

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ**  
**УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ**  
**(ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)»**

ПРИНЯТО

Ученым советом СКГМИ (ГТУ)  
протокол № 14 от «27» апреля 2022 г.



«УТВЕРЖДАЮ»

И.о. Ректора СКГМИ (ГТУ)

Алексеев И.А.

«27» апреля 2022 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**О КУРСОВОЙ РАБОТЕ (КУРСОВОМ ПРОЕКТЕ) В**  
**МНОГОПРОФИЛЬНОМ ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ КОЛЛЕДЖЕ**  
**СКГМИ (ГТУ)**

Владикавказ 2022

## 1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации выполнения и защиты курсовой работы (проекта) по дисциплине в Многопрофильном профессиональном колледже федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет)» (далее – Колледж).

1.2. Положение разработано на основании:

– Федерального закона Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» №273-ФЗ от 29 декабря 2012 года;

– Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. N 464;

– Федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования (ФГОС СПО);

– локальными нормативными актами Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет)».

1.3. Выполнение курсовой работы (проекта) рассматривается как вид учебной работы по дисциплине (дисциплинам) профессионального цикла или профессиональному модулю (модулям) профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на ее (их) изучение.

Выполнение курсовой работы (проекта) осуществляется на этапе изучения дисциплин или профессиональных модулей, в ходе которых осуществляется обучение применению полученных знаний и умений при решении комплексных задач, связанных с одним из видов профессиональной деятельности образовательной программы.

1.4. Дидактическими целями выполнения курсовой работы (проекта) являются:

– систематизация и обобщение полученных теоретических знаний и практических умений по дисциплине или профессиональному модулю;

– углубление теоретических знаний в соответствии с заданной темой;

– развитие профессионально значимых исследовательских умений, современного стиля научного мышления путем вовлечения в разработку реальных профессиональных проблем;

– проверка и определение уровня теоретической и практической готовности обучающихся, актуализация потребности в непрерывном самообразовании как условия формирования профессиональной компетентности.

1.5. Подготовка и защита курсовой работы (проекта) способствуют систематизации, расширению освоенных во время обучения знаний по дисциплинам профессионального цикла, профессиональным модулям и закреплению знаний студентов по специальности при решении конкретных задач.

1.6. Количество курсовых работ (проектов), наименование учебных дисциплин или профессиональных модулей, по которым они предусматриваются, и количество часов обязательной учебной нагрузки обучающихся, отведенное на их выполнение, определяются требованиями ФГОС СПО.

Колледж самостоятельно определяет количество курсовых работ (проектов), выполняемых обучающимися за весь период обучения, а также перечень учебных дисциплин или профессиональных модулей, в рамках которых выполняются курсовые работы (проекты).

1.7. Курсовая работа (проект) выполняется под научным руководством преподавателя Колледжа.

1.8. Курсовая работа (проект) может стать составной частью (разделом, главой) выпускной квалификационной работы (далее - ВКР).

## **2. Требования к выбору тематики курсовых работ (курсовых проектов)**

2.1. Тематика курсового проектирования должна отвечать задачам учебных дисциплин или профессиональных модулей и наряду с этим увязываться с практическими требованиями профессиональной деятельности по направлениям подготовки специалистов, региональными требованиями экономики, рынка труда и работодателей.

2.2. Темы курсовых работ (проектов) должны соответствовать рекомендуемой примерной тематике курсовых работ (проектов) в рабочих программах дисциплин или профессиональных модулей,

2.3. Тема курсовой работы (проекта) может быть связана с программой производственной практики студентов. Выбор темы курсовой работы (проекта) может быть индивидуализирован и согласован с профессиональными интересами и способностями обучающегося без снижения общих требований.

2.4. Тема курсовой работы (проекта) может быть предложена обучающимся при условии обоснования им ее целесообразности. В отдельных случаях допускается выполнение курсовой работы (проекта) по одной теме группой обучающихся.

2.5. Тематика курсовых работ (проектов) разрабатывается преподавателем колледжа, рассматривается соответствующими предметными цикловыми комиссиями (ПЦК), при необходимости согласовывается с работодателями и социальными партнерами, согласовывается с методистом колледжа и утверждается распоряжением директора Колледжа.

### 3. Требования к содержанию и структуре курсовой работы (проекта)

3.1. По содержанию курсовая работа может носить реферативный или практический характер.

По структуре курсовая работа реферативного характера состоит из:

- введения, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формулируются проблема, объект, цель, задачи исследования, глоссарий;
- теоретической части, в которой даны история вопроса, уровень разработанности проблемы в теории и практике посредством сравнительного анализа литературы;
- заключения, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей использования материалов работы;
- списка литературы и источников;
- приложения.

По структуре курсовая работа практического характера состоит из:

- введения, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формулируются проблема, объект, предмет, цель, задачи исследования, глоссарий;
- основной части, которая состоит из двух глав: в первой главе содержатся теоретические основы разработанной темы; второй главой является
  - практическая часть, которая представлена описанием опыта работы по одному из видов профессиональной деятельности согласно ФГОС СПО по теме, расчетам, графикам, таблицам, схемам и т.п.;
- заключения, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей практического применения материалов работы;
- списка литературы и источников;
- приложения.

