



# 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

31 МАЙ 2017

№ 284

Гатчина

**Об актуализации в 2017 году основной профессиональной образовательной программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ по направлению 03.06.01 «Физика и астрономия» направленности 01.04.16 «Физика атомного ядра и элементарных частиц»**

В целях актуализации и ежегодного обновления образовательных программ высшего образования – программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в сфере высшего образования, на основании решения Ученого совета НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ (протокол от 25.05.2017 № 4) п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить и ввести в действие изменения в основную профессиональную образовательную программу подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ по направлению подготовки 03.06.01 «Физика и астрономия» направленности 01.04.16 «Физика атомного ядра и элементарных частиц» (далее – Программа), утвержденную приказом от 25.10.2016 № 454, согласно Листу актуализации №1 Программы (Приложение).

2. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

И.о. директора

С.Е. Горчаков

**ЛИСТ АКТУАЛИЗАЦИИ № 1**  
**основной профессиональной образовательной программы**  
**подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре**  
**НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ**  
**по направлению подготовки 03.06.01 Физика и астрономия**  
**направленности 01.04.16 Физика атомного ядра и элементарных частиц**  
**(утверждена приказом от 25.10.2016 № 454)**

1. В связи с переименованием Федерального государственного бюджетного учреждения «Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова» (ФГБУ «ПИЯФ») (приказы от 27.01.2017 № 68 «Об утверждении новой редакции Устава Федерального государственного бюджетного учреждения «Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова», от 24.04.2017 № 219 «О статусе локальных нормативных актов, регламентирующих процесс приема на обучение и процесс подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, в связи с утверждением новой редакции Устава») читать:

1) «Федеральное государственное бюджетное учреждение «Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова» как «федеральное государственное бюджетное учреждение «Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова Национального исследовательского центра «Курчатовский институт»»;

2) «ФГБУ «ПИЯФ» как «НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ» (далее – Институт).

2. В связи с изменениями в структуре Института (приказ от 14.11.2016 № 480) читать «заведующий Отделом аспирантуры и образовательных программ» как «начальник управления образования».

3. В абзаце 5 страницы 2 приложения 3 слова «профессор кафедры философии Санкт-Петербургского национального исследовательского академического университета Российской академии наук» заменить на «заведующий кафедрой философии науки Санкт-Петербургского филиала Института истории естествознания и техники Российской академии наук».

4. Актуализировать сведения об общесистемных условиях реализации основной программы высшего образования – программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре Института (далее – программа аспирантуры):

№ п/п	пункт	сведения на момент утверждения	актуальные сведения
1	7.2., абзац 1	В течение всего периода обучения каждый обучающийся обеспечен доступом к электронно-библиотечной системе и к электронной информационно-образовательной	В течение всего периода обучения каждый обучающийся обеспечен доступом к электронно-библиотечной системе и к электронной информационно-образовательной

		среде (далее – ЭИОС) Института, представляющей собой часть официального сайта Института в сети Интернет ( <a href="http://www.pnpi.spb.ru">http://www.pnpi.spb.ru</a> ) с ограниченным доступом.	среде (далее – ЭИОС) Института, представляющей собой часть официального сайта Института в сети Интернет ( <a href="http://www.pnpi.nrcki.ru">http://www.pnpi.nrcki.ru</a> ) с ограниченным доступом.
2	7.4.	Доля штатных научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) от общего количества научно-педагогических работников Института составляет 93,7 %.	Доля штатных научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) от общего количества научно-педагогических работников Института составляет 91,4 %.
3	7.5.	Среднегодовое число публикаций научно-педагогических работников Института в расчете на 100 научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) составляет 6,33 в журналах, индексируемых в базе данных Web of Science.	Среднегодовое число публикаций научно-педагогических работников Института в расчете на 100 научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) составляет 7,02 в журналах, индексируемых в базе данных Web of Science.
4	7.6.	Среднегодовой объем финансирования научных исследований на одного научно- педагогического работника (в приведенных к целочисленным значениям ставок) составляет 639 тыс. руб.	Среднегодовой объем финансирования научных исследований на одного научно- педагогического работника (в приведенных к целочисленным значениям ставок) составляет 841 тыс. руб.

