмотрена данная деятельность
З – зачет
КЭ – кандидатский экзамен

ПРИМЕРНЫЙ ПЛАН НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АСПИРАНТА

(утвержден 13.04.2022)

№ этапа	Виды работ	Примечание	Планируемый срок выполнения
1.	Определение темы диссертационного исследования	Определяется совместно с научным руководителем. Утверждается на Ученом совете отделения/центра Института.	1 год обучения (1 семестр, не позднее 30 календарных дней с даты зачисления аспиранта)
2.	Составление индивидуального плана работы аспиранта[1], в том числе индивидуального плана научной деятельности.		
3.	Обзор литературы по теме диссертации.	С указанием планируемых источников (конкретные научные журналы и т.д.).	1-2 год обучения
4.	Определение объекта и предмета исследования. Формулировка целей и задач исследования.	В соответствии с паспортом научной специальности.	1 год обучения
5.	Выполнение теоретических и (или) экспериментальных исследований.	С описанием примерных этапов проведения исследований.	1-4 год обучения
6.	Обработка экспериментальных данных.	При необходимости.	2-3 год обучения
7.	Оценка результатов исследования.	Оценка достоверности и достаточности данных исследования. Формулирование выводов и предложений, возможных практических результатов.	3 год обучения
8.	Оформление и апробация результатов исследования.	Публикация результатов исследования в рецензируемых научных изданиях уровня, требуемого для подготовки диссертации (число публикаций – не менее трех). Участие в конференциях, форумах, симпозиумах, семинарах. При наличии прикладных результатов – подача заявок на охраноспособные РИД.	3-4 год обучения
9.	Подготовка рукописи диссертации.		4 год обучения
10.	Подготовка научного доклада по диссертации, представленной к оценке на итоговой аттестации.		4 год обучения
11.	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования.	1,2,3,4,5,6,7 семестры	1-4 год обучения
12.	Итоговое обсуждение научной деятельности	Проводится на заседании ученого совета отделения/центра Института	4 год обучения

[1]Индивидуальный план работы аспиранта включает, помимо индивидуального плана научной деятельности, также индивидуальный учебный план

13.	Итоговая аттестация – оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным Положением о присуждении ученых степеней в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Физико-техническом институте им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук	8 семестр, проводится на заседании комиссии по итоговой аттестации, с выдачей заключения комиссии.	4 год обучения

ОЗНАКОМЛЕН:

Аспирант _____/ _____/_____

(подпись) (ФИО) (дата)

Научный руководитель _____/ _____/_____

(подпись) (ФИО) (дата)

Индивидуальный план научной деятельности аспиранта
1 курс, 1 семестр [2]

Краткое содержание планируемых научных исследований, подготовка публикаций и (или) заявок на РИД, участие в конференциях и т.д.

Аспирант _____/ _____/_____
(подпись) (ФИО) (дата)

Научный руководитель _____/ _____/_____
(подпись) (ФИО) (дата)

[2] Заполняется на каждый следующий семестр перед промежуточной аттестацией за текущий семестр

Индивидуальный план научной деятельности аспиранта
1 курс, 2 семестр

Краткое содержание планируемых научных исследований, подготовка публикаций и (или) заявок на РИД, участие в конференциях и т.д.

Аспирант _____/ _____/_____
(подпись) (ФИО) (дата)

Научный руководитель _____/ _____/_____
(подпись) (ФИО) (дата)

Индивидуальный план научной деятельности аспиранта
2 курс, 3 семестр

Краткое содержание планируемых научных исследований, подготовка публикаций и (или) заявок на РИД, участие в конференциях и т.д.

Аспирант _____/ _____/_____
(подпись) (ФИО) (дата)

Научный руководитель _____/ _____/_____
(подпись) (ФИО) (дата)

Индивидуальный план научной деятельности аспиранта
2 курс, 4 семестр

Краткое содержание планируемых научных исследований, подготовка публикаций и (или) заявок на РИД, участие в конференциях и т.д.

Аспирант _____/ _____/_____
(подпись) (ФИО) (дата)

Научный руководитель _____/ _____/_____
(подпись) (ФИО) (дата)

Индивидуальный план научной деятельности аспиранта
3 курс, 5 семестр

Краткое содержание планируемых научных исследований, подготовка публикаций и (или) заявок на РИД, участие в конференциях и т.д.

Аспирант _____/ _____/_____
(подпись) (ФИО) (дата)

Научный руководитель _____/ _____/_____
(подпись) (ФИО) (дата)

Индивидуальный план научной деятельности аспиранта
3 курс, 6 семестр

Краткое содержание планируемых научных исследований, подготовка публикаций и (или) заявок на РИД, участие в конференциях и т.д.

Аспирант _____/ _____/_____
(подпись) (ФИО) (дата)

Научный руководитель _____/ _____/_____
(подпись) (ФИО) (дата)

Индивидуальный план научной деятельности аспиранта
4 курс, 7 семестр

Краткое содержание планируемых научных исследований, подготовка публикаций и (или) заявок на РИД, участие в конференциях и т.д.

Аспирант _____/ _____/_____
(подпись) (ФИО) (дата)

Научный руководитель _____/ _____/_____
(подпись) (ФИО) (дата)

Индивидуальный план научной деятельности аспиранта
4 курс, 8 семестр

Краткое содержание планируемых научных исследований, подготовка публикаций и (или) заявок на РИД, участие в конференциях и т.д.

Аспирант _____/ _____/_____
(подпись) (ФИО) (дата)

Научный руководитель _____/ _____/_____
(подпись) (ФИО) (дата)

Индивидуальный учебный план аспиранта

Шифр, научная специальность

№	Наименование дисциплин, практик	Трудоёмкость		Форма аттестации	Период освоения	
		ак. час	ЗЕТ			
Обязательные дисциплины (модули)						
1.	История и философия науки	180	5	КЭ	1, 2 семестр	
2.	Иностранный язык	144	4	КЭ	1, 2 семестр	
3.	*Согласно учебному плану*	72	2	КЭ	5, 6 семестр	
4.	Педагогика высшего образования	72	2		3 семестр	
5.	Численные методы в физике	72	2		1, 2 семестр	
6.	*Согласно учебному плану*	72	2		4, 5, 6 семестр	
7.	*Согласно учебному плану*	72	2	З	3, 4 семестр	
Факультативные дисциплины						
					Выбрать:	*да/нет*
1.	*Согласно учебному плану*	144	4	З	3, 4, 6 семестр	
2.	*Согласно учебному плану*	144	4	З	3, 4, 6 семестр	
3.	*Согласно учебному плану*	108	3	З	4 семестр	
4.	*Согласно учебному плану*	108	3	З	4 семестр	
Практика						
1.	Научно-исследовательская практика	72	2	З с оценкой	5,6 семестр	

Ознакомился с перечнем обязательных дисциплин, подтверждаю выбор факультативных дисциплин.

Аспирант _____/ _____/_____

(подпись) (ФИО) (дата)

Научный руководитель _____/ _____/_____

(подпись) (ФИО) (дата)