

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о подписи:
ФИО: Янкевич Светлана Сергеевна
Должность: Исполняющая обязанности ректора
Дата подписания: 03.09.2025 09:52:12
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	8.5–114–2025

УТВЕРЖДАЮ

И. о. ректора СГУГиТ

С. С. Янкевич

01 сентября 2025 г.



ПОЛОЖЕНИЕ
О ЛАБОРАТОРИИ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ И НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ
ПСП СМК СГУГиТ 8.1–114–2025

Новосибирск – 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 машинного обучения и нейронных сетей (далее – Лаборатория) является структурным подразделением федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий» (далее по тексту – СГУГиТ) и создается с целью развития и внедрения в образовательные и научные сферы деятельности университета технологий машинного обучения и нейронных сетей.

1.2 Настоящее Положение регулирует деятельность Лаборатории, определяет ее 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 машинного обучения и нейронных сетей.

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

2 ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ И ФУНКЦИИ

2.1 Основной целью деятельности Лаборатории является развитие и внедрение в образовательные и научные сферы деятельности СГУГиТ технологий машинного обучения и нейронных сетей.

2.2 Основными задачами Лаборатории являются:

- подготовка кадров для организации научных исследований и разработок в области машинного обучения и нейронных сетей;
- создание и внедрение технологий выполнения разметки данных и подготовки датасетов;
- проведение обучения сложных моделей машинного обучения;
- разработка и оптимизация нейросетей;
- анализ данных;
- разработка и тестирование моделей;

- разработка образовательных программ и проведение научных исследований в сфере машинного обучения и нейронных сетей.

2.3 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 ВЗАИМООТНОШЕНИЯ С ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ СГУГиТ

3.1 Координатор обеспечивает деятельность Лаборатории, 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 научной, исследовательской и практической деятельностью;
- 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:

Проректор по цифровой трансформации

С. В. Середович

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по ОиПВ

Д. И. Золин

Руководитель юридического отдела

Е. В. Немчинов

Начальник ПЭО

Н. П. Асеева

Заведующая РИО

Е. К. Деханова

Председатель ОППО

О. И. Малыгина