



# НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР «КУРЧАТОВСКИЙ ИНСТИТУТ»

Петербургский институт ядерной физики им. Б. П. Константинова  
Национального исследовательского центра «Курчатовский институт»  
(НИЦ «Курчатовский институт» – ПИЯФ)

## П Р И К А З

23 ИЮЛ 2021

№ 412

Гатчина

### Об утверждении формы индивидуального учебного плана аспиранта НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ

В целях оптимизации образовательного процесса и в соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.11.2013 № 1259 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)» п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить и ввести в действие с 01.09.2021 форму индивидуального учебного плана аспиранта НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ (Приложение).

2. Аспирантам, зачисляемым на обучение в 2021 году и далее, и научным руководителям аспирантов использовать утвержденную настоящим приказом форму при формировании индивидуального учебного плана аспиранта.

3. В индивидуальных учебных планах, сформированных для аспирантов 2017 – 2020 годов приема, в разделах 3.3.4., 4.3.4., 5.2.4., 6.1.4. слова «отчет по результатам выполненных научных исследований за уч. год; выписка из протокола заседания ученого совета отделения» читать как «отчет по результатам выполненных научных исследований за уч. год, оцененный научным руководителем».

4. Считать утратившими силу приказы от 21.11.2019 № 611 «Об утверждении формы индивидуального плана аспиранта НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ», от 09.10.2020 № 490 «О внесении изменений в приказ от 21.11.2019 № 611 «Об утверждении формы индивидуального учебного плана аспиранта НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ».

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на начальника управления образования Черненко А.Ю.

И.о. директора

В.В. Воронин

Приложение  
к приказу НИЦ «Курчатовский  
институт» - ПИЯФ  
от 23 ИЮЛ 2021 № 412

Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова  
Национального исследовательского центра «Курчатовский институт»  
(НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ)

СОГЛАСОВАНО  
Начальник УОбр / ОВО УОбр

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

### ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН АСПИРАНТА

<b>Фамилия</b>		
<b>Имя</b>		
<b>Отчество</b>		
<b>Зачислен</b>	на __ курс	
	с «__» _____ 20__ г.	
	приказом от «__» _____ 20__ г. № ____	
<b>Программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре</b>	<b>направление</b>	
	<b>код</b>	<b>наименование</b>
	____.____.____	
	<b>направленность</b>	
	<b>код</b>	<b>наименование</b>
____.____.____		
<b>Форма обучения</b>	очная	
<b>Финансовое обеспечение</b>	за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	
<b>Научное структурное подразделение</b>	<b>отделение / отдел</b>	
	<b>лаборатория (сектор, группа)</b>	
<b>Научный руководитель</b>	<b>ФИО</b>	
	<b>уч. степень</b>	
	<b>уч. звание</b>	
	<b>место работы</b>	
	<b>должность</b>	
	<b>утвержден</b>	приказом от «__» _____ 20__ г. № ____

<b>Научно-квалификационная работа (диссертация) на соискание ученой степени кандидата наук (научно-исследовательская работа)</b>	<b>тема</b>	
	<b>утверждена</b>	приказом от « ___ » _____ 20__ г. № ___

### Используемые сокращения

- **Институт** – НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ;
- **УОбр** – управление образования Института;
- **ОВО** – отдел высшего образования Института;
- **программа** – образовательная программа высшего образования – программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре;
- **з. е.** – зачетная единица;
- **ак. ч.** – академический час;
- **уч. год** – учебный год;
- **НКР** – научно-квалификационная работа (диссертация);
- **Перечень ВАК** – перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, утвержденный Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и науки РФ;
- **оттиск статьи** – титульная страница издания, страница с выходными данными издания, страницы издания с текстом статьи (возможно предоставление официального подтверждения от издания принятия статьи к публикации с последующим предоставлением оттиска статьи);
- **тезисы** – титульная страница сборника тезисов, страница сборника тезисов с выходными данными, страница(ы) сборника тезисов с текстом тезисов.

