

	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 8.5–80–2025



УТВЕРЖДАЮ

И. о. ректора СГУГиТ

С. С. Янкелевич

«20» мая 2025 г.

ПОЛОЖЕНИЕ О СТУДЕНЧЕСКОМ КОНСТРУКТОРСКОМ БЮРО СПЕЦИАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

ПСП СМК СГУГиТ 8.5–80–2025

Новосибирск – 2025

СОДЕРЖАНИЕ

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА	3
2 ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ И ФУНКЦИИ.....	3
3 ПРАВА	4
4 ВЗАИМООТНОШЕНИЯ С ДРУГИМИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ.....	4
5 ОТВЕТСТВЕННОСТЬ.....	5
ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ	6
ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ.....	7

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 Студенческое конструкторское бюро специальных технологий (далее – СКБ) является структурным подразделением федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий» (далее – СГУГиТ) и создается с целью проведения обучающимися научных исследований в области проектирования специальных устройств, в т.ч. в сфере беспилотных авиационных систем (далее – БАС).

1.2 СКБ создается, реорганизуется и ликвидируется решением Ученого совета СГУГиТ.

1.3 Непосредственное руководство Лабораторией осуществляет должностное лицо, назначаемое и освобождаемое от должности приказом ректора СГУГиТ.

1.4 Координатор СКБ выполняет функции в соответствии с должностной инструкцией.

1.5 К исследовательской и учебной деятельности СКБ привлекаются работники, а также обучающиеся СГУГиТ, проходящие практики, выполняющие курсовые, дипломные работы и проекты, а также другие учебные и исследовательские работы, определенные учебными планами, в порядке, установленном законодательством РФ и нормативными документами СГУГиТ.

1.6 СКБ находится в подчинении у проректора по научной и международной деятельности.

1.7 СКБ расположена по адресу: ул. Плеханова, 10, лабораторный корпус, каб. 549.

2 ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ И ФУНКЦИИ

2.1 Основными задачами СКБ являются:

- привлечение обучающихся к участию в проектной и научной деятельности;
- исследования в сфере разработки и применения БАС;
- разработка методик и технологий применения БАС для различных отраслей народного хозяйства;
- разработка прикладного программного обеспечения для автоматизации процессов обработки данных, полученных с применением БАС;
- выполнение фундаментальных и прикладных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в сфере применения БАС;
- предоставление обучающимся платформы для развития навыков прикладной электроники и схемотехники в области приборостроения, проектирования в САПР, разработки систем безопасности, а также проведения исследований в области аэродинамики и баллистики, механики твердого тела;
- предоставление обучающимся платформы для проведения исследований по профилю деятельности СКБ;
- разработка и регистрация результатов интеллектуальной собственности;

- участие в научных мероприятиях различного уровня.

2.2 СКБ выполняет следующие функции:

- реализация НИР / НИОКР;
- разработка и реализация моделей и новых институциональных форм взаимодействия СГУГиТ и промышленных предприятий в области НИР / НИОКР, трансфера инноваций;
- проведение учебной и научной деятельности в сфере разработки и проектирования специальных устройств различного назначения, в т.ч. для сферы БАС;
- проведение на базе СКБ проектной деятельности, научной работы обучающихся СГУГиТ;
- организация на базе СКБ учебной, производственной и преддипломной практик;
- развитие и внедрение современных технологий в учебный, научный и производственный процессы;
- интеграция учебного процесса и исследований по профилю СКБ;
- налаживание связей с научными учреждениями и организациями в целях обобщения и распространения передового опыта по профилю СКБ.

3 ПРАВА

Координатор имеет право:

3.1 Запрашивать и получать информацию от структурных подразделений СГУГиТ, необходимую для выполнения возложенных функций.

3.2 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.

3.3 Планировать деятельность СКБ и определять перспективы ее развития.

3.4 Принимать участие в совещаниях при обсуждении вопросов функционирования СКБ, других вопросов, касающихся учебной и научно-исследовательской деятельности СГУГиТ по профилю СКБ.

3.5 Осуществлять другие действия в области организации и проведения работ в рамках данного Положения.

4 ВЗАИМООТНОШЕНИЯ С ДРУГИМИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ

4.1 СКБ взаимодействует с диспетчерской службой СГУГиТ при формировании расписания учебных занятий.

4.2 СКБ взаимодействует с учебными и научными подразделениями СГУГиТ при формировании планов проведения научно-исследовательской работы обучающихся и сотрудников СГУГиТ.

4.3. СКБ взаимодействует со студенческой стартап-студией «Чердак» в части организации проектной деятельности обучающихся СГУГиТ.

5 ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

5.1 Персональную ответственность за качество и своевременность выполнения возложенных настоящим Положением задач и функций несет Координатор.

5.2 Материальную ответственность за имущество СКБ несет ответственное лицо, назначенное приказом ректора СГУГиТ.

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

РАЗРАБОТАНО:

Директор ИОиТИБ

А.В. Шабурова

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по учебной работе

М. П. Егоренко

Руководитель юридического отдела

Е. В. Немчинов

Начальник ПЭО

Т. И. Котова

Директор ЦДОиМК

О. В. Горобцова

Заведующая РИО

Е. К. Деханова

Председатель ОППО

О. И. Малыгина

ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