


|   |   |                                    |
|---|---|------------------------------------|
|  | <b>МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ</b>  |                                    |
|   | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий» |                                    |
|   | Система менеджмента качества<br><b>ПОЛОЖЕНИЕ ОБ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ<br/>         ЛАБОРАТОРИИ «СПУТНИКОВЫЙ МОНИТОРИНГ<br/>         ЗЕМЛИ»</b>   | <b>СТО СМК 8.1</b><br><br>стр. 1/9 |

УТВЕРЖДАЮ  
Ректор СГУГиТ

  
 \_\_\_\_\_ А.П. Карпик  
 «\_\_» \_\_\_\_\_ 2017 г.




ПРИНЯТО

Ученым советом СГУГиТ  
 Протокол от 22.12.2017 г. №7


**ПОЛОЖЕНИЕ  
 ОБ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ  
 «СПУТНИКОВЫЙ МОНИТОРИНГ ЗЕМЛИ»**

Новосибирск, 2017

|   |   |                                    |
|---|---|------------------------------------|
|  | МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ   |                                    |
|   | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий» |                                    |
|   | Система менеджмента качества<br>ПОЛОЖЕНИЕ ОБ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ<br>ЛАБОРАТОРИИ «СПУТНИКОВЫЙ МОНИТОРИНГ<br>ЗЕМЛИ»                              | <b>СТО СМК 8.1</b><br><br>стр. 2/9 |

## СОДЕРЖАНИЕ

|   |   |
|---|---|
| ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....  | 3 |
| ЗАДАЧИ.....   | 3 |
| ФУНКЦИИ .....   | 4 |
| ПРАВА .....   | 4 |
| ВЗАИМООТНОШЕНИЯ С ДРУГИМИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ<br>УНИВЕРСИТЕТА ..... | 5 |
| ОТВЕТСТВЕННОСТЬ.....  | 5 |
| ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ .....                                  | 5 |
| ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....                                   | 6 |
| ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ.....  | 7 |
| ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ.....                                 | 8 |
| ПРИЛОЖЕНИЕ А. МАТРИЦА ОТВЕТСТВЕННОСТИ УИЛ.....                  | 9 |

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
|  | МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ   |                             |
|   | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий» |                             |
|   | Система менеджмента качества<br>ПОЛОЖЕНИЕ ОБ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ<br>ЛАБОРАТОРИИ «СПУТНИКОВЫЙ МОНИТОРИНГ<br>ЗЕМЛИ»                              | СТО СМК 8.1<br><br>стр. 3/9 |

## 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Учебно-исследовательская лаборатория «Спутниковый мониторинг Земли» создается совместно с Группой компаний «СКАНЭКС», на основании Договора об образовательном и научно-техническом сотрудничестве № 965 от 10.11.2015 г. с целью развития образовательных технологий и проведения научных исследований в ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет геосистем и технологий».

1.2 Учебно-исследовательская лаборатория «Спутниковый мониторинг Земли» (далее – УИЛ) – структурное подразделение ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет геосистем и технологий» (далее – СГУГиТ).

1.3 УИЛ создается, реорганизуется и ликвидируется приказом ректора СГУГиТ.

1.4 Непосредственное руководство УИЛ осуществляет заведующий лабораторией (лицо, имеющее учёную степень и/или учёное звание).

1.5 Заведующий УИЛ, материально ответственное лицо УИЛ выбираются из числа штатных сотрудников, назначаются и освобождаются от должности приказом ректора СГУГиТ.

1.6 Заведующий УИЛ выполняет функции в соответствии с должностной инструкцией.

1.7 К учебной и исследовательской деятельности УИЛ привлекаются работники СГУГиТ, а также обучающиеся СГУГиТ, проходящие практики, определенные учебным планом, в порядке, установленном законодательством РФ и нормативными документами СГУГиТ.

1.8 Лаборатория расположена: ул. Плехотного, 10, учебный корпус, каб. 423, тел. 361-06-35.


## 2 ЗАДАЧИ

2.1 Создание условий для проведения учебных занятий на соответствующем техническом и информационном уровне.

2.2 Методическое обеспечение лабораторных и практических работ обучающихся.

2.3 Внедрение передовых технологий спутникового мониторинга Земли в учебный процесс.

2.4 Содействие выполнению исследовательских работ, основанных на технологиях спутникового мониторинга Земли.

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
|  | МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ   |                             |
|   | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий» |                             |
|   | Система менеджмента качества<br>ПОЛОЖЕНИЕ ОБ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ<br>ЛАБОРАТОРИИ «СПУТНИКОВЫЙ МОНИТОРИНГ<br>ЗЕМЛИ»                              | СТО СМК 8.1<br><br>стр. 4/9 |

### 3 ФУНКЦИИ

#### 3.1 В области учебной деятельности:

- сопровождение учебного процесса (лабораторные, практические и лекционные занятия, самостоятельная работа обучающихся) на основе передовых технологий в области спутникового мониторинга Земли;
- создание рабочих мест для обучающихся при выполнении всех видов научно-исследовательских и производственных работ, в том числе – учебных мест для обучающихся при прохождении практик, определенных учебным планом;
- привлечение обучающихся СГУГиТ к исследовательским работам, в том числе для выполнения курсовых работ и проектов, а также выпускных квалификационных работ на базе современного компьютерного оборудования.

#### 3.2 В области исследовательской деятельности:

- организация и проведение прикладных исследований и проектов в области спутникового мониторинга Земли;
- координация и обеспечение исследовательской работы обучающихся;
- налаживание связей с научными учреждениями и организациями в целях обобщения и распространения передового опыта в области спутникового мониторинга Земли;
- интеграция учебного процесса и исследований по профилю УИЛ.

