



## **П Р И К А З**

18 ФЕВ 2021

№ 121

Гатчина

### **О научно-производственной практике аспирантов НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ во втором (весеннем) семестре 2020/2021 учебного года**

В целях реализации компонента образовательных программ высшего образования – программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ «научно-производственная практика» в форме практической подготовки (далее соответственно – программы аспирантуры, Институт, НПП) во втором (весеннем) семестре 2020/2021 учебного года п р и к а з ы в а ю:

1. Установить для аспирантов 1 и 2 годов (курсов) обучения (далее – аспиранты) в соответствии с календарными учебными графиками программ аспирантуры Института продолжительность реализации НПП – 11 учебных дней, период реализации НПП – с 07.05.2021 по 24.05.2021.

2. Научным руководителям (руководителям НПП) аспирантов:

2.1. руководствоваться Положением о научно-производственной практике аспирантов НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ, утвержденным приказом от 03.02.2021 № 85;

2.2. в срок не позднее 12.03.2021 определить и сообщить в отдел высшего образования управления образования (далее – ОВО УОбр) на адрес электронной почты [aspirantura@npi.nrcki.ru](mailto:aspirantura@npi.nrcki.ru) место реализации НПП, отличное от места проведения аспирантом научных исследований, – наименование структурного подразделения в соответствии с утвержденной структурой Института;

2.3. в срок не позднее 31.03.2021 направить в ОВО УОбр на согласование на адрес электронной почты [aspirantura@npi.nrcki.ru](mailto:aspirantura@npi.nrcki.ru) в формате doc/docx разработанную в соответствии с рабочей программой НПП, входящей в соответствующую программу аспирантуры, индивидуальную программу НПП аспиранта с указанием в соответствии с п. 13 Положения о практической подготовке обучающихся (утверждено приказом Минобрнауки России и Минпросвещения России от 05.08.2020 № 885/390) видов работ, при

выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования) (при наличии таких работ) по установленной форме (Приложение) с целью организации соответствующих медицинских осмотров (обследований) аспирантов; с целью сохранения здоровья аспирантов, научных руководителей (руководителей НПП) аспирантов, работников Института в связи с сохранением угрозы распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19) на территории Гатчинского района Ленинградской области при формировании программ НПП аспирантов в индивидуальную программу НПП рекомендуется включать виды работ, связанные с будущей профессиональной (научно-исследовательской) деятельностью, которые могут выполняться дистанционно;

2.4. в срок не позднее 30.04.2021 выдать аспиранту согласованную начальником ОВО УОбр индивидуальную программу НПП;

2.5. в срок не позднее 27.05.2021 оценить предоставленный аспирантом отчет о результатах НПП по системе «зачтено» – «не зачтено»;

2.6. в срок не позднее 31.05.2021 предоставить в ОВО УОбр отчетные документы по НПП по установленным Институтам формам: индивидуальную программу НПП, отчет о результатах НПП, отзыв и характеристику по результатам практической подготовки аспиранта Института при проведении НПП (далее – отзыв).

3. Аспирантам не позднее 24.05.2021 предоставить научным руководителям отчет о результатах НПП для оценивания и дачи отзывов.

4. Начальнику ОВО УОбр Волхонской М.В.:

4.1. не позднее 31.03.2021 подготовить проект приказа о направлении аспирантов на места прохождения НПП;

4.2. не позднее 23.04.2021 согласовать предоставленные научными руководителями (руководителями НПП) аспирантов индивидуальные программы НПП.

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

Директор



С.Е. Горчаков

Приложение к приказу  
НИЦ «Курчатовский  
институт» - ПИЯФ  
от 18 ФЕВ 2021 № 121

*Форма индивидуальной программы научно-производственной практики аспиранта  
НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ с указанием видов работ, при выполнении  
которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские  
осмотры (обследования) (при наличии таких работ)*

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

\_\_\_\_\_ / М.В. Волхонская

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021

**ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ АСПИРАНТА  
НИЦ «КУРЧАТОВСКИЙ ИНСТИТУТ» - ПИЯФ  
(2020/2021 учебный год)**

Аспирант (ФИО): \_\_\_\_\_ Курс: \_\_\_\_\_

Направление: \_\_\_\_\_

Направленность: \_\_\_\_\_

Научный руководитель (ФИО, ученая степень, ученое звание, должность): \_\_\_\_\_,  
утвержден приказом от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_.

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

\_\_\_\_\_ (приказ от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_).

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

Сроки проведения: с 7 мая 2021 г. по 24 мая 2021 г.

Способ проведения: *стационарная*.

### Тематическое планирование

№ п/п	Виды работ, связанные с будущей профессиональной (научно-исследовательской) деятельностью, планируемые к непосредственному выполнению аспирантом	Содержание работ	Соответствие перечню работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования) (номер пункта перечня или «нет»)		Кол-во ак.ч. / з.е.	Рабочий график (план) проведения научно-производственной практики (планируемые календарные сроки проведения научной исследовательской работы)
			в соответствии с приказом Минздрава от 12.04.2011 № 302н	в соответствии с приказом Минтруда России и Минздрава от 31.12.2020 № 988н/1420н		
1	Подготовительный этап:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- инструктаж по правилам внутреннего трудового распорядка, правилам противопожарной безопасности, правилам охраны труда, технике безопасности, санитарно-эпидемиологических правилам и гигиенических нормативам, &lt;иным правилам – конкретизировать, если необходимо&gt;, утвержденным НИЦ «Курчатовский институт»</li> <li>- ПИЯФ;</li> <li>- общие методические указания по выполнению исследований;</li> <li>- ознакомление с тематикой работ, выбор направления работы.</li> <li>- планирование эксперимента &lt;конкретизировать&gt;;</li> </ul>	нет	нет	10 ак. ч.	07.05.2021 – 11.05.2021
2	Работа по выбранной тематике:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- организация и проведение эксперимента &lt;конкретизировать&gt;;</li> <li>- анализ результатов эксперимента.</li> </ul>	нет	нет	82 ак. ч.	11.05.2021 – 21.05.2021
3	Заключительный этап:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- составление и защита отчета по практике.</li> </ul>	нет	нет	16 ак. ч.	21.05.2021 – 24.05.2021
Общее количество ак.ч. / з.е.:					108 ак. ч. / 3 з.е.	

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

**Перечень** учебно-методической литературы и электронных ресурсов, необходимых для выполнения заданий индивидуальной программы научно-производственной практики аспиранта: <конкретизировать>.

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

**Описание** материально-технической базы, необходимой для выполнения заданий индивидуальной программы научно-производственной практики аспиранта: <конкретизировать>.

**Планируемые результаты** научно-производственной практики, соотнесенные с планируемыми результатами освоения программы аспирантуры с учетом профиля подготовки (включая компетенции аспиранта, формируемые прохождением научно-производственной 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-производственной практики аспиранта; отзыв и характеристика по результатам практической подготовки аспиранта от научного руководителя; дополнительные материалы (при наличии).

Научный руководитель аспиранта \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2021

С индивидуальной программой научно-производственной практики аспиранта ознакомлен:

Аспирант \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2021