

УТВЕРЖДЕНО
решением президиума
ученого совета РГПУ им. А. И. Герцена
(протокол № 1 от 28.08.2024)

ПОЛОЖЕНИЕ
о научно-исследовательском институте физических исследований
РГПУ им. А. И. Герцена

1. Общие положения

1.1. Положение о научно-исследовательском институте физических исследований РГПУ им. А. И. Герцена (далее — Положение) определяет цели, задачи, функции научно-исследовательского института физических исследований федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена» (далее соответственно – НИИФИ, Университет).

1.2. НИИФИ является структурным подразделением Университета.

1.3. В своей деятельности НИИФИ руководствуется законодательством Российской Федерации, уставом Университета, локальными нормативными актами Университета, настоящим Положением.

1.4. НИИФИ возглавляет директор, который непосредственно подчиняется проректору по научной работе.

1.5. Директор НИИФИ назначается на должность и освобождается от должности ректором (уполномоченным ректором должностным лицом) Университета по представлению проректора по научной работе.

1.6. Директор НИИФИ несет ответственность за качество и своевременность выполнения возложенных на НИИФИ задач и функций.

1.7. Права и обязанности работников НИИФИ определяются должностными инструкциями, утверждаемыми в установленном порядке.

1.8. Структура и штатное расписание НИИФИ утверждаются в установленном в Университете порядке.

1.9. В структуру НИИФИ входят:

1.9.1. отдел функциональных и перспективных материалов;

1.9.2. отдел теоретической физики;

1.9.3. отдел подготовки кадров высшей квалификации, организации и популяризации науки;

1.9.3. центр коллективного пользования «Современные методы физических исследований».

1.10. НИИФИ имеет собственную Интернет-страницу на официальном сайте Университета, созданную и поддерживаемую в соответствии с действующими в Университете регламентами и обеспечивающую представление актуальной информации о деятельности НИИФИ.

2. Цели и задачи НИИФИ

1.11. Целью НИИФИ является развитие экспериментальных и теоретических исследований в области современной физики.

1.12. Задачами НИИФИ являются:

1.12.1. инициирование, координация и проведение научно-исследовательских работ в области современной физики;

1.12.2. способствование привлечению средств для проведения научных исследований;

1.12.3. распространение и трансфер полученных результатов исследований;

1.12.4. обеспечение внедрения результатов научно-исследовательских работ в области современной физики в образовательный процесс;

1.12.5. повышение качества научно-исследовательской работы студентов, аспирантов, научно-педагогических работников Университета в области физики;

1.12.6. развитие научного сотрудничества между Университетом и ведущими российскими и зарубежными образовательными и научными организациями.

3. Функции НИИФИ

1.13. Функциями НИИФИ являются:

1.13.1. выполнение научно-исследовательских работ в области современной физики;

1.13.2. привлечение обучающихся и педагогических работников к выполнению научно-исследовательских работ;

1.13.3. подготовка заявок на участие в конкурсах, научных проектах, грантах, финансируемых из средств бюджетных и внебюджетных источников;

1.13.4. подготовка к публикации результатов научных исследований в ведущих рецензируемых отечественных и международных научных журналах;

1.13.5. оценка и выявление коммерческого потенциала полученных результатов исследований, подготовка заявок на государственную регистрацию созданных результатов интеллектуальной деятельности;

1.13.6. участие в подготовке и проведении научных мероприятий, в том числе международных, по вопросам современной физики, в том числе семинаров и конференций, участие в подготовке к публикации материалов семинаров и конференций;

1.13.7. популяризация научных исследований НИИФИ и последних достижений физики;

1.13.8. осуществление взаимодействия с редколлегией научных журналов Университета в рамках продвижения журналов, привлечения авторов и рецензирования поданных статей;

1.13.9. осуществление предварительной экспертизы диссертационных работ, планируемых к защите в диссертационном совете 33.2.018.22 на базе Университета;

1.13.10. апробация и внедрение в учебный процесс результатов научно-исследовательской деятельности;

1.13.11. подготовка методических материалов для научной работы и образовательной деятельности в области современной физики,

1.13.12. привлечение обучающихся к научной деятельности через взаимодействие со студенческим научным обществом института физики;

1.13.13. обсуждение результатов исследований по тематике кандидатских и

докторских диссертаций;

1.13.14. проведение семинаров с аспирантами по методологии проведения исследований;

1.13.15. участие в профориентационной работе Университета, участие в организации практической подготовки обучающихся при проведении научно-исследовательских практик.

1.14. Основными функциями подразделений, входящих в состав НИИФИ, являются:

1.14.1. отдел функциональных и перспективных материалов – проведение экспериментальных и теоретических исследований функциональных и перспективных материалов по направлениям работы отдела;

1.14.2. отдел теоретической физики – проведение теоретических исследований в области атомной и молекулярной физики, нелинейной квантовой оптики, космологии и гравитации по направлениям работы отдела;

1.14.3. отдел подготовки кадров высшей квалификации, организации и популяризации науки – организация исследовательской работы аспирантов, организация и проведение семинаров и конференций по физике, профориентационная работа по популяризации науки;

1.14.4. центр коллективного пользования «Современные методы физических исследований» – обеспечение проведения научных исследований с использованием имеющихся в центре научных установок, оборудования и экспериментальных методик, в том числе в рамках заключаемых договоров с внешними организациями.

Председатель президиума
ученого совета

С.В. Тарасов

Ученый секретарь
ученого совета

Р.В. Шестакова