

УТВЕРЖДЕНО
Ученым советом СГУГиТ
протокол от 31.01.2017 г. № 10

**ПОЛОЖЕНИЕ
О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОМ ИНСТИТУТЕ
ПРИБОРОСТРОЕНИЯ И ОПТОТЕХНИКИ**

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Научно-исследовательский институт приборостроения и оптотехники (далее по тексту – НИИПиО) является структурным подразделением федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий» (далее по тексту – Университет).

1.2. Настоящее положение регулирует деятельность НИИПиО, определяет его цели, задачи, функции, права и обязанности работников, порядок организации работы, реорганизации и ликвидации НИИПиО.

1.3. В своей деятельности НИИПиО руководствуется законодательством Российской Федерации, уставом и локальными нормативными актами Университета, а также настоящим положением.

1.4. НИИПиО входит в структуру научно-исследовательского института стратегического развития.

1.5. Координацию деятельности НИИПиО осуществляет директор научно-исследовательского института стратегического развития.

1.6. НИИПиО осуществляет силами профессорско-преподавательского состава Университета проведение актуальных научно-исследовательских работ по приоритетным направлениям комплекса наук и научных дисциплин в области приборостроения и оптотехники, соответствующих профилю и научным проблемам Университета. НИИПиО выполняет разработки в области оптики, лазерной физики, оптических и оптико-электронных приборов и комплексов, метрологии и метрологического обеспечения, лазерной спектроскопии, нанотехнологий и микромеханики, технологий оптического приборостроения. Разработки ведутся на основе единства учебной и научной работы соответствующих кафедр.

1.7. НИИПиО работает на основе плана научных исследований Университета в соответствии с договорами, заключаемыми с Министерством образования РФ, региональными министерствами и ведомствами, органами местного самоуправления, инициативными решениями Ученого совета и кафедр Университета, другими учреждениями и организациями, выступающими в качестве заказчика на проведение научно-исследовательских, поисковых прикладных работ по указанным направлениям.

1.8. Результаты, полученные преподавателями и сотрудниками кафедр по проектам и темам, выполняемым в рамках научно-исследовательской деятельности НИИПиО, включаются в отчеты соответствующих кафедр.

1.9. Структуру, численность и штатное расписание, изменения в структуру и штатное расписание НИИПиО утверждает ректор Университета по представлению директора научно-исследовательского института стратегического развития.

1.10. Полное наименование – Научно-исследовательский институт приборостроения и оптотехники. Сокращенное наименование – НИИПиО.

1.11. НИИПиО может иметь собственную Интернет-страницу (сайт) в рамках корпоративного портала (сайта) Университета.

1.12. Настоящее положение и вносимые в него изменения утверждаются решением Ученого совета Университета.

2. ЦЕЛИ И ФУНКЦИИ

2.1. Целью создания НИИПиО является повышение уровня, качества и профессионализма научных разработок, выполняемых силами профессорско-преподавательского состава Университета на основе концентрации и интеграция научно-педагогических кадров и материальных ресурсов структурных подразделений Университета. НИИПиО призван обеспечить постановку и проведение исследований и разработок по приоритетным научным направлениям, достижение международного уровня и повышение конкурентоспособности выполняемых НИР, коммерциализации их результатов, создание единой среды генерации и трансляции знаний и подготовки кадров высшей квалификации.

2.2. Для достижения поставленной цели НИИПиО выполняет следующие функции:

- проводит мониторинг и анализ состояния передовых научных достижений, выявляет приоритетные направления в своей области деятельности;
- выполняет планирование и проведение фундаментальных и прикладных НИОКР по приоритетным направлениям науки и техники в области приборостроения и оптотехники;
- принимает участие в конкурсах, целевых программах, грантах различного уровня – международных, российских, региональных и внутривузовских в установленном порядке;
- руководит деятельностью научных подразделений – научных лабораторий и центров, входящих в его состав;
- координирует взаимодействие руководителей научных школ, научных направлений и научных подразделений в области приборостроения и оптотехники;
- оказывает содействие сотрудникам, докторантам и аспирантам Университета в части постановки и проведения НИОКР, повышения научной квалификации в соответствии с профилем деятельности НИИПиО;
- обеспечивает взаимодействие науки с образовательным процессом на всех его стадиях в направлении внедрения научных достижений в учебный процесс и включения в научные школы, научные коллективы и научные лаборатории Университета студентов, магистрантов и аспирантов;
- участвует совместно с выпускающими кафедрами в осуществлении сквозной системы выявления, отбора и подготовки научных кадров «студент – бакалавр – магистр (специалист) – аспирант – докторант»;
- инициирует создание и функционирование инфраструктуры материально-технической поддержки научных исследований и разработок в Университете путем использования учебно-научного оборудования в форме единой сетевой структуры коллективного пользования.

3. СТРУКТУРА НИИПиО

3.1. Структура НИИПиО разрабатывается и согласовывается с директором научно-исследовательского института стратегического развития и утверждается ректором Университета.

3.2. Основной структурной единицей НИИПиО является научно-исследовательская лаборатория (центр), организованная на базе одной или нескольких кафедр и ориентированная на выполнение НИОКР по установленной тематике. Научные лаборатории могут быть объединены в научные школы под общим научным руководством руководителя научной школы.

3.3. Для выполнения специальных задач в структуре НИИПиО могут создаваться проблемные научно-исследовательские группы на базе временных научных коллективов.

3.4. Руководитель лаборатории или временного научного коллектива назначается ректором Университета по представлению научного руководителя НИИПиО.

3.5. В состав коллектива разработчиков научной лаборатории или временного научного коллектива включаются:

- сотрудники кафедр из профессорско-преподавательского состава;
- докторанты, аспиранты и магистранты;
- студенты, в порядке участия в НИРС, выполнения курсовых и дипломных работ, прохождения преддипломной практики.

3.6. Научные школы и научные лаборатории НИИПиО ежегодно планируют свою деятельность в соответствии общим планом НИОКР Университета. План работы лаборатории и отчет о ее работе заслушивается и утверждается ежегодно на заседании кафедры или расширенном заседании нескольких кафедр.

4. УПРАВЛЕНИЕ НИИПиО

4.1. Непосредственное управление деятельностью НИИПиО осуществляет научный руководитель, назначаемый приказом ректора из числа наиболее квалифицированных и авторитетных научных работников, имеющих ученую степень доктора технических наук и/или ученое звание профессора.

4.2. Научный руководитель НИИПиО подчиняется непосредственно директору научно-исследовательского института стратегического развития.

4.3. Научный руководитель:

- организует научно-исследовательскую деятельность НИИПиО и несет ответственность за ее результаты;
- разрабатывает структуру НИИПиО и выносит ее на утверждение ректора Университета;
- руководит работой научных подразделений НИИПиО (лабораторий, центров, временных научных коллективов), координирует взаимодействие научных школ и научных подразделений, вносит представления ректору о поощрении сотрудников лабораторий по итогам работы, наложении дисциплинарных взысканий;
- вносит предложения по вопросам деятельности НИИПиО на рассмотрение Ученого совета Университета;
- организует выполнение планов научно-исследовательских работ, других планов и заданий в части научной деятельности Университета, заслушивает отчеты руководителей научных школ и научных лабораторий, а также отдельных сотрудников о ходе научных работ, осуществляет контроль за выполнением планов НИОКР;
- отчитывается перед Ученым советом Университета о ходе и результатах выполнения научных планов, а также по другим вопросам деятельности НИИПиО;

– в пределах своих полномочий и по согласованию с заведующими кафедрами издает распоряжения, обязательные для всех сотрудников научных лабораторий НИИПиО;

– осуществляет иные полномочия в соответствии с Уставом Университета, распоряжениями ректора и настоящим положением.

5. ФИНАНСИРОВАНИЕ НИИПиО

5.1. Финансирование НИИПиО осуществляется за счет следующих источников:

- средств, получаемых от приносящей доход деятельности;
- целевого финансирования исследований, выполняемых по федеральным программам и грантам государственных научных фондов;
- средств, полученных от выполнения грантов международных и российских некоммерческих организаций и фондов;
- добровольных пожертвований и целевых взносов юридических и физических лиц, в том числе иностранных;
- иных источников, предусмотренных Уставом Университета.

5.2. Оперативный, бухгалтерский, статистический учет и отчетность ведутся специализированными структурными подразделениями Университета.

6. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

6.1. Положение вступает в силу с момента утверждения Ученым советом Университета.

6.2. Ликвидация и реорганизация НИИПиО осуществляется решением Ученого совета Университета.