

|   |  |   |
|---|--|---|
| Документ подписан простой электронной подписью<br>Информация о владельце:<br>ФИО: Карпик Александр Петрович<br>Должность: Ректор<br>Дата подписания: 30.10.2024 11:59:09<br>Уникальный программный ключ:<br>a39e282e90641dbfb797f1313debf95bcf6e16d5fea095734563b079f634bda | МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ<br>РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ<br>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение<br>высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий»<br>Система менеджмента качества | ПОЛОЖЕНИЕ<br>ПСП СМК СГУГиТ<br>8.5-405-2024 |
|---|--|---|

УТВЕРЖДАЮ

Ректор СГУГиТ



А. П. Карпик

2024 г.

ПРИНЯТО

Ученым советом СГУГиТ

протокол от 10.01.2024 г. № 8

ПОЛОЖЕНИЕ  
О НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ И ПРОИЗВОДСТВЕННОМ ЦЕНТРЕ  
БЕСПИЛОТНЫХ АВИАЦИОННЫХ СИСТЕМ

ПСП СМК СГУГиТ 8.5-405-2024

## СОДЕРЖАНИЕ

|   |   |
|---|---|
| 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....                          | 3 |
| 2 ЗАДАЧИ.....                                   | 3 |
| 3 ФУНКЦИИ.....                                  | 4 |
| 4 ПРАВА.....                                    | 4 |
| 5 ВЗАИМООТНОШЕНИЯ С ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ СГУГиТ..... | 5 |
| 6 ОТВЕТСТВЕННОСТЬ.....                          | 5 |
| 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–образовательный и производственный центр беспилотных авиационных систем (далее – Центр) является структурным подразделением федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий» (далее по тексту – СГУГиТ).

1.2 Центр осуществляет свою деятельность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, Уставом СГУГиТ, правилами внутреннего трудового распорядка, приказами и распоряжениями ректора, политикой в области качества, внутренней документацией СМК СГУГиТ и настоящим Положением.

1.3 Центр создается, реорганизуется, ликвидируется на основании решения Ученого Совета и приказа ректора СГУГиТ.

1.4 Центр находится в подчинении у ректора СГУГиТ.

1.5 Для руководства деятельностью Центра приказом ректора назначается руководитель – лицо из числа штатных сотрудников СГУГиТ.

1.6 Полное наименование: Научно–образовательный и производственный центр беспилотных авиационных систем. Сокращенное наименование: НОПЦ БАС.

1.7 В структуру НОПЦ БАС входят:

- сектор метрологического обеспечения (калибровка);
- сектор летно-съемочных работ;
- сектор обслуживания GNSS мобильных платформ;
- сектор планирования полетов;
- сектор обработки материалов аэро-фото- и видеосъемок;
- сектор менеджмента проектов.

1.8 Место нахождения Центра: Российская Федерация, 630108, г. Новосибирск, ул. Плахотного, 10/1, +7 (983) 125-66-47, каб. 345.

## 2 ЗАДАЧИ

Основными задачами Центра являются:

- исследования в сфере разработки и применения БАС;
- разработка методик и технологий применения БАС для различных отраслей народного хозяйства;
- разработка прикладного программного обеспечения для автоматизации процессов обработки данных, полученных с применением БАС;
- разработка и реализация образовательных программ по направлениям деятельности НОПЦ БАС;
- выполнение фундаментальных и прикладных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в сфере применения БАС;
- выполнение хоздоговорных работ с использованием БАС.

