

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФГАОУ ВО «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта»

УТВЕРЖЕНО

Проректор по научной работе
и международным связям

Э.К. Зильбер

Приказ № 1314 от «19» декабря 2017 г.



ПОЛОЖЕНИЕ
о лаборатории оптических излучений
Научно-образовательного центра
«Фундаментальная и прикладная фотоника. Нанопотоника»
Научно-технологического парка «Фабрика»
Института физико-математических наук и информационных технологий
ФГАОУ ВО «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта»

Калининград
2017

1. Общие положения

1.1. ЛОИ является структурным подразделением Научно-образовательного центра «Фундаментальная и прикладная фотоника. Нанопотоника» (далее – НОЦ «ФПФНФ») Научно-технологического парка «Фабрика» (далее – НТП «Фабрика») Института физико-математических наук и информационных технологий (далее – ИФМНИИТ) БФУ им. И. Канта.

1.2. Полное официальное наименование подразделения – лаборатория оптических излучений Научно-образовательного центра «Фундаментальная и прикладная фотоника. Нанопотоника» Научно-технологического парка «Фабрика» Института физико-математических наук и информационных технологий БФУ им. И. Канта, Лаборатория оптических излучений.

1.3. Сокращенное официальное наименование подразделения – ЛОИ.

1.4. Место нахождения ЛОИ: 236041, Россия, Калининград, ул. Гайдара, д. 6, каб. №№ А203, 403.

1.5. ЛОИ создана для объединения и координации усилий подразделений НОЦ «ФПФНФ», ИФМНИИТ и БФУ им. И. Канта по проведению научных исследований и образовательной деятельности в области современной физики оптических процессов и фотоники в рамках основных научных направлений БФУ им. И. Канта:

- разработка источников ультрафиолетового излучения и низкотемпературной плазмы;

- применение фотофизических методов и приборов фотоники в медицине и технике.

1.6. ЛОИ осуществляет свою деятельность в соответствии с Положением НОЦ «ФПФНФ» настоящим Положением.

1.7. ЛОИ является организационной формой интеграции и координации усилий научного, учебного и инновационно-внедренческого потенциала подразделений БФУ им. И. Канта для совместных действий в научной и образовательной областях, включая международную деятельность и популяризацию научных знаний. В работе ЛОИ могут принимать участие все научные подразделения БФУ им. И. Канта, а также родственные кафедры других вузов региона, Российской Федерации и зарубежных академических структур. Отношения между ЛОИ и другими вузами регулируются на основе договоров/соглашений о сотрудничестве.

1.8. ЛОИ в своей работе руководствуется законодательными актами Российской Федерации, нормативными актами Правительства Российской Федерации, методическими и инструктивными документами федеральных органов исполнительной власти, Уставом БФУ им. И. Канта, приказами ректора, иными локальными нормативными актами БФУ им. И. Канта, Положение о НОЦ «ФПФНФ» и настоящим Положением.

2. Цели, задачи и функции ЛОИ

2.1. ЛОИ создается для эффективного воспроизводства научно-педагогических кадров, закрепления молодежи в сфере науки и инноваций, проведения научно-исследовательских работ и повышения качества образовательной деятельности с целью высококачественной подготовки молодых специалистов и специалистов высшей квалификации в области разработки источников ультрафиолетового излучения и низкотемпературной плазмы, применения фотофизических методов и приборов фотоники в медицине и технике на основе интеграции научных подразделений БФУ им. И. Канта в проведении фундаментальных и прикладных научных исследований, коммерциализации их результатов, разработке новых учебных программ и методов, развивающих и объединяющих фундаментальные научные исследования и учебный процесс, методическое обеспечение образовательного процесса, развитие международного сотрудничества.

