



П Р И К А З

19 МАР 2021

№ 174

Гатчина

**О внесении изменений в приказ от 03.02.2021 № 85
«Об утверждении Положения о научно-производственной практике
аспирантов НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ»**

В целях обеспечения безопасных условий обучения аспирантов НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ при организации практической подготовки, а также в соответствии с п. 13 Положения о практической подготовке обучающихся (утверждено приказом Минобрнауки России и Минпросвещения России от 05.08.2020 № 885/390 «О практической подготовке обучающихся») п р и к а з ы в а ю:

1. Внести изменение в приказ от 03.02.2021 № 85 «Об утверждении Положения о научно-производственной практике аспирантов НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ» (далее – Приказ):

1.1. Изложить Приложение № 1 к Приказу в редакции Приложения к настоящему приказу.

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

Директор

С.Е. Горчаков

Приложение к приказу
НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ
от 19 МАР 2021 № 174

Приложение № 1
к Положению о научно-производственной
практике аспирантов НИЦ «Курчатовский
институт» - ПИЯФ

*Примерная форма индивидуальной программы научно-исследовательской практики
аспиранта*

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

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела высшего образования
НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ

_____/_____
«__» _____ 20__

**ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРАКТИКИ АСПИРАНТА
НИЦ «КУРЧАТОВСКИЙ ИНСТИТУТ» - ПИЯФ
(20__/20__ учебный год)**

Аспирант (ФИО): _____ Курс: _____

Направление: _____

Направленность: _____

Научный руководитель (ФИО, ученая степень, ученое звание, должность): _____

_____ утверждён приказом от «__» _____ 20__ № ____.

Место проведения (структурное подразделение НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ): _____

(приказ от «__» _____ 20__ № ____).

Вид практики: *научно-исследовательская*; реализуется в форме практической подготовки.

Сроки проведения: с «__» _____ 20__ по «__» _____ 20__

Способ проведения: _____ стационарная.

Тематическое планирование

№ п/п	Виды работ, связанные с будущей профессиональной (научно-исследовательской) деятельностью, планируемые к непосредственному выполнению аспирантом	Содержание работ	№ п. раздела «VI. Выполняемые работы» Перечня вредных и(или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры ¹ (при несоответствии ставится прочерк)	Кол-во ак.ч. / з.е.	Рабочий график (план) проведения научной практики (планируемые календарные сроки проведения научной работы)
1	Подготовительный этап:	<ul style="list-style-type: none"> - инструктаж по правилам внутреннего трудового распорядка, правилам противопожарной безопасности, правилам охраны труда, технике безопасности, санитарно-эпидемиологических правилам и гигиенических нормативам, (иным правилам – конкретизировать, если необходимо), установленным НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ; - общие методические указания по выполнению исследований; - ознакомление с тематикой работ, выбор направления работы. 	-	10 ак. ч.	(дата) – (дата)
2	Работа по выбранной тематике:	<ul style="list-style-type: none"> - планирование эксперимента (конкретизировать); - организация и проведение эксперимента (конкретизировать); - анализ результатов эксперимента. 	-	82 ак. ч.	(дата) – (дата)
3	Заключительный этап:	-	-	16 ак. ч. 108 ак. ч. / 3 з.е.	(дата) – (дата)
Общее количество ак.ч. / з.е.:					

¹ Утвержден приказом Минтруда России и Минздрава России от 31.12.2020 № 988н/1420н.

При прохождении научно-исследовательской практики аспирант использует литературу, программное обеспечение, иные учебно-методические и информационные ресурсы научно-исследовательской лаборатории / производственного подразделения НИЦ «Курчатовский институт» по месту прохождения научно-исследовательской практики.

Перечень учебно-методической литературы и электронных ресурсов, необходимых для выполнения заданий индивидуальной программы научно-исследовательской практики аспиранта: *(конкретизировать)*.

Перечень информационных технологий, необходимых для выполнения заданий индивидуальной программы научно-исследовательской практики аспиранта, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости): *(конкретизировать)*.

Описание материально-технической базы, необходимой для выполнения заданий индивидуальной программы научно-исследовательской практики аспиранта: *(конкретизировать)*.

Планируемые результаты научно-исследовательской практики, соотнесенные с планируемыми результатами освоения программы аспирантуры с учетом профиля подготовки (включая компетенции аспиранта, формируемые прохождением научно-исследовательской практики): *(конкретизировать)*.

Практика направлена на формирование у аспиранта следующих компетенций:

универсальных: УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5;

общепрофессиональной: ОПК-1;

профессиональных: ПК-1, ПК-2, ПК-3.

Этапы формирования компетенций:

знания: З(УК-1)-1, З(УК-2)-1, З(УК-3)-1, З(УК-4)-1, З(УК-4)-2, З(УК-5)-1, З(ОПК-1)-1, З(ОПК-2)-1, З(ОПК-2)-2, З(ПК-1)-1, З(ПК-2)-1, З(ПК-2)-2, З(ПК-3)-1, З(ПК-3)-2;

умения: У(УК-1)-1, У(УК-1)-2, У(УК-2)-1, У(УК-3)-1, У(УК-3)-2, У(УК-4)-1, У(УК-5)-1, У(УК-5)-2, У(ОПК-1)-1, У(ОПК-2)-1, У(ОПК-2)-2, У(ПК-1)-1, У(ПК-1)-2, У(ПК-3)-1, У(ПК-3)-2;

владения (навыки): В(УК-1)-1, В(УК-1)-2, В(УК-2)-1, В(УК-2)-2, В(УК-3)-1, В(УК-3)-2, В(УК-3)-3, В(УК-3)-4, В(УК-4)-1, В(УК-4)-2, В(УК-4)-3, В(УК-5)-1, В(УК-5)-2, В(ОПК-1)-1, В(ОПК-1)-2, В(ОПК-1)-3, В(ОПК-2)-1, В(ПК-1)-1, В(ПК-1)-2, В(ПК-2)-1, В(ПК-2)-2, В(ПК-3)-1, В(ПК-3)-2.

Форма отчетности: *отчет о результатах научно-исследовательской практики аспиранта; отзыв и характеристика по результатам практической подготовки аспиранта от научного руководителя; дополнительные материалы (при наличии).*

Научный руководитель аспиранта _____ / _____ «__» _____ 20__

С индивидуальной программой научно-исследовательской практики аспиранта ознакомлен:

Аспирант _____ / _____ «__» _____ 20__