

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. А.Ф. ИОФФЕ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**



«УТВЕРЖДАЮ»

Зам.директора ФТИ им. А.Ф. Иоффе

С.В.Лебедев

«23» сентября 2016 г.

ПОРЯДОК

Разработки и утверждения индивидуального учебного плана

Санкт-Петербург
2016 г.

1. Общие положения

1.1. Настоящий Порядок регламентирует порядок разработки и утверждения индивидуальных учебных планов обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, реализуемым в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Физико-техническом институте им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук.

1.2. Настоящий Порядок разработан в соответствии со следующими нормативными актами:

- Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ;
- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 ноября 2013 г. № 1259 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;
- Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (далее – ФГОС ВО);
- Уставом и иными локальными актами Института.

1.3. Учебный план программы аспирантуры определяет перечень, трудоемкость и распределение по периодам обучения дисциплин (модулей), практик, научных исследований, промежуточной аттестации обучающихся и государственной аттестации обучающихся.

1.4. На основе учебного плана для каждого обучающегося формируется индивидуальный учебный план.

1.5. Контроль за выполнением обучающимся индивидуального учебного плана осуществляет научный руководитель. Контроль своевременного прохождения промежуточной аттестации по предусмотренным в индивидуальном плане дисциплинам (модулям), практике, научных исследованиях осуществляется Группой подготовки научных кадров.

2. Порядок разработки и утверждения индивидуального учебного плана

2.1. Индивидуальный учебный план разрабатывается для каждого отдельного обучающегося на основе учебного плана соответствующего направления и направленности (профиля) подготовки в полном соответствии с действующим Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (уровень подготовки кадров высшей квалификации) в части требований к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников по направлениям высшего образования, с учетом уровня предшествующей подготовки и способностей аспирантов.

2.2. Индивидуальный учебный план аспиранта (Приложение) является его рабочим документом, который содержит информацию о дисциплинах базовой и вариативной частей базового учебного плана и включает в себя перечень дисциплин (модулей), практик, научных исследований (включая подготовку научно-квалификационной работы) и иные виды учебной деятельности, соответствующие образовательной программе, утвержденной в ФТИ им. А.Ф. Иоффе.

2.3. В индивидуальный учебный план аспиранта вносится тема диссертационной работы, утверждаемая на Ученом совете Отделения Института не позднее 3-х месяцев после зачисления на обучение. Аспирант обязан предоставить обоснование темы диссертационной работы.

2.4. В индивидуальный учебный план аспиранта вносятся обязательные для изучения дисциплины, с объемом, сроками изучения и формами контроля, предусмотренными учебными планами программ аспирантуры.

2.5. В индивидуальный учебный план аспиранта вносятся элективные дисциплины, избранные

аспирантом в соответствии с индивидуальными образовательными потребностями после ознакомления с перечнем элективных дисциплин учебного плана.

2.6. Индивидуальный учебный план аспиранта полного срока обучения и ускоренного обучения разрабатывается совместно научным руководителем и аспирантом.

2.7. По окончании каждого семестра в индивидуальном учебном плане заполняется рабочий план на следующий семестр, подписанный аспирантом и научным руководителем.

2.8. Индивидуальный учебный план формируется с учетом годового объема программы в размере 60 зачетных единиц.

2.9. При ускоренном обучении индивидуальный учебный план формируется с учетом годового объема программы в размере не более 75 зачетных единиц, не включая трудоемкость переаттестованных и перезачтенных дисциплин (модулей) и практик, и может различаться для каждого учебного года.

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

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ АСПИРАНТА

ФИО аспиранта _____

Код и наименование направления подготовки _____

Профиль подготовки _____

Форма обучения –ОЧНАЯ Срок обучения в соответствии с ФГОС ВО-4 года

Научный руководитель _____

(должность, ученая степень, ученое звание ФИО)

Тема
диссертации _____

Тема утверждена Ученым советом Отделения

Протокол № _____ от « _____ » _____ 201 _____ г.

Уточнение, изменение темы (научного руководителя):

протокол № _____ от « _____ » _____ 20 _____ г.

СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ В ПЕРИОДЕ ОБУЧЕНИЯ АСПИРАНТА

Академический отпуск:

с «_____» _____ 20__ г. по «_____» _____ 20__ г.

с «_____» _____ 20__ г. по «_____» _____ 20__ г.

с «_____» _____ 20__ г. по «_____» _____ 20__ г.

Срок окончания аспирантуры: «_____» _____ 20__ г.

Отпуск по беременности и родам:

с «_____» _____ 20__ г. по «_____» _____ 20__ г.

Срок окончания аспирантуры: «_____» _____ 20__ г.

Отпуск по уходу за ребенком до достижения возраста 1,5 лет:

с «_____» _____ 20__ г. по «_____» _____ 20__ г.

Срок окончания аспирантуры: «_____» _____ 20__ г.

Отпуск по уходу за ребенком до достижения возраста 3 лет:

с «_____» _____ 20__ г. по «_____» _____ 20__ г.

Срок окончания аспирантуры: «_____» _____ 20__ г.

