



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий»

Система менеджмента качества  
ПОЛОЖЕНИЕ

ПЛ СМК СГУГиТ  
8.5-118-2022

УТВЕРЖДАЮ

Ректор СГУГиТ

23.08.2022 г.

А. П. Карпик



ПРИНЯТО

Ученым советом СГУГиТ

протокол № 18 от 23.08.2022 г.

ПОЛОЖЕНИЕ  
О КУРСОВОЙ РАБОТЕ (КУРСОВОМ ПРОЕКТИРОВАНИИ)  
В ФГБОУ ВО «СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ГЕОСИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ»

ПЛ СМК СГУГиТ 8.5-118-2022

## СОДЕРЖАНИЕ

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ .....	3
2 СТРУКТУРА КУРСОВОЙ РАБОТЫ (ПРОЕКТА) .....	4
3 ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДСТАВЛЕНИЮ СОДЕРЖАНИЯ ТЕКСТОВОЙ ЧАСТИ КУРСОВОЙ РАБОТЫ (ПРОЕКТА).....	7
4 ПОРЯДОК ЗАЩИТЫ КУРСОВЫХ РАБОТ (ПРОЕКТОВ).....	8
5 ХРАНЕНИЕ КУРСОВОЙ РАБОТЫ (ПРОЕКТА).....	9
ПРИЛОЖЕНИЕ А (обязательное) ОБРАЗЕЦ ТИТУЛЬНОГО ЛИСТА КУРСОВОЙ РАБОТЫ (ПРОЕКТА) .....	11
ПРИЛОЖЕНИЕ Б (обязательное) ОБРАЗЕЦ БЛАНКА ЗАДАНИЯ НА КУРСОВУЮ РАБОТУ (ПРОЕКТ).....	12
ПРИЛОЖЕНИЕ В (обязательное) ГРАФИК ВЫПОЛНЕНИЯ КУРСОВОЙ РАБОТЫ (ПРОЕКТА) .....	13
ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ .....	14
ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ .....	15

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

1.1 Настоящее Положение о курсовой работе (курсовом проектировании) устанавливает порядок подготовки и защиты курсовых работ и курсового проектирования (далее – курсовая работа (проект)), требования к их структуре и оформлению для обучающихся в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий» (далее – СГУГиТ).

1.2 Настоящее Положение разработано в соответствии:

- с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 06.04.2021 № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- Федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования;
- Уставом СГУГиТ;
- локальными нормативными актами СГУГиТ.

1.3 Курсовая работа (проект) представляет собой вид учебной и научно-исследовательской самостоятельной работы обучающегося по дисциплине и выполняется в пределах часов, отводимых на ее изучение.

1.4 В процессе выполнения курсовой работы (проекта) решаются следующие задачи:

- закрепление и углубление теоретических и практических знаний по дисциплине;
- выработка умений применения полученных знаний для решения конкретных профессиональных задач;
- приобретение навыков творческого мышления, обобщения и анализа;
- приобщение к работе со специальной и нормативной литературой;
- применение современных методов организационного, правового, экономического и социального анализа, оценки, сравнения, выбора и обоснования предлагаемых решений;
- развитие интереса к научно-исследовательской работе.

1.5 Перечень учебных дисциплин, по которым предусматривается выполнение курсовых работ (проектов), определяется учебным планом.

1.6 Организация выполнения и защиты курсовых работ (проектов) обучающихся обеспечивается кафедрами. Тематика курсовых работ (проектов) разрабатывается и ежегодно обновляется кафедрами соответствующего направления/специальности СГУГиТ, она должна отражать актуальные проблемы развития соответствующей науки и практики на современном этапе. Количество предлагаемых обучающимся тем курсовых работ (проектов) должно превышать число обучающихся, желающих избрать тему работы по данной кафедре. Темы курсовых работ (проектов) не должны повторяться.



1.7 Закрепление за обучающимся темы курсовой работы (проекта) и назначение научного руководителя курсовой работы (проекта) утверждается распоряжением директора соответствующего института.

1.8 Научный руководитель курсовой работы (проекта) оказывает консультационную помощь обучающемуся при подготовке курсовой работы (проекта).