2.2. Для достижения цели ЛОИ решает следующие задачи:

- развитие и проведение фундаментальных и прикладных научно-исследовательских (далее – НИР) и опытно-конструкторских работ (далее – НИОКР) в области современной физики оптических процессов и фотоники, в том числе создание и исследование свойств новых веществ, материалов, методов и приборов фотоники;
- обеспечение взаимодействия фундаментальной и прикладной науки с образовательным процессом на всех его стадиях, включая использование результатов НИР в лекционных курсах, проводимых сотрудниками ЛОИ, использование экспериментальной базы ЛОИ для выполнения учебно-исследовательских, лабораторных и курсовых работ, практик, а также выполнения выпускных квалификационных работ;
- обеспечение подготовки кадров высшей квалификации на базе магистратуры и аспирантуры БФУ им. И. Канта;
- привлечение высококвалифицированных сотрудников БФУ им. И. Канта и других вузов к чтению спецкурсов и руководству учебно-исследовательскими, курсовыми и выпускными квалификационными работами, практикой студентов и стажировкой аспирантов и докторантов.
- укрепление материально-технической базы образовательного процесса, научных исследований и технологических разработок в области физики оптических процессов и фотоники;
- повышение уровня учебно-методической работы путем создания новых учебных программ, учебников, учебных и методических пособий, в том числе на электронных носителях;
- организация взаимодействия с другими структурными подразделениями БФУ им. И. Канта и вузами для реализации студенческого обмена и обучения по программам специализированной магистерской подготовки.
- осуществление международного сотрудничества в области фундаментальной и прикладной фотоники путем выполнения контрактов, участия ЛОИ в работе международных конференций, организация международного обмена молодыми сотрудниками, студентами и молодыми учеными с профильными вузами лабораториями мира, международными научными и образовательными организациями и фондами.
- популяризация научных знаний и содействие в проведении профориентационной довузовской работы, предметных школьных и вузовских олимпиад, научно-практических конференций и конкурсов студентов и аспирантов; разработка и практическая реализация мер по мотивации талантливой молодежи для профессиональной карьеры в области фундаментальной и прикладной фотоники;
- содействие реализации положений федеральных целевых программ.

2.3. Для решения поставленных задач ЛОИ осуществляет следующие функции:

- осуществление подготовки молодых специалистов на основе многоступенчатой системы образования, включая бакалавриат, магистратуру, аспирантуру;
- вовлечение студентов, бакалавров и магистрантов в научно-исследовательскую работу;
- подготовка и проведение лекционных, семинарских, практических и лабораторных занятий по специальным курсам в рамках образовательной программы по Стандартам образования;
- проведение курсовых работ в ЛОИ с использованием современных методов исследования, экспериментальной базы ЛОИ;
- организация научно-производственной, дипломной и исследовательской практик студентов, бакалавров и магистрантов с использованием экспериментальной базы ЛОИ;
- участие в учебно-методической работе: написание и публикация методических и учебных пособий, учебников.
- обеспечение современного уровня фундаментальных и прикладных НИР, использование новейших результатов исследований в учебном процессе;

- выполнение научно-исследовательских проектов в рамках федеральных и международных программ, широкое вовлечение в эти исследования студентов и аспирантов;
- проведение школ молодых ученых, семинаров и конференций в рамках тематики ЛОИ для аспирантов, студентов и молодых сотрудников;
- развитие внешних связей в области науки и образования на основе существующих и установления новых контактов с вузами и научными центрами Российской Федерации, стран ближнего и дальнего зарубежья.

3. Порядок работы ЛОИ

- 3.1. Порядок работы ЛОИ определяется настоящим Положением.
- 3.2. Сотрудники ЛОИ осуществляют деятельность в соответствии с функциями структурного подразделения и должностными инструкциями.
- 3.3. Состав и порядок ведения и представления документации ЛОИ определяется соответствующими локальными актами Университета.
- 3.4. По направлению проведения совместных НИР и подготовки высококвалифицированных специалистов ЛОИ активно взаимодействует с институтами и другими подразделениями БФУ им. И. Канта, структурными подразделениями ГТП «Фабрика» ИФМНиИТ.
- 3.6. По направлению проведения совместных НИР и подготовки высококвалифицированных кадров ЛОИ активно взаимодействует с образовательными и научными организациями.