### Примечание

Суммарно за 4 года обучения результаты научных исследований должны быть опубликованы не менее чем в 2 изданиях, входящих в Перечень ВАК<sup>1</sup> и апробированы не менее чем на 2 российских или международных конференциях (факты апробации подтверждаются оттисками тезисов из сборников тезисов конференций в печатном или электронном виде).

<sup>1</sup> К Публикациям в рецензируемых изданиях приравниваются патенты на изобретения, патенты (свидетельства) на полезную модель, патенты на промышленный образец, патенты на селекционные достижения, свидетельства на программу для электронных вычислительных машин, базу данных, топологию интегральных микросхем, зарегистрированные в установленном порядке в период обучения в НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ.



## 2. ОБЩИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН АСПИРАНТА

Индекс	Наименование элемента программы	Трудоемкость в распределении по годам обучения (з. е. / ак. ч.)			
		1	2	3	4
<b>Б1.Б</b>	<b>Блок 1 «Дисциплины (модули)». Базовая часть</b>				
<b>Б1.В</b>	<b>Блок 1 «Дисциплины (модули)». Вариативная часть</b>				
<b>Б2</b>	<b>Блок 2 «Практики»</b>				
Б2.1	Педагогическая практика				
Б2.2	Научно-исследовательская практика				
<b>Б3.НИ</b>	<b>Блок 3 «Научные исследования»</b>				
Б3.НИ.1	Научно-исследовательская деятельность				
Б3.НИ.2	Подготовка НКР				
<b>Б4.ГИА</b>	<b>Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»</b>				
Б4.ГИА.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				
Б4.ГИА.2	Подготовка и представление научного доклада об основных результатах подготовленной НКР				
<b>Итого трудоемкость (з. е. / ак. ч.):</b>		<b>60</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>60</b>
<b>ФД</b>	<i>Факультативные дисциплины (при наличии)</i>				
	-				

### 3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН АСПИРАНТА НА 1 ГОД ОБУЧЕНИЯ (20\_\_/20\_\_ уч. год)

#### 3.1. Изучение дисциплин

Наименование дисциплины	Срок изучения (семестр(ы))	Форма промежуточной аттестации	Форма отчетности

#### 3.2. Прохождение практик

Наименование практики	Срок прохождения (семестр)	Форма промежуточной аттестации	Форма отчетности
Научно-исследовательская практика (НИП)			индивидуальная программа НИП аспиранта; отчет о результатах НИП аспиранта, оцененный научным руководителем; отзыв и характеристика по результатам практической подготовки аспиранта при проведении НИП

#### 3.3. Научные исследования

(материалы в электронной версии приобщаются к электронному портфолио аспиранта)

##### 3.3.1. Выполнение научных исследований

Вид учебной деятельности (теоретическая / экспериментальная часть подготовки НКР)	Срок выполнения (семестр(ы))	Форма отчетности (параграф / глава / раздел НКР; дополнительные материалы (графики, иллюстрации, расчеты и пр.), заявка участника исследовательского проекта, заявка на получение гранта / премии / стипендии)

### 3.3.2. Подготовка и публикация статей по результатам научных исследований (в том числе в изданиях, входящих в Перечень ВАК)

Вид учебной деятельности (подготовка печатных и(или) электронных материалов, содержащих данные научных исследований, к публикации / публикация результатов научных исследований)	Срок выполнения (семестр(ы))	Форма отчетности (подготовленные к публикации материалы в электронном виде / отпечаток статьи или DOI)	Издание входит в Перечень ВАК (да/нет)

### 3.3.3. Апробация результатов научных исследований на научных российских и(или) зарубежных конференциях

Вид учебной деятельности (представление результатов научных исследований на научной конференции)	Срок выполнения (семестр(ы))	Форма отчетности (тезисы)

### 3.3.4. Отчет по результатам выполненных научных исследований

Вид учебной деятельности	Срок выполнения (семестр(ы))	Форма промежуточной аттестации	Форма отчетности
Собеседование с научным руководителем по результатам выполненных научных исследований за 1 семестр уч. года	1 семестр	-	рекомендация научного руководителя о переводе на 2 семестр обучения
Подготовка и предоставление научному руководителю отчета по результатам выполненных научных исследований за уч. год	2 семестр	зачет	отчет по результатам выполненных научных исследований за уч. год, оцененный научным руководителем