3.2. По содержанию курсовой проект может носить конструкторский или технологический характер.

По структуре курсовой проект состоит из пояснительной записки и практической части.

Пояснительная записка курсового проекта конструкторского характера включает в себя:

- введение, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формулируются цель и задачи работы;
- расчетную часть, содержащую расчеты по профилю специальности;
- описательную часть, в которой приводится описание конечного результата проекта, принцип реализации, выбор материалов, технологические особенности выполнения;
- организационно-экономическую часть;
- заключение, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей использования материалов работы;

- список литературы и источников;
- приложения.

Пояснительная записка курсового проекта технологического характера включает:

- введение, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формулируются цель и задачи работы;
- описание разрабатываемого технологического процесса, проектного задания;
- описание спроектированного продукта (результата технологического процесса);
- организационно-экономическую часть;
- заключение, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей использования материалов проекта;
- список литературы и источников;
- приложения.

3.3. Практическая часть курсового проекта как конструкторского, так и технологического характера может быть представлена чертежами, схемами, графиками, диаграммами, картинками, сценариями и другими изделиями или продуктами творческой деятельности в соответствии с выбранной темой.

#### **4. Оформление курсовой работы (проекта)**

4.1. Общий объем курсовой работы (проекта) без учета списка литературы и приложений должен составлять 25-30 страниц текста, выполненного шрифтом TimesNewRoman 14 размера с полуторным интервалом, без автоматического переноса и с выравниванием по ширине.

4.2. Курсовая работа представляется в печатном сброшюрованном виде. Ее оформление производится в следующем порядке: титульный лист (Приложение 2); задание на курсовую работу (проект) (Приложение 1), оглавление; введение; основная часть, разбитая на главы и параграфы; заключение; список литературы и источников; приложения.

Каждая часть начинается с новой страницы.

4.3. Каждая страница нумеруется в середине нижней строки. Счет нумерации ведется с титульного листа, на котором цифра не проставляется.

Страница должна иметь поля: левое - 30 мм; правое – 10 мм; нижнее – не менее 20 мм; верхнее – не менее 20 мм. Абзацный отступ составляет 12,5 мм.

Таблицы, схемы, графики, имеющиеся в тексте, а также приложения нумеруются каждое в отдельности. Они должны иметь название и ссылку на источник данных, а при необходимости и указание на масштабные единицы.

В тексте не допускается сокращение слов (кроме общепринятых аббревиатур).

## **5. Организация выполнения и защиты курсовой работы (проекта)**

5.1. Общее руководство и контроль за ходом выполнения курсовой работы (проекта) осуществляет закрепленный распоряжением Директора Колледжа преподаватель соответствующей дисциплины или профессионального модуля.

5.2. Основными функциями научного руководителя курсовой работы (проекта) являются:

- консультирование по вопросам содержания и последовательности выполнения курсовой работы (проекта);
- оказание помощи обучающемуся в подборе необходимой литературы;
- контроль хода выполнения курсовой работы (проекта);
- подготовка письменного отзыва на курсовую работу (проект) (Приложение 4).

5.3. На основании распоряжения о тематике курсовых работ (проектов) определяется следующий алгоритм их выполнения:

- определение задания на выполнение курсовой работы (проекта), его обсуждение с руководителем;
- изучение необходимой литературы и других источников по теме, фиксация на их основе нужной информации;
- обоснование актуальности темы курсовой работы (проекта);
- определение структуры курсовой работы (проекта);
- анализ литературы по теме исследования, изложение состояния изученного вопроса, проблемы, выполнения проектного задания;
- поиск, анализ и обобщение опыта разработки проблемы, задания;
- написание введения, теоретической части курсовой работы, пояснительной записки курсового проекта;
- оформление практической части курсовой работы, подготовка и реализация конструкторского или технологического проекта;
- составление списка литературы и источников;
- подготовка к публичной защите курсовой работы (проекта);
- защита курсовой работы (проекта).

5.4. Консультации проводятся за счет объема времени, отведенного в рабочем плане на консультации. В ходе консультаций преподавателем разъясняются назначение и задачи, структура и объем, принципы разработки и оформления, примерное распределение времени на выполнение отдельных частей курсовой работы (проекта), даются ответы на вопросы студентов.

5.5. Защита курсовой работы (проекта) является обязательной. Расписание защиты курсовой работы (проекта) определяется за 10 дней до начала защит. предметной цикловой комиссии и согласовывается с заместителем директора по учебной работе

На защиту курсовой работы (проекта) обучающийся должен подготовить доклад и иллюстративный материал. Обучающийся может использовать мультимедийные формы для представления своей исследовательской работы.

Защита курсовой работы (проекта) состоит из доклада студента по теме работы в течение 7-8 минут и ответов на вопросы. Алгоритм защиты курсовой работы (проекта) представлен в **Приложении 3**.

5.6. Курсовая работа (проект) может быть оценена на «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Итоговая оценка заносится в ведомость, сообщается студенту, проставляется в его зачетную книжку.

