

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о подписи:
ФИО: Янкевич Светлана Сергеевна
Должность: Исполняющая обязанности ректора
Дата подписания: 03.09.2025 09:53:53
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 8.5–101–2025

УТВЕРЖДАЮ
И. о. ректора СГУГиТ



С. С. Янкевич

01 сентября 2025 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ
ПРОТОТИПИРОВАНИЯ

ПСП СМК СГУГиТ 8.5–101–2025

Новосибирск – 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.....	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 Научно-исследовательская лаборатория прототипирования (далее – Лаборатория) 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 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 Лаборатория создается, реорганизуется и ликвидируется на основании приказа ректора СГУГиТ.

1.4 Лаборатория находится в подчинении у проректора по научной и международной деятельности.

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

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

1.7 Полное наименование: Научно-исследовательская лаборатория прототипирования.

1.8 Место нахождения Лаборатории: Российская Федерация, 630108, г. Новосибирск, ул. Плеханова, 10, тел. +7(383)343-18-53, каб. 426.

2 ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ И ФУНКЦИИ

Основными задачами Лаборатории являются:

- разработка трехмерных моделей функционального и декоративного назначения и создание на их основе физических прототипов с использованием аддитивных технологий и лазерной резки;
- проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, реализация инновационных проектов и разработок в области 3D-моделирования и прототипирования;
- привлечение обучающихся СГУГиТ к проектной деятельности в области прототипирования.

Лаборатория выполняет следующие функции:

- разрабатывает и подготавливает трехмерные модели функционального и декоративного назначения для трехмерной печати и лазерной резки;
- выполняет работы по созданию физических прототипов с использованием аддитивных технологий и лазерной резки;
- организует учебные семинары и мастер-классы по тематике Лаборатории для сотрудников, докторантов, аспирантов и обучающихся СГУГиТ;
- участвует в подготовке и проведении научных конференций, семинаров и других научных мероприятий СГУГиТ, а также поддерживает и расширяет научные связи с заинтересованными организациями.

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;
- проводить на базе Лаборатории тематические лекции, интенсивы, 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 Координатор Лаборатории 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 Лабораторию задач и функций.

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

РАЗРАБОТАНО:

Доцент кафедры картографии
и геоинформатики

П. Ю. Бугаков

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по НиМД

И. А. Мусихин

Руководитель юридического отдела

Е. В. Немчинов

Начальник ПЭО

Н. П. Асеева

Заведующая РИО

Е. К. Деханова

Председатель ОППО

О. И. Малыгина