#### 4. УЧЕБНЫЙ ПЛАН АСПИРАНТА НА 2 ГОД ОБУЧЕНИЯ (20\_\_/20\_\_ уч. год)

##### 4.1. Изучение дисциплин

Наименование дисциплины	Срок изучения (семестр(ы))	Форма промежуточной аттестации	Форма отчетности

##### 4.2. Прохождение практик

Наименование практики	Срок прохождения (семестр(ы))	Форма промежуточной аттестации	Форма отчетности
Научно-исследовательская практика (НИП)			индивидуальная программа НИП аспиранта; отчет о результатах НИП аспиранта, оцененный научным руководителем; отзыв и характеристика по результатам практической подготовки аспиранта при проведении НИП

##### 4.3. Научные исследования

(материалы в электронной версии приобщаются к электронному портфолио аспиранта)

##### 4.3.1. Выполнение научных исследований

Вид учебной деятельности (теоретическая / экспериментальная часть подготовки НКР)	Срок выполнения (семестр(ы))	Форма отчетности (параграф / глава / раздел НКР; дополнительные материалы (графики, иллюстрации, расчеты и пр.), заявка участника исследовательского проекта, заявка на получение гранта / премии / стипендии)

##### 4.3.2. Подготовка и публикация статей по результатам научных исследований

(в том числе в изданиях, входящих в Перечень ВАК)

Вид учебной деятельности (подготовка печатных и(или) электронных материалов, содержащих данные научных исследований, к публикации / публикация результатов научных исследований)	Срок выполнения (семестр(ы))	Форма отчетности (подготовленные к публикации материалы в электронном виде / оттиск статьи или DOI)	Издание входит в Перечень ВАК (да/нет)



### 4.3.3. Апробация результатов научных исследований на научных российских и(или) зарубежных конференциях

<b>Вид учебной деятельности</b> <i>(представление результатов научных исследований на научной конференции)</i>	<b>Срок выполнения</b> <i>(семестр(ы))</i>	<b>Форма отчетности</b> <i>(тезисы)</i>

### 4.3.4. Отчет по результатам выполненных научных исследований

<b>Вид учебной деятельности</b>	<b>Срок выполнения</b> <i>(семестр(ы))</i>	<b>Форма промежуточной аттестации</b>	<b>Форма отчетности</b>
Собеседование с научным руководителем по результатам выполненных научных исследований за 1 семестр уч. года	1 семестр	-	рекомендация научного руководителя о переводе на 2 семестр обучения
Подготовка и предоставление научному руководителю отчета по результатам выполненных научных исследований за уч. год	2 семестр	зачет	отчет по результатам выполненных научных исследований за уч. год, оцененный научным руководителем

## 5. УЧЕБНЫЙ ПЛАН АСПИРАНТА НА 3 ГОД ОБУЧЕНИЯ (20\_\_/20\_\_ уч. год)

### 5.1. Прохождение практик

Наименование практики	Срок прохождения (семестр(ы))	Форма промежуточной аттестации	Форма отчетности
Педагогическая практика (ПП)			индивидуальная программа ПП аспиранта; отчет о результатах ПП аспиранта, оцененный руководителем ПП от Института; отзыв и характеристика по результатам практической подготовки аспиранта при проведении педагогической практики ответственного работника профильной организации

### 5.2. Научные исследования

(материалы в электронной версии приобщаются к электронному портфолио аспиранта)

#### 5.2.1. Выполнение научных исследований

Вид учебной деятельности (теоретическая / экспериментальная часть подготовки НКР)	Срок выполнения (семестр(ы))	Форма отчетности (параграф / глава / раздел НКР; дополнительные материалы (графики, иллюстрации, расчеты и пр.), заявка участника исследовательского проекта, заявка на получение гранта / премии / стипендии)

#### 5.2.2. Подготовка и публикация статей по результатам научных исследований (в том числе в изданиях, входящих в Перечень ВАК)

