	МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий»	
	Система менеджмента качества СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ	СТО СМК СГУГиТ 8.5–185–2018

УТВЕРЖДАЮ
Ректор СГУГиТ

30.10.2018 г.



А. П. Карпик

ПРИНЯТО

Ученым советом СГУГиТ

протокол от 30.10.2018 г. № 2

СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ
КУРСОВЫХ, ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ, ПРАКТИЧЕСКИХ,
ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ. СТРУКТУРА И ФОРМА ПРЕДСТАВЛЕНИЯ

СТО СМК СГУГиТ 8.5–185–2018

СОДЕРЖАНИЕ

1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	3
2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ.....	3
3 ОСНОВНЫЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ	3
4 СТРУКТУРА МЕТОДИЧЕСКИХ УКАЗАНИЙ.....	4
4.1 Элементы методических указаний	4
4.2 Титульная часть	5
4.3 Оглавление (содержание)	5
4.4 Введение	5
4.5 Основные сведения из теоретического материала дисциплины	6
4.6 Требования к методическим указаниям.....	6
4.7 Библиографический список.....	6
4.8 Вопросы для подготовки к защите курсовых, выпускных квалификационных, практических, лабораторных работ	7
ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ.....	8
ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ.....	9

Утвержден и введен в действие приказом ректора СГУГиТ № 1/179 от 26.11.2018 г. взамен СТО СГУГиТ 3.09–2016. Система менеджмента качества. Организация и управление образовательным процессом. Методические рекомендации по выполнению курсовых работ. Структура и форма представления.

Настоящий стандарт организации 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 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт организации (далее – СТО) распространяется на разработку методических указаний по выполнению курсовых, выпускных квалификационных, практических, лабораторных работ, выполняемых обучающимися СГУГиТ по учебным дисциплинам, по которым они предусмотрены соответствующими рабочими программами.

СТО устанавливает единые требования к структуре и форме представления методических указаний.

СТО предназначен для профессорско-преподавательского состава СГУГиТ, обеспечивающего руководство курсовыми, выпускными квалификационными, практическими, лабораторными работами.

2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

СТО разработан с учетом требований следующих нормативных документов.

ГОСТ 7.60–2003. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Издания. Основные виды. Термины и определения.

ГОСТ Р 7.0.5–2008. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления.

ГОСТ 7.1–2003. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления.

3 ОСНОВНЫЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Методические указания по выполнению курсовых, выпускных квалификационных, практических, лабораторных работ – учебное издание, содержащее материалы по методике самостоятельного выполнения обучающимися работ (проектов) по определенной учебной дисциплине и подготовке к проверке знаний.

Цель методических указаний по выполнению курсовых, выпускных квалификационных, практических, лабораторных работ – обеспечение эффективности самостоятельной работы обучающихся в процессе выполнения работ в соответствии с заданием, формирование профессиональных компетенций выпускника.

Задачи методических указаний:

– содействие закреплению, углублению и обобщению знаний по учебной дисциплине, овладение методами научных исследований, формирование навыков решения научно-технических, социально-экономических и других задач;

- системное представление о целях, задачах и содержании курсовых, выпускных квалификационных, практических, лабораторных работ по конкретной учебной дисциплине;
- организация планомерной работы обучающихся по выполнению курсовых, выпускных квалификационных, практических, лабораторных работ;
- активизация самостоятельной работы обучающихся;
- выработка умений и навыков рациональной работы с литературой;
- обеспечение контроля над ходом самостоятельной работы обучающихся и ее результатами;
- управление познавательной деятельностью обучающихся.

Функции методических указаний по выполнению курсовых, выпускных квалификационных, практических, лабораторных работ:

- стимулирование познавательного интереса обучающихся к учебной дисциплине;
- организация самостоятельной работы обучающихся по индивидуальным заданиям (вариантам) (описание технологии самостоятельной работы);
- развитие творческого подхода к решению задач профессиональной деятельности;
- установление требований к результатам выполнения курсовых, выпускных квалификационных, практических, лабораторных работ;
- подготовка к защите курсовых, выпускных квалификационных, практических, лабораторных работ.

Требования к изложению материала в методических указаниях по выполнению курсовых, выпускных квалификационных, практических, лабораторных работ: смысловая точность, логичность, объективность, четкость, краткость, конкретность, доступность.

4 СТРУКТУРА МЕТОДИЧЕСКИХ УКАЗАНИЙ

4.1 Элементы методических указаний

Методические указания по выполнению курсовых, выпускных квалификационных, практических, лабораторных работ включают следующие элементы:

- титульная часть;
- оглавление (содержание);
- введение;
- основные сведения из теоретического материала курса, необходимые для выполнения курсовых, выпускных квалификационных, практических, лабораторных работ;
- методические указания по выполнению курсовых, выпускных квалификационных, практических, лабораторных работ;

- библиографический список;
- вопросы для подготовки к защите курсовых, выпускных квалификационных, практических, лабораторных работ.