5.7. Студентам, получившим неудовлетворительную оценку по курсовой работе (проекту), предоставляется возможность доработки и определяется новый срок для ее выполнения.

## **6. Особенности защиты курсовых работ (проектов) для обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья**

Формат проведения защиты курсовых работ (проектов) для обучающихся, имеющих инвалидность и обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких выпускников (далее - индивидуальные особенности).

При проведении защиты курсовой работы (проекта) обеспечивается соблюдение следующих требований:

- присутствие в аудитории ассистента, оказывающего обучающемуся необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей (занять рабочее место, передвигаться, прочесть и оформить задание);
- пользование необходимыми техническими средствами с учетом их индивидуальных особенностей.

## **7. Порядок хранения и использования курсовой работы (проекта)**

6.1. Курсовая работа (проект) хранится в течение 2 лет с момента сдачи, после чего списывается по акту.

В период хранения курсовая работа (проект) может быть выдана автору с регистрацией выдачи в журнале.

6.2. Лучшие курсовые работы (проекты), представляющие учебно-методическую ценность, могут быть использованы в учебном процессе Колледжа.

О порядке хранения и использования курсовых работ (проектов) автор предупреждается к моменту получения темы.

Примерная форма задания на выполнение курсовой работы (проекта)

**ЗАДАНИЕ**  
**на курсовую работу (проект)**

По дисциплине \_\_\_\_\_  
(полное название дисциплины)

Обучающемуся \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О. обучающегося)

Специальность \_\_\_\_\_

Профиль \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ курса \_\_\_\_\_ формы обучения  
(очной, очно-заочной, заочной)

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

\_\_\_\_\_

1. Исходные данные \_\_\_\_\_

2. Основные разделы \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

3. График выполнения:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Представить выполненную курсовую работу (проект) на проверку не позднее

\_\_\_\_\_

Руководитель: \_\_\_\_\_  
(подпись руководителя) (должность, Ф.И.О.) (дата)

Задания принял \_\_\_\_\_  
(подпись руководителя) (должность, Ф.И.О.) (дата)



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ  
(ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)»**  
**МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ СКГМИ (ГТУ)**

**КУРСОВАЯ РАБОТА (ПРОЕКТ)**

на тему \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

*(наименование темы курсовой работы)*

по дисциплине \_\_\_\_\_

Выполнил (а):

обучающийся \_\_\_\_\_

курс \_\_\_\_\_ группа \_\_\_\_\_

Руководитель: \_\_\_\_\_

Работа допущена к защите \_\_\_\_\_

Работа выполнена и  
защищена с оценкой \_\_\_\_\_ Дата защиты \_\_\_\_\_

Владикавказ 20 \_\_\_\_

Алгоритм защиты курсовой работы (проекта)  
(регламент – до 10 минут)

**1. Представление выступающего.**

Ф.И.О. студента, специальность, сообщение направления исследования и темы работы, Ф.И.О. научного руководителя.

**2. Представление введения выполненной работы (регламент п.1 и п.2 – 2 минуты).**

- характеризуется актуальность выбранной темы;
- формулируется научный аппарат исследования: проблема, цель, задачи, объект, предмет исследования;
- дается описание теоретической (методологической) основы исследования;
- указываются методы, при помощи которых получен фактический материал работы;
- отмечается научная новизна исследования и ее практическая значимость;
- характеризуется вид и структура исследовательской работы. «Первая и вторая главы работы содержат теоретическое исследование проблемы. В первой главе раскрывается вопрос .... Вторая глава посвящена ..... Список литературы состоит ... В приложение входят...»

**3. Раскрытие теоретических положений, представленных в работе (регламент – 3 минуты).**

- дается описание теоретических основ разрабатываемой проблемы;
- указывается уровень разработанности проблемы в теории и практике;
- отражается собственная позиция автора по теме исследования.

**4. Представление практической части исследовательской работы (регламент – 2 минуты).**

– представляется практическая деятельность для подтверждения каких-либо положений по теме исследования и дается оценка ее результатов;

или

- делаются выводы для последующей практической деятельности.

**5. Заключение (регламент – 1 минута).**

- целесообразно перечислить общие выводы исследовательской работы;
- дать основные рекомендации по использованию полученных в ходе исследования результатов.

**6. Ответы на вопросы экспертной комиссии (регламент – 2 минуты).**

**Отзыв  
на курсовую работу (проект)**

обучающегося \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

группы \_\_\_\_\_

Тема: « \_\_\_\_\_ »

Актуальность: курсовая работа (проект) посвящена \_\_\_\_\_

В первой главе \_\_\_\_\_

Вторая глава \_\_\_\_\_

Выводы, сделанные в заключении, соответствуют целям, поставленным во введении.

Проанализирован объем литературы \_\_\_\_\_ источников.

За время работы обучающийся проявил себя как \_\_\_\_\_

Таким образом, работа выполнена на \_\_\_\_\_ уровне, соответствует требованиям, предъявляемым к курсовым работам (проектам), и заслуживает оценку \_\_\_\_\_.

Руководитель

должность, место работы \_\_\_\_\_ Ф.И.О.