Объяснительная записка к выбору темы диссертационной работы

Общий план работы Образовательная составляющая

Таблица 1

		Год обучения аспиранта							
		1 год		2 год		3 год		4 год	
		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
Б1.Б	Базовая часть								
Б1.Б.1	История и философия науки		КЭ						
Б1.Б.2	Иностранный язык, включая перевод специализированных текстов		КЭ						
Б1.В	Вариативная часть								
<i>Б1.В.ОД</i>	<i>Обязательные дисциплины</i>								
Б1.В.ОД.1	Общая астрофизика						КЭ		
Б1.В.ОД.2	Численные методы в физике		3						
Б1.В.ОД.3	Педагогика высшего образования			Э					
Б1.В.ОД.45	Гамма-астрономия						3		
Б1.В.ОД.5	Современная космология				3				
<i>Б1.В.ДВ1</i>	<i>Дисциплины по выбору</i>								
1	Физическая кинетика						3		
2	Нейтринные процессы в астрофизике						3		
<i>Б1.В.ДВ2</i>	<i>Дисциплины по выбору</i>								
1	Излучение релятивистских частиц в астрофизике				3				
2	Сильные гравитационные поля в астрофизике				3				
Б2.1	Педагогическая практика								
Б2.2	Научно-исследовательская практика								
Б3	Научно исследовательская деятельность								
Б4	Итоговая государственная аттестация								ИГА Э
								Сроки выполнения	
	Теоретическая работа								
	Экспериментальная								

Подпись аспиранта _____ « _____ » _____ г.

Подпись научного руководителя _____ « _____ » _____ г.

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Аспирантом совместно с научным руководителем заполняются поля с названиями дисциплин по выбору с индексами Б1.В.ДВ.1, Б1.В.ДВ.2

Список используемых аббревиатур

ГАК – государственная аттестационная комиссия

З - зачет

ИГА – итоговая государственная аттестация

КЭ – кандидатский экзамен

Э – экзамен

ПЛАН РАБОТЫ АСПИРАНТА ПО ГОДАМ ОБУЧЕНИЯ

ПЛАН ПЕРВОГО ГОДА ОБУЧЕНИЯ

№	Наименование дисциплин, практик	Форма аттестации	Преподаватель	Трудоемкость		Оценка (зачет)	Дата
				Час/сп	ЗЕТ		
1 семестр							
1	История и философия науки			72			
2	Иностранный язык, включая перевод специализированных текстов			72			
3	Численные методы в физике			18/54			
4	Научно исследовательская деятельность						
	Теоретическая работа						
	Экспериментальная работа						
	Публикация статей						
2 семестр							
1	История и философия науки	Канд. экзамен		108 всего180	5		
2	Иностранный язык, включая перевод специализированных текстов	Канд. экзамен		72 всего144	4		
3	Актуальные проблемы современной физики и технологии	3		36/108 всего216	6		
4	Научно исследовательская деятельность						
	Теоретическая работа						
	Экспериментальная работа						
	Публикация статей						

Подпись аспиранта _____ « _____ » _____ г.

Подпись научного руководителя _____ « _____ » _____ г.

**ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ АСПИРАНТА
ПО ИТОГАМ ВЫПОЛНЕНИЯ ПЛАНА ЗА ПЕРВЫЙ ГОД ОБУЧЕНИЯ**

1 семестр

аттестовать / условно аттестовать / не аттестовать

Протокол Ученого совета
Отделения _____

№ _____ от « _____ » _____ 20 ____ г.

2 семестр

аттестовать / условно аттестовать / не аттестовать

Протокол Ученого совета
Отделения _____

№ _____ от « _____ » _____ 20 ____ г.

ПЛАН ВТОРОГО ГОДА ОБУЧЕНИЯ

№	Наименование дисциплин, практик	Форма аттестации	Преподаватель	Трудоемкость		Оценка (зачет)	Дата
				Часов/сп	ЗЕТ		
3 семестр							
1	Педагогика высшего образования	экзамен		36			
2	Современная космология			16/20			
3	Дисциплина по выбору						
3.1	Физическая кинетика			18			
3.2	Нейтринные процессы в астрофизике			18			
	Научно исследовательская деятельность						
	Теоретическая работа						
	Экспериментальная работа						
	Публикация статей						
4 семестр							
1	Гамма-астрономия			9/9			
2	Современная космология	зачет		10/26 всего 72	2		
3	Дисциплина по выбору						
3.1	Физическая кинетика			18/36			
3.2	Нейтринные процессы в астрофизике			18/36			
4	Дисциплина по выбору						
4.1	Излучение релятивистских частиц в астрофизике	зачет		14/94 всего108	3		
4.2	Сильные гравитационные поля в астрофизике	зачет		14/94 всего108	3		
	Научно исследовательская деятельность						
	Теоретическая работа						
	Экспериментальная работа						
	Публикация статей						

Подпись аспиранта _____ « _____ » _____ г.

Подпись научного руководителя _____ « _____ » _____ г.

**ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ АСПИРАНТА
ПО ИТОГАМ ВЫПОЛНЕНИЯ ПЛАНА ЗА ВТОРОЙ ГОД ОБУЧЕНИЯ**

3 семестр

аттестовать / условно аттестовать / не аттестовать

Протокол Ученого совета
Отделения _____

№ _____ от « _____ » _____ 20 ____ г.

4 семестр

аттестовать / условно аттестовать / не аттестовать

Протокол Ученого совета
Отделения _____

№ _____ от « _____ » _____ 20 ____ г.

ПЛАН ТРЕТЬЕГО ГОДА ОБУЧЕНИЯ

№	Наименование дисциплин, практик	Форма аттестации	Преподаватель	Трудоемкость		Оценка (зачет)	Дата
				Часов/сп	ЗЕТ		
5 семестр							
1	Общая астрофизика			20/16			
2	Гамма-астрономия			9/9			
3	Научно исследовательская деятельность						
	Теоретическая работа						
	Экспериментальная работа						
	Публикация статей						
6 семестр							
1	Общая астрофизика	Канд.экзамен		18/18 всего 72	2		
2	Гамма-астрономия	зачет		18/18 всего 72	2		
3	Дисциплины по выбору						
3.1	Физическая кинетика	зачет		18/18 всего 144	4		
3.2	Нейтронные процессы в астрофизике	зачет		18/18 всего 144	4		
4	Научно исследовательская деятельность						
	Научно-исследовательская практика						
	Педагогическая практика						
	Теоретическая работа						
	Экспериментальная работа						
	Публикация статей						

Подпись аспиранта _____ « _____ » _____ г.

Подпись научного руководителя _____ « _____ » _____ г.

**ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ АСПИРАНТА
ПО ИТОГАМ ВЫПОЛНЕНИЯ ПЛАНА ЗА ТРЕТИЙ ГОД ОБУЧЕНИЯ**

5 семестр

аттестовать / условно аттестовать / не аттестовать

Протокол Ученого совета
Отделения _____

№ _____ от « _____ » _____ 20 ____ г.

6 семестр

аттестовать / условно аттестовать / не аттестовать

Протокол Ученого совета
Отделения _____

№ _____ от « _____ » _____ 20 ____ г.

ПЛАН ЧЕТВЕРТОГО ГОДА ОБУЧЕНИЯ

№	Наименование дисциплин, практик	Форма аттестации	Преподаватель	Трудоемкость		Оценка	Дата
				часов	ЗЕТ		
7 семестр							
1	Научно исследовательская деятельность						
8 семестр							
1	Научно исследовательская деятельность						
2	Государственная итоговая аттестация: представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы(диссертации)						
3	Государственная итоговая аттестация: Подготовка и сдача государственного экзамена	Гос. экзамен					

Подпись аспиранта _____ « _____ » _____ г.

Подпись научного руководителя _____ « _____ » _____ г.

**ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ АСПИРАНТА
ПО ИТОГАМ ВЫПОЛНЕНИЯ ПЛАНА ЗА ЧЕТВЕРТЫЙ ГОД ОБУЧЕНИЯ**

7 семестр

аттестовать / условно аттестовать / не аттестовать

Протокол Ученого совета
Отделения _____

№ _____ от « _____ » _____ 20 ____ г.

8 семестр

аттестовать / условно аттестовать / не аттестовать

Протокол Ученого совета
Отделения _____

№ _____ от « _____ » _____ 20 ____ г.

**ВЫПОЛНЕНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПЛАНА АСПИРАНТА И ДОПУСК К
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

№	Наименование циклов дисциплин и видов работ	По учебному плану аспирантской программы Трудоемкость (ЗЕТ)	Фактически по индивидуальному плану Трудоемкость
1.	История и философия науки	5	
2.	Иностранный язык, включая перевод специализированных текстов	4	
3	Общая астрофизика	2	
4	Численные методы в физике	6	
5	Педагогика высшего образования	2	
6	Современная космология	2	
7	Гамма-астрономия	2	
8	Дисциплина по выбору Выбирается соответственно учебному плану	4	
9	Дисциплина по выбору Выбирается соответствующему учебному плану	3	
10	Педагогическая практика	3	
11	Научно-исследовательская практика	6	
12	Научно исследовательская работа	192	
13	ИГА	9	
	ИТОГО	240	

Индивидуальный план аспиранта

_____ (фамилия, имя, отчество)

_____ выполнен (не выполнен)

(выполнен/не выполнен)

Аспирант _____

_____ к государственной итоговой аттестации

(допущен/не допущен)

Протокол № _____ от « _____ » _____ 20 _____ г.

_____ И.О. Фамилия, подпись

_____ И.О. Фамилия, подпись

_____ И.О. Фамилия, подпись

РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

1. Результаты государственной итоговой аттестации от «___»_____ 20 г.

Протокол № ____

Тема научного доклада об основных результатах научно-квалификационной работы (диссертации):

Рекомендации ГАК

Председатель ГАК _____ (ФИО председателя ГАК)
(подпись)

Аспирант _____
(ФИО)

Защитил (представил к защите) кандидатскую диссертацию на
тему: _____

в специализированном диссертационном совете
