

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о сертификате:
ФИО: Янкелевич Светлана Сергеевна
Должность: Исполняющая обязанности ректора
Дата подписания: 02.09.2025 16:49:58
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	ПЛ СМК СГУГиТ
ПОЛОЖЕНИЕ	8.5–104–2025

УТВЕРЖДАЮ
И.о. ректора СГУГиТ



С. С. Янкелевич

01 сентября 2025 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
О ЛАБОРАТОРИИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

ПСИ СМК СГУГиТ 8.5–104–2025

СОДЕРЖАНИЕ

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА	3
2 ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ И ФУНКЦИИ.....	3
3 ВЗАИМООТНОШЕНИЯ С ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ СГУГиТ	4
4 ПРАВА	5
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 искусственного интеллекта (далее – Лаборатория) является структурным подразделением федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий» (далее – СГУГиТ) и создается с целью развития и внедрения интеллектуальных методов искусственного интеллекта в современных направлениях развития цифровой экономики, в том числе геодезии, фотограмметрии, землеустройства, кадастра и др.

1.2 Настоящее Положение регулирует деятельность Лаборатории, определяет его задачи, функции, права и обязанности работников, порядок организации работы, реорганизации и ликвидации Лаборатории.

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

1.4 Лаборатория 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, решениями Ученого совета, приказами и распоряжениями ректора и настоящим Положением.

1.5 Лаборатория находится в подчинении у проректора по цифровой трансформации.

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

1.7 Творческий коллектив, занимающийся решением задач, поставленных перед Лабораторией, формируется из числа сотрудников и обучающихся СГУГиТ и утверждается приказом ректора.

1.8 Полное наименование: Лаборатория искусственного интеллекта.

1.9 Место нахождения Лаборатории: Российская Федерация, 630108, г. Новосибирск, ул. Плехотного, 10, каб. 425.

2 ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ И ФУНКЦИИ

2.1 Основной целью деятельности Лаборатории является развитие и внедрение интеллектуальных методов искусственного интеллекта в современных направлениях развития цифровой экономики, в том числе геодезии, фотограмметрии, землеустройстве, кадастре и др.

2.2 Основными направлениями деятельности Лаборатории являются:

– повышение научно-исследовательской активности сотрудников СГУГиТ и привлечение обучающихся к участию в научной работе, способствующей улучшению их профессиональной подготовки;

– исследовательская деятельность в области искусственного интеллекта;

– научная и учебно-методическая деятельность: разработка и внедрение на практике обучающих моделей, технологий, проектов, программ; формирование базы информационно-методических материалов и разработок.

2.3 Основными задачами Лаборатории являются:

- применение интеллектуальных методов и технологий в образовании;
- внедрение и разработки в области искусственного интеллекта в практико-ориентированной деятельности;
- научно-исследовательская деятельность в области искусственного интеллекта и нейронных сетей;
- привлечение обучающихся специальности «Информационные системы и технологии» к участию в проектной и научной работе под руководством сотрудников лаборатории;
- разработка и оформление интеллектуальной собственности;
- коммерциализация интеллектуальной собственности;
- коммерциализация проектов;
- организация и участие в мероприятиях различного уровня;
- участие в грантах, конкурсах;
- массовая профориентационная работа с СОШ и СПО.

2.4 Лаборатория выполняет следующие функции:

- реализация НИР / НИОКР по профилю деятельности Лаборатории;
- 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;
- адаптация разработок в области искусственного интеллекта к потребностям учебного процесса в СГУГиТ; проведение работ по созданию, развитию и внедрению новых методик образования с применением интеллектуальных систем в учебном процессе;
- проведение учебной и научной деятельности в сфере искусственного интеллекта для применения в различных областях производства;
- 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.

3 ВЗАИМООТНОШЕНИЯ С ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ СГУГиТ

3.1 Координатор обеспечивает деятельность Лаборатории, обеспечивает организацию ее работы, выполнение задач и функций, определенных настоящим Положением, а также решений Ученого совета, приказов, распоряжений СГУГиТ и поручений руководства СГУГиТ.

3.2 Координатор Лаборатории:

- непосредственно руководит всей работой и несет ответственность за состояние и результаты практической и научной деятельности Лаборатории;
- организует работу коллектива Лаборатории: аспирантов, обучающихся, практикантов;
- поддерживает творческую и практическую деятельность Лаборатории, руководит текущими проектами и организует их внедрение в практику; осуществляет иные полномочия, предусмотренные настоящим Положением.

3.3 Исследовательская, научная и учебно-методическая работа Лаборатории выполняются: сотрудниками СГУГиТ; обучающимися в порядке выполнения курсовых, дипломных работ и проектов, производственных практик, а также других исследовательских работ; аспирантами и магистрантами, имеющими интерес и способности к проведению исследовательской и учебно-методической работы по тематикам, разрабатываемым Лабораторией.

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

4 ПРАВА

4.1 Лаборатория имеет право:

- 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.;
- осуществлять другие действия в области организации и проведения работ в рамках данного Положения.

5 ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

5.1 Коллектив Лаборатории несет ответственность:

- за соблюдение Правил внутреннего распорядка, техники безопасности, производственной санитарии, мер пожарной безопасности;
- качество и своевременность выполнения возложенных на Лабораторию 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