4. Структура и управление ЛОИ

- 4.1. В состав ЛОИ входят:
- заведующий ЛОИ;
 - научные сотрудники;
 - научно-технический персонал.
- 4.2 Структура, штатное расписание и численность ЛОИ утверждаются ректором БФУ им. И. Канта по предложению руководителя НОЦ «ФПФНФ» и по согласованию с директором ИФМНиИТ и проректором по научной работе и международным связям в рамках получаемого ЛОИ финансирования. По представлению заведующего ЛОИ тематику работ ЛОИ утверждает проректор по научной работе и международным связям.
- 4.3. Прием на работу и увольнения работников ЛОИ, включая все виды совместительства, оформляются приказом ректора БФУ им. И. Канта в установленном законом порядке.
- 4.4. Полномочия, права, обязанности, ответственность, требования к квалификации сотрудников ЛОИ определяются соответствующими должностными инструкциями.
- 4.5. Функции управления, организации и контроля деятельности ЛОИ осуществляет заведующий ЛОИ.
- 4.6. Функции управления, организации и контроля деятельности ЛОИ в отсутствие заведующего ЛОИ возлагаются на директора НОЦ «ФПФНФ».
- 4.7. Заведующий ЛОИ координирует согласованность планов и работ основных направлений в деятельности ЛОИ: научного, образовательного, внешних связей, поддержки молодых ученых.
- 4.8. Заведующий ЛОИ назначается и освобождается от должности приказом ректора БФУ им. И. Канта.
- 4.9. В обязанности заведующего ЛОИ входят:
- разработка плана работы ЛОИ на календарный год и представление его на утверждение ректору (проректору);
 - участие в работе всех подразделений БФУ им. И. Канта, где обсуждаются и при-

нимаются решения по деятельности ЛОИ;

- распределение функциональных обязанностей между работниками ЛОИ;
- осуществление контроля за своевременностью и качеством выполнения обязанностей сотрудниками ЛОИ;
- обеспечение необходимых условий для проведения научно-исследовательской и учебно-методической работы ЛОИ;
- подведение итогов работы за календарный год и предоставление отчетов о работе ЛОИ в сроки и по форме, установленные локальными нормативными актами БФУ им. И. Канта.

4.10. Заведующий ЛОИ несет ответственность за научные результаты работы ЛОИ и сроки исполнения, за сохранность и эффективное использование имущества, принадлежащего БФУ им. И. Канта на правах оперативного управления и предоставленного ЛОИ.

4.11. Остальные права и обязанности, ответственность заведующего ЛОИ определяются должностной инструкцией и трудовым договором, а также действующим законодательством РФ.

5. Сотрудники ЛОИ

5.1. Обязанности сотрудников ЛОИ, условия их труда определяются трудовыми договорами, заключаемыми с каждым работником, должностными инструкциями, а также правилами внутреннего трудового распорядка и иными локальными актами Университета.

5.2. Сотрудники ЛОИ выполняют свои обязанности в соответствии с должностными инструкциями. Должностные инструкции сотрудников ЛОИ разрабатываются в соответствии со штатной структурой ЛОИ.

5.3. Должностные инструкции разрабатываются в установленном порядке и утверждаются проректором по научной работе и международным связям. Должностные инструкции работников ЛОИ согласовываются с заведующим ЛОИ и заместителем директора департамента правовой и кадровой работы по кадрам. При изменении функций и задач работников должностные инструкции пересматриваются.