### 3 ФУНКЦИИ

Центр выполняет следующие функции:

- разработка методов, методик и технологий применения БАС - поиск и выбор задач для эффективного применения данных, полученных с использованием БАС;
- исследование точности технических и программных средств, используемых при сборе и обработке информации с помощью БАС, определение и оценка источников погрешностей в результатах обработки аэро-фото- и видеосъемки;
- разработка методики метрологического исследования фото и видеокамер, калибровка камер;
- изучение, анализ, оценка и выбор программного обеспечения для решения конкретных задач;
- разработка прикладного программного обеспечения для обработки аэро-фото- и видеоматериалов, полученных средствами БАС;
- обработка аэро-фото- и видеоматериалов, полученных средствами БАС;
- выполнение иных работ с применением БАС;
- подготовка внешних пилотов БАС для решения задач в области теле- и киноиндустрии, мониторинга объектов инфраструктуры, применения технологии экстренными службами, обеспечения данными дистанционного зондирования в целях картографирования;
- научно-образовательная работа, направленная на подготовку, формирование кадрового потенциала и внедрение стандартных методик использования БАС в местном и региональном развитии (разработка методических и методологических материалов, учебников для широкого круга пользователей и т. п.);
- технические консультации в сфере использования БАС;
- технические экспертизы проектов в сфере использования БАС.

### 4 ПРАВА

Координатор Центра имеет право:

- запрашивать и получать информацию от структурных подразделений СГУГиТ, необходимую для функционирования Центра;
- планировать деятельность Центра и определять перспективы его развития;
- принимать участие в совещаниях при обсуждении вопросов, касающихся функционирования Центра;
- привлекать к проектной и научной деятельности Центра специалистов профильного направления;
- привлекать потенциальных инвесторов для коммерциализации готовых проектов;
- проводить на базе Центра тематические лекции, интенсивы, мастер-классы, экскурсии и иные мероприятия на коммерческой основе;
- осуществлять иные действия, направленные на развитие Центра, если они не противоречат данному Положению.

## 5 ВЗАИМООТНОШЕНИЯ С ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ СГУГиТ

В своей деятельности Центр осуществляет взаимодействие со структурными подразделениями СГУГиТ в соответствии с возложенными на нее настоящим Положением задачами и функциями.

## 6 ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

6.1 Координатор Центра несет ответственность за соблюдение Правил внутреннего распорядка, техники безопасности, мер пожарной безопасности.

6.2 Координатор несет персональную ответственность за качество и своевременность выполнения возложенных настоящим Положением на Центр задач и функций.

## 7 ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

7.1 Планирование работы Центра осуществляется на основании выполнения требований руководящих документов (локальных нормативных актов СГУГиТ).

7.2 В своей деятельности координатор Центра руководствуется настоящим Положением и иными локальными нормативными актами СГУГиТ, регулирующими научно–исследовательскую и иную деятельность.

7.3 Контроль деятельности Центра осуществляет ректор СГУГиТ.

## 8 ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

8.1 Положение вступает в силу с момента его утверждения ректором СГУГиТ.

8.2 Внесение изменений и дополнений в настоящее Положение приобретает силу с момента их утверждения ректором СГУГиТ.

8.3 Ликвидация и реорганизации Центра осуществляются приказом ректора СГУГиТ.

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Проректор по ОиПВ

Проректор по УВРиМП

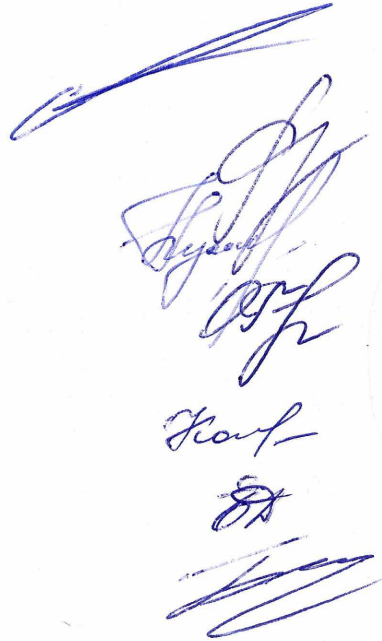
Проректор по НиМД

Директор ЦДОиМК

Начальник ПЭО

Заведующая РИО

Заместитель председателя ОППО



А. В. Ардеев

С. С. Янкелевич

И. А. Мусихин

О. В. Горобцова

Т. И. Котова

Е. К. Деханова

И. А. Бессонов