## 2 СТРУКТУРА КУРСОВОЙ РАБОТЫ (ПРОЕКТА)

### 2.1 Структурные элементы курсовых работ (проектов)

Структурными элементами курсовых проектов являются:

- титульный лист;
- задание;
- пояснительная записка;
- графические материалы.

Курсовая работа (проект) обычно содержит титульный лист (Приложение А), задание (Приложение Б) и текстовую часть. Наличие и объем графического материала в курсовой работе (проекте) в зависимости от специфики учебной дисциплины определяются заданием. Графический материал оформляется в виде приложения к курсовой работе (проекту).

### 2.2 Разработка задания на выполнение курсовой работы (проекта)

Задание на выполнение курсовой работы (проекта) является нормативным документом, устанавливающим границы и глубину исследования (разработки) темы, а также сроки представления работы на кафедру в завершенном виде.

В задании указывают:

- тему курсовой работы (проекта);
- перечень основных вопросов, подлежащих исследованию или разработке;
- исходные материалы для курсовой работы (проекта);
- срок сдачи выполненной курсовой работы (проекта) на кафедру.

Задание на выполнение курсовой работы (проекта) составляется в двух экземплярах на типовых бланках (см. Приложение Б), подписывается обучающимся, руководителем и утверждается заведующим кафедрой. Один экземпляр задания выдается обучающемуся, другой остается на кафедре.

Изменение задания производится кафедрой по письменному представлению руководителя.

План-график выполнения курсовой работы (проекта) содержит сведения об этапах работы, результатах, сроках выполнения задания, отметки научного руководителя о выполнении объемов работы (дата, подпись) (Приложение В).

План-график может включаться непосредственно в задание на курсовую работу (проект).

### 2.3 Требования к пояснительной записке и тексту курсовой работы (проекта)

В пояснительной записке курсовой работы (проекта) излагаются главные положения и основные выводы. Общий объем этой части составляет не более 30–40 страниц печатного текста. В состав пояснительной записки включают введение, основную часть и заключение.



Весь текст курсовой работы (проекта) включает в себя:

- титульный лист;
- оглавление;
- введение;
- основную часть;
- заключение;
- список литературы;
- приложения.

Титульный лист курсовой работы (проекта) должен содержать:

- полное наименование вуза, института, кафедры;
- наименование темы курсовой работы (проекта);
- наименование вида документа (курсовая работа или курсовой проект);
- сведения об исполнителе (ФИО обучающегося, номер группы, подпись);
- сведения о руководителе (ФИО, ученая степень, ученое звание, подпись);
- сведения о допуске курсовой работы (проекта) к защите (дата допуска);
- наименование места и года выполнения;
- поле для заполнения членами комиссии по результатам защиты.

Оглавление должно включать перечень структурных элементов курсовой работы (проекта) с указанием номеров страниц, с которых начинается их месторасположение в тексте, в том числе:

- введение;
- разделы, подразделы, пункты, подпункты основной части;
- заключение;
- список литературы;
- приложения.

Введение характеризует актуальность и социальную значимость темы, степень ее разработанности в отечественной и мировой теории и практике, цели и задачи, объект и предмет, базу научного исследования или проектирования, методы сбора и обработки информации, научные гипотезы, обоснование выбора использованных литературных источников.

Основная часть курсовой работы (проекта) делится на разделы, подразделы, пункты и подпункты. Каждый элемент основной части должен представлять собой законченный в смысловом отношении фрагмент работы.

В структуре основной части должно быть выделено не менее двух разделов, а в их составе – не менее двух подразделов и т. д.

Содержание основной части курсовой работы (проекта) должно:

- охватывать принципиальные вопросы учебной дисциплины согласно квалификационным требованиям и рабочей программе;
- отражать умение обучающегося применять знание изучаемой дисциплины при решении конкретных профессиональных задач.

Основная часть курсовой работы (проекта) содержит:

- описание и характеристику объекта исследования;
- анализ состояния объекта по направлению исследования;



- обзор, анализ, критику существующих методов решения поставленных задач и существующих проблем;
- выбор оптимального метода, возможно – его усовершенствование;
- практическое применение избранного метода, выполнение с его использованием расчетов, моделирования, анализа и т. п.;
- выводы и обоснованные рекомендации по практическому применению полученных результатов.