### 4 ПРАВА

Заведующий УИЛ имеет право:


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

4.2 Планировать деятельность лаборатории и определять перспективы развития.

4.3 Выходить с инициативой к ректору по вопросам обеспечения условий для эффективного функционирования УИЛ.

4.4 Принимать участие в совещаниях при обсуждении вопросов функционирования УИЛ, других вопросов, касающихся учебной и исследовательской деятельности СГУГиТ по профилю УИЛ.

4.5 Решать другие вопросы, относящиеся к целям и задачам УИЛ в установленном в СГУГиТ порядке.

|   |   |                                    |
|---|---|------------------------------------|
|  | МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ   |                                    |
|   | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий» |                                    |
|   | Система менеджмента качества<br>ПОЛОЖЕНИЕ ОБ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ<br>ЛАБОРАТОРИИ «СПУТНИКОВЫЙ МОНИТОРИНГ<br>ЗЕМЛИ»                              | <b>СТО СМК 8.1</b><br><br>стр. 5/9 |

## 5 ВЗАИМООТНОШЕНИЯ С ДРУГИМИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ УНИВЕРСИТЕТА

5.1 УИЛ взаимодействует с диспетчерской службой СГУГиТ при формировании расписания учебных занятий в лаборатории.

5.2 УИЛ взаимодействует с 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 несёт заведующий УИЛ (Приложение А).

6.2 Материальную ответственность за имущество УИЛ несет материально ответственное лицо, назначенное приказом ректора СГУГиТ.

## 7 ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ


7.1 Планирование работы УИЛ 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 и государственными стандартами серии ИСО 9001, Политикой в области качества СГУГиТ, стандартами организации и другими документами системы менеджмента качества.

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

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


7.5 Контроль над деятельностью УИЛ осуществляет ректор СГУГиТ.

|   |   |                                    |
|---|---|------------------------------------|
|  | МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ   |                                    |
|   | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий» |                                    |
|   | Система менеджмента качества<br>ПОЛОЖЕНИЕ ОБ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ<br>ЛАБОРАТОРИИ «СПУТНИКОВЫЙ МОНИТОРИНГ<br>ЗЕМЛИ»                              | <b>СТО СМК 8.1</b><br><br>стр. 6/9 |

## 8 ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ


8.1 Положение вступает в силу с момента утверждения приказом ректора.

8.2 Изменения и дополнения к настоящему положению вносятся по решению ректора СГУГиТ.

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
|  | МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ   |                             |
|   | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий» |                             |
|   | Система менеджмента качества<br>ПОЛОЖЕНИЕ ОБ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ<br>ЛАБОРАТОРИИ «СПУТНИКОВЫЙ МОНИТОРИНГ<br>ЗЕМЛИ»                              | СТО СМК 8.1<br><br>стр. 7/9 |

## ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ


|   |                  |
|---|------------------|
| Проректор по УиВР   | /С.С. Янкелевич/ |
| Проректор по ОиПВ   | /А.В. Ардеев/    |
| Директор ЦДОиМК   | /О.В. Горобцова/ |
| Ученый секретарь Ученого совета   | /Е.Л. Соболева/  |
| Начальник ПЭО   | /Т.И. Котова/    |
| Заместитель председателя объединенного профкома сотрудников и студентов | /А.Ю. Рябуха/    |

|   |   |                                    |
|---|---|------------------------------------|
|  | МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ   |                                    |
|   | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий» |                                    |
|   | Система менеджмента качества<br>ПОЛОЖЕНИЕ ОБ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ<br>ЛАБОРАТОРИИ «СПУТНИКОВЫЙ МОНИТОРИНГ<br>ЗЕМЛИ»                              | <b>СТО СМК 8.1</b><br><br>стр. 8/9 |

## ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

|   | Номер приказа, дата утверждения изменения | Количество страниц изменения | Дата получения изменения | Подпись менеджера по качеству |
|---|---|------------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| 1 |   |                              |                          |                               |
|   |   |                              |                          |                               |
|   |   |                              |                          |                               |
|   |   |                              |                          |                               |
|   |   |                              |                          |                               |
|   |   |                              |                          |                               |
|   |   |                              |                          |                               |
|   |   |                              |                          |                               |
|   |   |                              |                          |                               |
|   |   |                              |                          |                               |
|   |   |                              |                          |                               |
|   |   |                              |                          |                               |
|   |   |                              |                          |                               |
|   |   |                              |                          |                               |
|   |   |                              |                          |                               |
|   |   |                              |                          |                               |
|   |   |                              |                          |                               |
|   |   |                              |                          |                               |
|   |   |                              |                          |                               |



|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
|  | МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ   |                             |
|   | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий» |                             |
|   | Система менеджмента качества<br>ПОЛОЖЕНИЕ ОБ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ<br>ЛАБОРАТОРИИ «СПУТНИКОВЫЙ МОНИТОРИНГ<br>ЗЕМЛИ»                              | СТО СМК 8.1<br><br>стр. 9/9 |

**ПРИЛОЖЕНИЕ А**  
**Матрица ответственности УИЛ**

| Процессы (деятельность)  | Сотрудники<br>подразде-<br>ления |
|--|----------------------------------|
|  | Заведующий<br>лабораторией       |
| Исполнение своих функциональных задач в соответствии с компетенцией, установленной должностной инструкцией | О                                |
| Выполнение функциональных задач в соответствии с положением о лаборатории                                  | О                                |
| Составление отчетов в соответствии с положением о лаборатории  | О                                |

Обозначение: О – несет основную ответственность;