

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о подписи:
ФИО: Янкевич Светлана Сергеевна
Должность: Исполняющая обязанности ректора
Дата подписания: 03.09.2025 09:50:28
Уникальный программный ключ:
9788e32907b058821872959c5c0783f3d11f0eaf

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 8.5–106–2025

УТВЕРЖДАЮ
И. о. ректора СГУГиТ

С. С. Янкевич



ПОЛОЖЕНИЕ О ЦЕНТРЕ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО РОБОТОТЕХНИКЕ

ПСП СМК СГУГиТ 8.5–106–2025

СОДЕРЖАНИЕ

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

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 Центр компетенций по робототехнике (далее – Центр) является структурным подразделением федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий» (далее – СГУГиТ).

1.2 Центр осуществляет свою деятельность в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», законами и нормативными актами Российской Федерации, Уставом СГУГиТ, правилами внутреннего трудового распорядка, приказами и распоряжениями ректора и настоящим Положением.

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

1.4 Центр находится в подчинении у проректора по цифровой трансформации.

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

1.6 Центр может иметь собственную интернет-страницу (сайт) в рамках корпоративного портала (сайта) СГУГиТ.

1.7 Полное наименование: Центр компетенций по робототехнике.

1.8 Место нахождения Центра: Российская Федерация, 630108, г. Новосибирск, ул. Плеханова, 10/1, каб. 439.

2 ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ И ФУНКЦИИ

Основными задачами Центра являются:

- подготовка молодых кадров для организации научных исследований и разработки инновационных продуктов;
- разработка и реализация образовательных программ для различных уровней подготовки;
- проведение научных исследований в области навигации мобильных робототехнических устройств и комплексов для решения практических задач цифрового развития региона.

Центр выполняет следующие функции:

- проводит подготовку обучающихся для решения задач, имитирующих проблематику больших вызовов Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, путем создания автономных и полуавтономных роботов;
- разрабатывает новые методы локализации робототехнических устройств в пространстве с применением технологий искусственного интеллекта;
- решает актуальные задачи в области разработки систем распознавания образов мобильными роботами с использованием алгоритмов компьютерного зрения;
- проводит научные исследования в области инфраструктурных решений средствами мобильных робототехнических устройств и беспилотных летательных аппаратов;
- участвует в подготовке и проведении соревнований по робототехнике;

– поддерживает и расширяет научно-практические связи с заинтересованными организациями.

3 ПРАВА

Координатор Центра имеет право:

- реализовывать образовательные проекты в среднем, высшем и дополнительном образовании;
- 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 мастер-классы, экскурсии и иные мероприятия на коммерческой основе;
- осуществлять иные действия, направленные на развитие Центра, если они не противоречат данному Положению.

4 ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ СГУГиТ

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

5 ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

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

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

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

РАЗРАБОТАНО:

Старший преподаватель
кафедры ПИиИС

А. А. Шарапов

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по цифровой трансформации

С. В. Середович

Руководитель юридического отдела

Е. В. Немчинов

Начальник ПЭО

Н. П. Асеева

Заведующая РИО

Е. К. Деханова

Председатель ОППО

О. И. Малыгина