5.4. В целях осуществления деятельности ЛОИ сотрудники имеют право:

- в пределах своих полномочий осуществлять виды деятельности, определенные настоящим Положением;
- использовать организационные и материально-технические ресурсы БФУ им. И. Канта в целях, определенных настоящим Положением;
- осуществлять научную и научно-образовательную деятельность в соответствии с утвержденными в установленном порядке научными и научно-техническими программами и тематическими планами проведения работ;
- обеспечить осуществление ЛОИ образовательной деятельности по лицензии БФУ им. И. Канта в рамках утвержденных учебных планов, взаимодействии ЛОИ с кафедрами и другими структурными подразделениями БФУ им. И. Канта, формировать дополнительные программы подготовки высококвалифицированных специалистов в рамках магистратуры и аспирантуры, осуществлять послевузовскую подготовку специалистов высшей квалификации по направлениям своей деятельности.

5.5. При осуществлении деятельности ЛОИ сотрудники обязаны:

- соблюдать действующий Устав Университета, правила внутреннего распорядка и локальные акты Университета;
- своевременно и качественно выполнять поставленные задачи и реализовывать указанные функции, определенные настоящим Положением.

5.6. Остальные права и обязанности, ответственность сотрудников ЛОИ определяются должностными инструкциями и трудовыми договорами, а также действующим законодательством РФ.

6. Финансово-хозяйственная деятельность ЛОИ

6.1. ЛОИ в пределах предоставленных полномочий осуществляет финансово-экономическую и хозяйственную деятельность в порядке, предусмотренном настоящим Положением.

6.2. ЛОИ действует на основе утвержденных смет доходов и расходов. Деятельность ЛОИ финансируется из бюджетных, внебюджетных средств и других источников, не запрещенных законодательством РФ.

6.3. БФУ им. И. Канта в установленном порядке обеспечивает ЛОИ необходимыми помещениями, имуществом, коммуникативными и другими средствами в объемах, количестве и качестве, обеспечивающих выполнение ЛОИ возложенных на него задач и функций, которые используются только для осуществления деятельности ЛОИ. Имущество, предоставленное ЛОИ, должно быть использовано только для достижения целей, указанных в настоящем Положении.

6.4. Материальные ценности, приобретаемые ЛОИ и/или переданные ему, находятся на учете в БФУ им. И. Канта.

6.5. Финансовые показатели деятельности ЛОИ регламентируются локальными нормативными актами БФУ им. И. Канта и учитываются в отчетах о научно-учебной, научно-исследовательской, учебной и образовательной деятельности БФУ им. И. Канта.

6.6. Правовое, бухгалтерское обеспечение договоров, заявок на аукционы, котировок, выполнения работ и оказания услуг проводится специалистами соответствующих структурных подразделений Университета в пределах, предусмотренных должностными инструкциями сотрудников соответствующих структурных подразделений.

7. Контроль за деятельностью ЛОИ

7.1. Общий контроль за деятельностью ЛОИ, за организацией и предоставлением им возмездных услуг, выполнением договорных работ в соответствии с профилем деятельности осуществляют проректор по научной работе и международным связям, департамент бухгалтерского учета и финансового контроля, департамент экономики и финансов и департамент правовой и кадровой работы Университета.

8. Реорганизация и ликвидация ЛОИ

8.1. Реорганизация и ликвидация ЛОИ производится в соответствии с действующим законодательством РФ.

9. Порядок внесения изменений в Положение

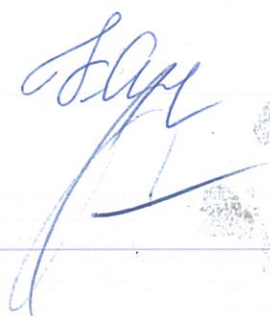
9.1. Настоящее Положение, изменения и дополнения к нему, вносятся в порядке, установленном локальными нормативными актами Университета, и действуют с момента их утверждения ректором.

9.2 Изменения и дополнения в настоящее Положение утверждаются приказом ректора по согласованию с директором НОЦ «ФПФНФ» и заведующим ЛОИ.

Согласовано:

Директор департамента правовой и кадровой работы

Директор Института физико-математических наук
и информационных технологий



Г.Б. Казакова

А.В. Юров