

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Янкевич Светлана Сергеевна  
Должность: Исполняющая обязанности ректора  
Дата подписания: 20.03.2025 11:26:16  
Уникальный программный ключ:  
9788e32907b058821872959c5c0783f3d11f0eaf

|                                                                                                                                                        |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ                                                                                          |                |
| Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение<br>высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий» |                |
| Система менеджмента качества                                                                                                                           | ПСП СМК СГУГиТ |
| ПОЛОЖЕНИЕ                                                                                                                                              |                |
| 8.5-390-2024                                                                                                                                           |                |



УТВЕРЖДАЮ  
Ректор СГУГиТ

А. П. Карпик

«10» января 2024 г.

ПРИНЯТО

Ученым советом СГУГиТ

протокол от 10.01.2024 г. № 8

## ПОЛОЖЕНИЕ

### О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ «НЕЛИНЕЙНАЯ И КВАНТОВАЯ ОПТИКА»

ПСП СМК СГУГиТ 8.5-390-2024

## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                             |   |
|-------------------------------------------------------------|---|
| 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ .....                                     | 3 |
| 2 ЗАДАЧИ .....                                              | 3 |
| 3 ФУНКЦИИ .....                                             | 3 |
| 4 ПРАВА .....                                               | 4 |
| 5 ВЗАИМООТНОШЕНИЯ С ДРУГИМИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ<br>СГУГиТ ..... | 4 |
| 6 ОТВЕТСТВЕННОСТЬ .....                                     | 4 |
| 7 ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ .....                            | 5 |
| 8 ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ .....                            | 5 |
| ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ .....                                     | 6 |
| ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ .....                            | 7 |

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

1.1 Научно-исследовательская лаборатория «Нелинейная и квантовая оптика» (далее – Лаборатория) является структурным подразделением федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий» (далее – СГУГиТ) и создается с целью проведения научных исследований в области лазерной спектроскопии, квантовой и нелинейной оптики.

1.2 Лаборатория создается, реорганизуется и ликвидируется приказом ректора СГУГиТ.

1.3 Лаборатория закрепляется за кафедрой специальных устройств, инноватики и метрологии. Непосредственное руководство Лабораторией осуществляет координатор, назначаемый и освобождаемый от должности приказом ректора СГУГиТ.

1.4 Лаборатория находится в подчинении у проректора по научной и международной деятельности.

1.5 К исследовательской и учебной 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 «Нелинейная и квантовая оптика» расположена по адресу: ул. Плеханова, 10, лабораторный корпус, каб. 039.

## 2 ЗАДАЧИ

Основными задачами Лаборатории являются:

- предоставление обучающимся платформы для развития навыков в сфере лазерной физики, лазерной спектроскопии, нелинейной и квантовой оптики;
- выполнение научных исследований и разработок по профилю деятельности Лаборатории;
- предоставление обучающимся платформы для проведения исследований по профилю деятельности Лаборатории.

## 3 ФУНКЦИИ

Лаборатория выполняет следующие функции:

- реализация НИР / НИОКР;
- 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;
- проведение учебной и научной деятельности в сфере лазерной физики, лазерной спектроскопии, нелинейной и квантовой оптики;
- 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.

#### 4 ПРАВА

Координатор имеет право:

- 4.1 Запрашивать и получать информацию от структурных подразделений СГУГиТ, необходимую для выполнения возложенных функций.
- 4.2 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.
- 4.3 Планировать деятельность Лаборатории и определять перспективы ее развития.
- 4.4 Принимать участие в совещаниях при обсуждении вопросов функционирования Лаборатории, других вопросов, касающихся учебной и научно-исследовательской деятельности СГУГиТ по профилю Лаборатории.
- 4.5 Осуществлять другие действия в области организации и проведения работ в рамках данного Положения.

#### 5 ВЗАИМООТНОШЕНИЯ С ДРУГИМИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ СГУГиТ

- 5.1 Лаборатория взаимодействует с диспетчерской службой СГУГиТ при формировании расписания учебных занятий.
- 5.2 Лаборатория взаимодействует с учебными и научными подразделениями СГУГиТ при формировании планов проведения научно-исследовательской работы обучающихся и сотрудников СГУГиТ.

#### 6 ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

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

## 7 ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

7.1 Планирование работы Лаборатории осуществляется на основании выполнения требований руководящих документов (нормативно-правовых актов Российской Федерации) и локальных нормативных актов СГУГиТ.

7.2 Обеспечение качества проводимых исследований осуществляется в соответствии с международными стандартами серии ИСО 9000, государственными стандартами, Политикой в области качества СГУГиТ, стандартами организации и другими документами лаборатории НиКО.

7.3 Лаборатория в своей деятельности руководствуется действующим законодательством Российской Федерации, нормативными актами Министерства науки и высшего образования РФ, Уставом СГУГиТ, настоящим Положением и иными локальными нормативными актами СГУГиТ, регулирующими образовательную, исследовательскую и иную деятельность.

7.4 Образовательная деятельность Лаборатории осуществляется в соответствии с календарным учебным графиком и расписанием учебных занятий, утвержденным в установленном порядке.

7.5 Контроль над деятельностью Лаборатории осуществляет проректор по научной и международной деятельности.

## 8 ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

8.1 Положение вступает в силу с момента его утверждения приказом ректора.

8.2 Внесение изменений и дополнений в настоящее Положение приобретает силу с момента их утверждения приказом ректора.

8.3 Ликвидация и реорганизация Лаборатории осуществляются приказом ректора.

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по ОиПВ

А. В. Ардеев

Проректор по УВРиМП

С. С. Янкелевич

Проректор по НиМД

И. А. Мусихин

Директор ЦДОиМК

О. В. Горобцова

Заведующая РИО

Е. К. Деханова

Заместитель председателя ОППО

И. А. Бессонов

