

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о подписи:
ФИО: Янкевич Светлана Сергеевна
Должность: Исполняющая обязанности ректора
Дата подписания: 03.09.2025 09:51:26
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	ПСП СМК СГУГиТ	
ПОЛОЖЕНИЕ	8.5–111–2025	

УТВЕРЖДАЮ

И. о. ректора СГУГиТ

С. С. Янкевич

01 сентября 2025 г.



ПОЛОЖЕНИЕ
О ЛАБОРАТОРИИ ГЕОПРОСТРАНСТВЕННЫХ ЗНАНИЙ
И ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

ПСП СМК СГУГиТ 8.5–111–2025

СОДЕРЖАНИЕ

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА	3
2 ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ И ФУНКЦИИ.....	3
3 ПРАВА	4
4 ВЗАИМООТНОШЕНИЯ С ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ СГУГиТ	4
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 Лаборатория геопространственных знаний и искусственного интеллекта (далее – Лаборатория) создается совместно с ООО «ГЕОКАД плюс» и является структурным подразделением федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий» (далее – СГУГиТ).

1.2 Лаборатория 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 Лаборатория находится в подчинении у проректора по цифровой трансформации.

1.4 Для руководства деятельностью Лаборатории приказом ректора назначается координатор – лицо из числа штатных сотрудников СГУГиТ.

1.5 В своей деятельности координатор Лаборатории руководствуется настоящим Положением и иными локальными нормативными актами СГУГиТ, регулирующими научно-исследовательскую и иную деятельность.

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

1.7 Полное наименование: Лаборатория геопространственных знаний и искусственного интеллекта. Сокращенное наименование: не предусмотрено.

1.8 Место нахождения Лаборатории: Российская Федерация, 630108, г. Новосибирск, ул. Плеханова, 10/1, каб. 345.

2 ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ И ФУНКЦИИ

Основными задачами Лаборатории являются:

- подготовка кадров для организации научных исследований и разработки инновационных продуктов;
- создание и внедрение технологий разработки цифровых двойников (ЦД) объектов и территорий на базе программного обеспечения Geocad System Enterprise Edition;
- разработка и применение технологий искусственного интеллекта (ИИ) для принятия взвешенных управленческих решений;
- создание геопространственных баз знаний;
- совместная разработка новых модульных решений для Geocad System Enterprise Edition;
- использование ЦД и ИИ для мониторинга и моделирования экологической и чрезвычайных ситуаций;
- разработка образовательных программ и проведение научных исследований в сфере геопространственных технологий и применения ИИ.

Лаборатория выполняет следующие функции:

- развитие студенческой научно-исследовательской деятельности;
- повышение качества образования;
- содействие трудоустройству выпускников профильных образовательных программ;
- содействие росту привлекательности образовательных программ;
- продвижение образовательных и исследовательских программ в образовательное и научное пространство;
- проведение проектных работ и научных исследований;
- распространение результатов научных исследований, что может выражаться в подготовке научных докладов, статей, учебных пособий и иных публикаций, отражающих результаты научных исследований;
- проведение совместных мероприятий (семинаров, конференций, круглых столов, симпозиумов);
- организация и проведение всех видов практики обучающихся и стажировок слушателей, аспирантов.

3 ПРАВА

Координатор Лаборатории имеет право:

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

4 ВЗАИМООТНОШЕНИЯ С ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ СГУГиТ

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

5 ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

5.1 Всю полноту ответственности за качество и своевременность выполнения возложенных данным Положением на подразделение задач и функций несет координатор Лаборатории.

5.2 Степень ответственности координатора устанавливается должностными обязанностями.

5.3 Сотрудники подразделения несут ответственность за невыполнение возложенных на них обязанностей в соответствии с действующим законодательством РФ, локальными нормативными актами СГУГиТ и положениями заключенных с ними трудовых договоров.

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

РАЗРАБОТАНО:

Координатор Лаборатории

О. П. Архипенко

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