Порядок следования названных элементов методических указаний должен соответствовать приведенному выше перечню.

4.2 Титульная часть

Титульная часть включает:

- обложку;
- титульный лист;
- оборотную сторону титульного листа.

Титульная часть оформляется в соответствии со стандартом СТО СМК СГУГиТ 8.5–188–2018. Общие требования к представлению содержания, оформлению и порядку подготовки учебных изданий ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет геосистем и технологий».

4.3 Оглавление (содержание)

Оглавление включает упорядоченный соответственно пункту 4.1 настоящего СТО перечень наименований всех структурных элементов методических указаний по выполнению курсовых, выпускных квалификационных, практических, лабораторных работ (кроме обложки, титульного листа и оборотной стороны титульного листа) с указанием номеров страниц, с которых начинается их месторасположение в издании.

4.4 Введение

Введение к методическим указаниям по выполнению курсовых, выпускных квалификационных, практических, лабораторных работ должно содержать сведения, характеризующие:

- роль и место курсовой, выпускной квалификационной, практической, лабораторной работы в изучении дисциплины и формировании профессиональных компетенций;
- общую цель и задачи выполнения курсовой, выпускной квалификационной, практической, лабораторной работы;
- задание на курсовую, выпускную квалификационную, практическую, лабораторную работу, индивидуальные варианты, исходные данные и т. п.;
- требования к знаниям и умениям обучающихся, приобретаемым при выполнении ими курсовой, выпускной квалификационной, практической, лабораторной работы;
- структуру и содержание издания;
- взаимосвязь с теоретическим материалом учебной дисциплины;
- требования к оформлению курсовой, выпускной квалификационной, практической, лабораторной работы.

4.5 Основные сведения из теоретического материала дисциплины

Основные сведения из теоретического материала дисциплины могут быть включены в методические указания по выполнению курсовых, выпускных квалификационных, практических, лабораторных работ. Теоретические сведения формируют представление о содержании курсовой, выпускной квалификационной, практической, лабораторной работы, устанавливают требования к уровню знаний и умений, необходимых для выполнения работы, раскрывают ее особенности.

4.6 Требования к методическим указаниям

Методические указания по выполнению курсовых, выпускных квалификационных, практических, лабораторных работ должны включать:

- состав, содержание, объем курсовой, выпускной квалификационной, практической, лабораторной работы;
- этапы и порядок выполнения курсовой, выпускной квалификационной, практической, лабораторной работы;
- контрольные точки, этапы для проверки выполнения курсовой, выпускной квалификационной, практической, лабораторной работы в часы аудиторных занятий в соответствии с расписанием учебных занятий в СГУГиТ;
- систему знаний, необходимых для выполнения курсовой, выпускной квалификационной, практической, лабораторной работы;
- методы работы с литературой, исходными данными, базами данных и т. п.;
- наиболее сложные моменты для самостоятельной работы обучающегося и пути их преодоления;
- особенности подготовки и проведения защиты курсовой, выпускной квалификационной, практической, лабораторной работы.

4.7 Библиографический список

Библиографический список содержит использованные и цитированные автором источники. Библиографический список может быть представлен как в виде общего перечня документов для всех методических указаний, так и для каждого раздела отдельно.

Библиографический список оформляется в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5–2008. Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления.

Наряду с основным библиографическим списком, в методических указаниях может помещаться библиографический список рекомендуемых источников, который оформляется в соответствии с ГОСТ 7.1–2003. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления.

4.8 Вопросы для подготовки к защите курсовых, выпускных квалификационных, практических, лабораторных работ

Вопросы для подготовки к защите курсовых, выпускных квалификационных, практических, лабораторных работ призваны обеспечить самопроверку качества знаний и умений, приобретенных обучающимся в ходе ее выполнения. В их состав должны включаться вопросы как репродуктивного, так и творческого характера.

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

РАЗРАБОТАНО:

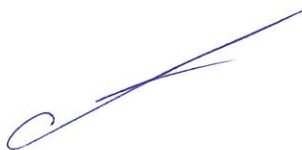
Заведующая РИО



Е. К. Деханова

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по ОиПВ



А. В. Ардеев

Проректор по УиВР –
представитель руководства по качеству



С. С. Янкелевич

Проректор по МиИД



И. А. Мусихин

Директор ЦДОиМК



О. В. Горобцова