Первые три блока могут быть объединены в раздел «Аналитический обзор темы», который представляет собой результат переработки совокупности документов по определенной теме, содержащий обобщенные и критически проанализированные сведения об истории, современном состоянии, тенденциях и перспективах развития предмета обзора.

Заключение раскрывает значимость рассмотренных вопросов для теории и практики. В заключении приводятся главные выводы, характеризующие в сжатом виде итоги проделанной работы, излагаются предложения и рекомендации по внедрению полученных результатов и дальнейшему развитию темы. В заключении не допускается повторения содержания введения и основной части, в частности, выводов, сделанных по разделам.

Список литературы должен быть составлен по следующим основным требованиям:

- соответствие теме курсовой работы (проекта) и полнота отражения всех аспектов ее рассмотрения;
- наличие опубликованных и неопубликованных отечественных и зарубежных документов;
- разнообразие видов изданий: официальные, нормативные, справочные, научные, производственно-практические и др.;
- отсутствие устаревших документов.

Оформление списка литературы должно соответствовать общим требованиям, изложенным в СТО СМК СГУГиТ 8–06–2021 Государственная итоговая аттестация выпускников СГУГиТ.

Приложения могут включать:

- графическую часть, если она предусмотрена заданием на курсовую работу (проект);
- материалы, дополняющие текст;
- промежуточные формулы и расчеты;
- таблицы вспомогательных данных;
- иллюстрации вспомогательного характера;
- инструкции;
- анкеты;
- методики;
- алгоритмы задач, решаемых на ЭВМ, описания программных средств;
- характеристики аппаратуры и приборов, применяемых при выполнении работы;
- протоколы испытаний;



- заключения экспертизы, акты внедрения и т. д.

Оформление приложений курсовой работы (проекта) должно соответствовать общим требованиям к оформлению приложений, изложенным в СТО СМК СГУГиТ 8–06–2021 Государственная итоговая аттестация выпускников СГУГиТ.

#### 2.4 Требования к оформлению графической части курсовой работы (проекта)

Графическая часть курсовой работы (проекта) может быть представлена в виде схем, рисунков, графиков, диаграмм, гистограмм, чертежей, карт и др., должна соответствовать следующим требованиям:

- отражать основные ее результаты и наглядно подтверждать изложенный в тексте материал;
- выполняться на бумажных носителях стандартного формата (при защите дополнительно допускается использование современных технических средств);
- обозначение наглядных графических документов должно соответствовать требованиям, изложенным в СТО СМК СГУГиТ 8–06–2021 Государственная итоговая аттестация выпускников СГУГиТ.

Оформление наглядных графических документов курсовой работы (проекта) должно обеспечивать их ясность и удобство чтения и соответствовать требованиям к выполнению графических документов.

### 3 ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДСТАВЛЕНИЮ СОДЕРЖАНИЯ ТЕКСТОВОЙ ЧАСТИ КУРСОВОЙ РАБОТЫ (ПРОЕКТА)

#### 3.1 Основные составляющие текстовой части курсовой работы (проекта)

Содержание текстовой части курсовой работы (проекта) может быть представлено в виде собственно текста, ссылок, таблиц, иллюстраций, формул, математических уравнений и других составляющих.

#### 3.2 Требования к тексту курсовой работы (проекта)

3.2.1 Текст курсовой работы должен отвечать следующим основным формальным требованиям:

- четкость структуры;
- точность приведенных сведений;
- логичность, последовательность и лаконичность изложения материала;
- соответствие изложения материала нормам современного литературного русского языка.

3.2.2 В тексте курсовых работ (проектов) могут использоваться следующие виды ссылок:

- ссылки на структурные элементы курсовой работы (проекта), таблицы, иллюстрации, формулы, уравнения, перечисления, приложения и т. п.;
- ссылки на документы (библиографические ссылки).

Библиографические ссылки оформляют в соответствии с требованиями с ГОСТ Р 7.0.100–2018. Инструкция по оформлению библиографического описания в соответствии с ГОСТ Р 7.0.100–2018 (размещена на сайте НТБ СГУГиТ).



3.2.3 Таблицы представляют собой форму организации материала, позволяющую систематизировать и сократить текст, обеспечить обзорность и наглядность информации.

Таблицы в зависимости от их размера располагают после текста, в котором они упоминаются впервые, или на следующей странице, а при необходимости – в приложении.

3.2.4 К иллюстрациям относятся: фотоснимки, репродукции, рисунки, эскизы, чертежи, планы, карты, схемы, графики, диаграммы и др.

Использование иллюстраций целесообразно только тогда, когда они заменяют, дополняют, раскрывают или поясняют словесную информацию, содержащуюся в курсовой работе (проекте).

Правила оформления текстовой части курсовой работы (проекта) или пояснительной записки курсового проекта, таблиц, иллюстраций, математических уравнений, формул и пр. аналогичны требованиям к выпускным квалификационным работам и изложены в СТО СМК СГУГиТ 8–06–2021 Государственная итоговая аттестация выпускников СГУГиТ.

## 4 ПОРЯДОК ЗАЩИТЫ КУРСОВЫХ РАБОТ (ПРОЕКТОВ)

### 4.1 Допуск обучающегося к защите курсовой работы (проекта)

Завершенная курсовая работа (проект) вместе с планом-графиком ее выполнения передается обучающимся на кафедру за неделю до защиты для ее анализа.

Кафедрой осуществляется проверка содержания курсовой работы (проекта) на объем заимствования (порядок определен в Положении о порядке проведения проверки письменных работ на наличие заимствований в ФГБОУ «Сибирский государственный университет геосистем и технологий»). Если объем заимствования превышает допустимый уровень, но качественный анализ степени влияния заимствований на индивидуальность работы (проекта) показывает, что заимствования не приводят к утрате оригинальности курсовой работы (проекта), кафедра может принять решение о допуске обучающегося к защите курсовой работы (проекта).

Принятие решения о допуске обучающегося к защите курсовой работы (проекта) осуществляется руководителем (допуск обучающегося к защите курсовой работы (проекта) подтверждается подписью руководителя с указанием даты допуска).

Курсовая работа (проект) может быть не допущена к ее защите при невыполнении существенных разделов задания без замены их равноценными, а также при грубых нарушениях правил оформления работы.

Дата защиты курсовой работы (проекта) определяется кафедрой и согласуется с деканатом.

### 4.2 Защита курсовой работы (проекта)

Защита курсовой работы (проекта) проводится публично. При необходимости создается комиссия. В состав комиссии включаются три преподавателя кафедры.

В докладе обучающийся:



- освещает актуальность и значимость темы, цель и задачи, объект и предмет работы;

- раскрывает сущность проблемы и свой вклад в ее решение;
- характеризует итоги проведенной работы;
- намечает перспективы работы над данной темой и пути внедрения результатов работы в практическую деятельность.

Продолжительность доклада – 7–10 мин. Для доклада рекомендуется использование компьютерной презентации, раздаточного материала и пр.

Порядок обсуждения курсовой работы (проекта) предусматривает:

- ответы обучающегося на вопросы членов комиссии и других лиц, присутствующих на защите;
- выступление руководителя;
- дискуссию по защищаемой курсовой работе (проекту).

Курсовая работа (проект) оценивается комиссией оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно». Итоговая оценка выставляется коллегиально в тот же день по результатам защиты с учетом предварительной оценки, выставляемой руководителем курсовой работы (проекта).

Решение об оценке курсовой работы (проекта) принимается членами комиссии по результатам анализа предъявленной курсовой работы (проекта), доклада обучающегося и его ответов на вопросы.

Обучающийся, получивший по итогам защиты курсовой работы (проекта) оценку «неудовлетворительно», может быть допущен к повторной защите в соответствии с Положением об организации текущей и промежуточной аттестации.