Вид учебной деятельности (подготовка печатных и(или) электронных материалов, содержащих данные научных исследований, к публикации / публикация результатов научных исследований)	Срок выполнения (семестр(ы))	Форма отчетности (подготовленные к публикации материалы в электронном виде / отпечаток статьи или DOI)	Издание входит в Перечень ВАК (да/нет)

#### 5.2.3. Апробация результатов научных исследований на научных российских и(или) зарубежных конференциях

Вид учебной деятельности (представление результатов научных исследований на научной конференции)	Срок выполнения (семестр(ы))	Форма отчетности (тезисы)

#### 5.2.4. Отчет по результатам выполненных научных исследований

Вид учебной деятельности	Срок выполнения (семестр(ы))	Форма промежуточной аттестации	Форма отчетности
Собеседование с научным руководителем по результатам выполненных научных исследований за 1 семестр уч. года	1 семестр	-	рекомендация научного руководителя о переводе на 2 семестр обучения
Подготовка и предоставление научному руководителю отчета по результатам выполненных научных исследований за уч. год	2 семестр	зачет	отчет по результатам выполненных научных исследований за уч. год, оцененный научным руководителем

## 6. УЧЕБНЫЙ ПЛАН АСПИРАНТА НА 4 ГОД ОБУЧЕНИЯ (20\_\_/20\_\_ уч. год)

### 6.1. Научные исследования

(материалы в электронной версии приобщаются к электронному портфолио аспиранта)

#### 6.1.1. Выполнение научных исследований

Вид учебной деятельности (теоретическая / экспериментальная часть подготовки НКР)	Срок выполнения (семестр(ы))	Форма отчетности (параграф / глава / раздел НКР; дополнительные материалы (графики, иллюстрации, расчеты и пр.), заявка участника исследовательского проекта, заявка на получение гранта / премии / стипендии)

#### 6.1.2. Подготовка и публикация статей по результатам научных исследований (в том числе в изданиях, входящих в Перечень ВАК)

Вид учебной деятельности (подготовка печатных и(или) электронных материалов, содержащих данные научных исследований, к публикации / публикация результатов научных исследований)	Срок выполнения (семестр(ы))	Форма отчетности (подготовленные к публикации материалы в электронном виде / отпечаток статьи или DOI)	Издание входит в Перечень ВАК (да/нет)

#### 6.1.3. Апробация результатов научных исследований на научных российских и(или) зарубежных конференциях

Вид учебной деятельности (представление результатов научных исследований на научной конференции)	Срок выполнения (семестр(ы))	Форма отчетности (тезисы)

#### 6.1.4. Отчет по результатам выполненных научных исследований

Вид учебной деятельности	Срок выполнения (семестр(ы))	Форма промежуточной аттестации	Форма отчетности
Собеседование с научным руководителем по результатам выполненных научных исследований за 1 семестр уч. года	1 семестр	-	рекомендация научного руководителя о переводе на 2 семестр обучения
Подготовка и предоставление научному руководителю отчета по результатам выполненных научных исследований за уч. год	2 семестр	зачет	отчет по результатам выполненных научных исследований за уч. год (период обучения), оцененный научным руководителем

## 6.2. Государственная итоговая аттестация

Вид учебной деятельности	Срок выполнения (семестр(ы))	Форма итоговой аттестации	Форма отчетности
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	2 семестр	государственный экзамен	протокол заседания государственной экзаменационной комиссии
Подготовка и представление научного доклада об основных результатах подготовленной НКР	2 семестр	научный доклад об основных результатах подготовленной НКР	протокол заседания государственной экзаменационной комиссии

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. Аспирант \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. Научный руководитель \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

**7. ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_ г. Аспирант \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_ г. Научный руководитель \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_ г. Аспирант \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_ г. Научный руководитель \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_ г. Аспирант \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_ г. Научный руководитель \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

**8. ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ  
на основании локальных нормативных и распорядительных актов  
НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ**

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_ г. Начальник ОВО УОбр / УОбр \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_ г. Начальник ОВО УОбр / УОбр \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_ г. Начальник ОВО УОбр / УОбр \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ Начальник ОВО УОбр / УОбр \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_