5. Актуализировать сведения о материально-техническом и учебно-методическом обеспечении программы аспирантуры:

№ п/п	пункт	сведения на момент утверждения	актуальные сведения
1	9.2.	Институт имеет действующие ежегодно продлеваемые и вновь заключаемые договора удаленного доступа к электронным научным библиотекам и библиотечный фонд, укомплектованный печатными изданиями, перечисленными в рабочих программах дисциплин и практик, в количестве, соответствующем требованиям ФГОС ВО. Фонд научной библиотеки Института составляет 171887 экземпляра изданий. По образовательным программам имеются основные реферативные и научные журналы по аспектам научных специальностей. Научная библиотека Института предлагает пользователям читальный зал с открытым доступом к ресурсной базе, состоящей из документов на печатных и электронных носителях, локальных и удаленных: библиографические, реферативные, полнотекстовые базы данных. Фонд дополнительной литературы, помимо учебной, включает официальные справочно-библиографические и специализированные периодические издания.	Институт имеет действующие ежегодно продлеваемые и вновь заключаемые договора удаленного доступа к электронным научным библиотекам и библиотечный фонд, укомплектованный печатными изданиями, перечисленными в рабочих программах дисциплин и практик, в количестве, соответствующем требованиям ФГОС ВО. Фонд научной библиотеки Института составляет 173894 экземпляра изданий. По образовательным программам имеются основные реферативные и научные журналы по аспектам научных специальностей. Научная библиотека Института предлагает пользователям читальный зал с открытым доступом к ресурсной базе, состоящей из документов на печатных и электронных носителях, локальных и удаленных: библиографические, реферативные, полнотекстовые базы данных. Фонд дополнительной литературы, помимо учебной, включает официальные справочно-библиографические и специализированные периодические издания.



6. Состав комплекта программного обеспечения, определенный в рабочих программах дисциплин, оставить без изменений.

7. Состав современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, определенных в рабочих программах дисциплин, оставить без изменений.

8. Дополнить состав информационного обеспечения, определенный в рабочих программах дисциплин, в соответствии со следующим перечнем:

№ п/п	рабочая программа	литература	тип
1	История и философия науки	История и философия науки : учебник для бакалавриата и магистратуры / под общ. ред. А. С. Мамзина, Е. Ю. Сиверцева. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Издательство Юрайт, 2017. – 360 с.	дополнительная
2	Основы физики атомного ядра и элементарных частиц	Элементарный учебник физики: Учеб. пособие. В 3 т. Т. 3. Колебания и волны. Оптика. Атомная и ядерная физика / под ред. Г. С. Ландсберга. – 15-е изд. – М. : Лаборатория знаний, 2018. – 451 с.	дополнительная
3	Экспериментальные методы физики атомного ядра и элементарных частиц	Элементарный учебник физики: Учеб. пособие. В 3 т. Т. 3. Колебания и волны. Оптика. Атомная и ядерная физика / под ред. Г. С. Ландсберга. – 15-е изд. – М. : Лаборатория знаний, 2018. – 451 с.	дополнительная
4	Моделирование и математические методы обработки экспериментальных данных	Элементарный учебник физики: Учеб. пособие. В 3 т. Т. 3. Колебания и волны. Оптика. Атомная и ядерная физика / под ред. Г. С. Ландсберга. – 15-е изд. – М. : Лаборатория знаний, 2018. – 451 с.	дополнительная
5	Основы педагогики и психологии высшего образования	Шарипов, Ф. В. Педагогика и психология высшей школы: учеб. пособие / Ф. В. Шарипов. – М. : Логос, 2017. – 448 с.	основная
6	Физика сильных и электрослабых взаимодействий	Ландау, Л. Д. Теоретическая физика: Учеб. пособ.: Для вузов. В 10 т. Т. II. Теория поля / Л. Д. Ландау, Е. М. Лифшиц ; под ред. Л. П. Питаевского. – 9-е изд., стереотип. – М. : ФИЗМАТЛИТ, 2017. – 508 с.	дополнительная
		Элементарный учебник физики: Учеб. пособие. В 3 т. Т. 2. Электричество и магнетизм / под ред. Г. С. Ландсберга. – 16-е изд. – М. : ФИЗМАТЛИТ, 2017. – 488 с.	дополнительная
7	Педагогическая практика	Шарипов, Ф. В. Педагогика и психология высшей школы: учеб. пособие / Ф. В. Шарипов. – М. : Логос, 2017. – 448 с.	основная

9. Страницу 16 читать:

