

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о документе:
ФИО: Янкевич, Светлана Сергеевна
Должность: Исполняющая обязанности ректора
Дата подписания: 23.06.2025 14:31:11
Уникальный программный ключ:
9788e32907b058821872959c5c0783fd11f0eaf

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий»

Система менеджмента качества
ПОЛОЖЕНИЕ

ПСП СМК СГУГиТ
8.5–91–2025

УТВЕРЖДАЮ
И. о. ректора СГУГиТ

С. С. Янкевич

25 марта 2025 г.



ПОЛОЖЕНИЕ
О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ
«ФИЗИЧЕСКИЕ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ
ПРОБЛЕМЫ МИКРО- И НАНОТЕХНОЛОГИЙ»

ПСП СМК СГУГиТ 8.5–91–2025

Новосибирск – 2025

СОДЕРЖАНИЕ

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА	3
2 ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ И ФУНКЦИИ.....	3
3 ПРАВА	4
4 ВЗАИМООТНОШЕНИЯ С ДРУГИМИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ.....	5
5 ОТВЕТСТВЕННОСТЬ.....	5
ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ	6

Настоящее Положение и остальные документы системы менеджмента качества являются собственностью СГУГиТ. Передача документов системы менеджмента качества сторонним организациям и лицам осуществляется только с разрешения ректора или представителя руководства по СМК СГУГиТ.

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА

1.1 Научно-исследовательская лаборатория «Физические и образовательные проблемы микро- и нанотехнологий» (далее – Лаборатория) является структурным подразделением федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий» (далее – СГУГиТ) и создается с целью развития и внедрения в образовательный процесс фундаментальных и прикладных исследований в области фотоники, лазерной физики, нанотехнологий, оптических технологий получения и исследования микро- и наноструктур.

1.2 Лаборатория создается, реорганизуется и ликвидируется приказом ректора СГУГиТ.

1.3 Лаборатория находится в подчинении у проректора по научной и международной деятельности. Непосредственное руководство Лабораторией осуществляет должностное лицо, назначаемое и освобождаемое от должности приказом ректора СГУГиТ.

1.4 Координатор Лаборатории выполняет функции в соответствии с должностной инструкцией.

1.5 К учебной и исследовательской деятельности Лаборатории привлекаются работники, а также обучающиеся СГУГиТ, проходящие практики, выполняющие курсовые, дипломные работы и проекты, а также другие учебные и исследовательские работы, определенные учебными планами, в порядке, установленном законодательством РФ и нормативными документами СГУГиТ.

1.6 Лаборатория «Физические и образовательные проблемы микро- и нанотехнологий» расположена по адресу: ул. Плеханова, 10, главный корпус, каб. 003.

2 ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ И ФУНКЦИИ

Основными задачами Лаборатории являются:

- проведение фундаментальных и прикладных исследований в области создания нано- и микромеханических устройств обработки информации и разработки нано- и микротехнологий, в том числе лазерных микротехнологий; проведение прикладных исследований в области создания анализаторов оптического спектра;
- привлечение студентов к участию в научной работе, организация и руководство их научной работой;
- подготовка научных кадров высшей квалификации;
- организация учебно-научной подготовки выпускников СГУГиТ при выполнении ими дипломных работ и магистерских диссертаций;
- выполнение разработок, направленных на создание приборов и оборудования, используемых в учебном процессе.

Лаборатория выполняет следующие функции:

- реализация НИР / НИОКР по профилю деятельности Лаборатории;
- организация и проведение мероприятий по стимулированию участия промышленных предприятий в развитии единого научно-исследовательского пространства, объединяющего интересы промышленных предприятий и СГУГиТ;
- разработка и реализация моделей и новых институциональных форм взаимодействия СГУГиТ и промышленных предприятий в области НИР / НИОКР, трансфера инноваций;
- координация взаимодействия кафедр и научно-производственных подразделений СГУГиТ с заинтересованными учреждениями, организациями и предприятиями;
- адаптация разработок в области приборостроения и оптотехники к потребностям учебного процесса в СГУГиТ; проведение работ по созданию, развитию и внедрению новых методов образования в учебном процессе;
- проведение учебной и научной деятельности в сфере микро- и нанотехнологий для применения в различных областях производства;
- проведение на базе Лаборатории проектной деятельности, прохождения производственной и преддипломной практик, научной работы обучающихся СГУГиТ;
- развитие и внедрение современных технологий в учебный, научный и производственный процессы;
- интеграция учебного процесса и исследований по профилю Лаборатории;
- налаживание связей с научными учреждениями и организациями в целях обобщения и распространения передового опыта по профилю Лаборатории.

3 ПРАВА

Координатор имеет право:

3.1 Запрашивать и получать информацию от структурных подразделений СГУГиТ, необходимую для выполнения возложенных функций.

3.2 Получать от структурных подразделений СГУГиТ учебно-методические материалы, связанные с исследовательской и практической деятельностью по разработке и внедрению на практике обучающих моделей, технологий, проектов, программ и др.

3.3 Планировать деятельность Лаборатории и определять перспективы ее развития.

3.4 Принимать участие в совещаниях при обсуждении вопросов функционирования Лаборатории, других вопросов, касающихся учебной и научно-исследовательской деятельности СГУГиТ по профилю Лаборатории.

3.5 Осуществлять другие действия в области организации и проведения работ в рамках данного Положения.

4 ВЗАИМООТНОШЕНИЯ С ДРУГИМИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ

4.1 Лаборатория взаимодействует с диспетчерской службой СГУГиТ при формировании расписания учебных занятий.

4.2 Лаборатория взаимодействует с научными подразделениями СГУГиТ при формировании планов проведения научно-исследовательской работы обучающихся и сотрудников СГУГиТ.

5 ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

5.1 Персональную ответственность за качество и своевременность выполнения возложенных настоящим Положением задач и функций несет Координатор.

5.2 Материальную ответственность за имущество Лаборатории несет ответственное лицо, назначенное приказом ректора СГУГиТ.

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

РАЗРАБОТАНО:

Заведующий кафедрой фотоники и
приборостроения

Д. М. Никулин

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по НиМД

И. А. Мусихин

Руководитель юридического отдела

Е. В. Немчинов

Начальник ПЭО

Т. И. Котова

Директор ЦДОиМК

О. В. Горобцова

Заведующая РИО

Е. К. Деханова

Председатель ОППО

О. И. Малыгина