## 5 ХРАНЕНИЕ КУРСОВОЙ РАБОТЫ (ПРОЕКТА)

5.1 Курсовые работы хранятся на кафедрах СГУГиТ в соответствии с утвержденной номенклатурой дел кафедры. Ответственность за учет, хранение и порядок использования курсовых работ в учебном процессе возлагается на заведующего кафедрой.

5.2 По истечении нормативного срока хранения курсовые работы подлежат уничтожению в установленном порядке.

## 6 ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

6.1 Настоящее Положение вступает в силу после принятия его на Ученом совете СГУГиТ и утверждения ректором СГУГиТ.

6.2 При разработке и принятии настоящего Положения учитывается мнение представителей обучающихся СГУГиТ.

6.3 В Положение могут вноситься изменения, дополнения в связи с изменениями документов, являющихся основой его разработки, а также в связи с совершенствованием информационного и технического оснащения образовательного процесса.



6.4 Обучающиеся и педагогические работники должны быть ознакомлены с Положением в обязательном порядке посредством размещения локального нормативного акта на официальном сайте СГУГиТ и/или в системе 1С.



ПРИЛОЖЕНИЕ А  
(обязательное)

ОБРАЗЕЦ ТИТУЛЬНОГО ЛИСТА КУРСОВОЙ РАБОТЫ (ПРОЕКТА)

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Сибирский государственный университет геосистем и технологий»  
(СГУГиТ)

Институт \_\_\_\_\_  
Кафедра \_\_\_\_\_

КУРСОВАЯ РАБОТА (ПРОЕКТ)  
по дисциплине «\_\_\_\_\_»

\_\_\_\_\_ (тема)

Обучающийся \_\_\_\_\_  
(ФИО)

Группа \_\_\_\_\_

Руководитель \_\_\_\_\_  
(ФИО)

\_\_\_\_\_ (должность, ученая степень)

Дата допуска к защите \_\_\_\_\_.

Оценка по результатам защиты:

\_\_\_\_\_

Подписи членов комиссии:

\_\_\_\_\_ (ФИО)

\_\_\_\_\_ (ФИО)

\_\_\_\_\_ (ФИО)

Новосибирск 20\_\_



ПРИЛОЖЕНИЕ Б  
(обязательное)

ОБРАЗЕЦ БЛАНКА ЗАДАНИЯ НА КУРСОВУЮ РАБОТУ (ПРОЕКТ)

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Сибирский государственный университет геосистем и технологий»  
(СГУГиТ)

Институт \_\_\_\_\_  
Кафедра \_\_\_\_\_

УТВЕРЖДАЮ  
Зав. кафедрой \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(ФИО)  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

ЗАДАНИЕ  
НА КУРСОВУЮ РАБОТУ (ПРОЕКТ)

по дисциплине \_\_\_\_\_

обучающемуся \_\_\_\_\_

группы \_\_\_\_\_

Тема курсовой работы (проекта) \_\_\_\_\_

Руководитель \_\_\_\_\_

(ФИО, ученая степень, должность)

Тема утверждена распоряжением по институту \_\_\_\_\_ протокол № \_\_\_\_\_  
(дата, номер распоряжения)

Срок сдачи выполненной работы (проекта) \_\_\_\_\_

Задание или перечень рассматриваемых вопросов: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Перечень графического материала с указанием основных чертежей и (или) иллюстративного материала (формат \_\_\_\_\_)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Исходные данные к курсовой работе (проекту):

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

ПРИЛОЖЕНИЕ В  
(обязательное)

ГРАФИК ВЫПОЛНЕНИЯ КУРСОВОЙ РАБОТЫ (ПРОЕКТА)

Этапы выполнения курсовой работы (проекта)	Срок исполнения	Отметка о выполнении этапа работы (дата, подпись руководителя)
1.		
2.		
...		

Руководитель \_\_\_\_\_  
(подпись, дата)

Обучающийся \_\_\_\_\_  
(подпись, дата)



ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по ОиПВ



А. В. Ардеев

Проректор по УВРиМП



С. С. Янкелевич

Проректор по НиМД



И. А. Мусихин

Директор ЦДОиМК



О. В. Горобцова

Заведующая РИО



Е. К. Деханова

Заместитель председателя ОППО



А. И. Подлегаев

