

Методические рекомендации
руководителю курсовой работы (проекта) по учебной дисциплине
или междисциплинарного курса профессионального модуля
профессионального цикла

I. Общие требования

1. Настоящие рекомендации определяют организацию выполнения и защиты курсовой работы (проекта) по учебной дисциплине или междисциплинарного курса профессионального модуля профессионального цикла основных профессиональных образовательных программ (далее - ОПОП) специальностей среднего профессионального образования, реализуемых в ГБПОУ «Южно-Уральский государственный колледж».

2. Курсовая работа (проект) (при освоении программ подготовки специалистов среднего звена) является одним из основных видов учебной деятельности и формой контроля учебной деятельности обучающихся, определённой учебным планом.

3. Согласно требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования выполнение курсовой работы (проекта) рассматривается как вид учебной работы по дисциплине или междисциплинарного курса профессионального модуля профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на ее (их) изучение.

4. Выполнение обучающимся курсовой работы (проекта) осуществляется на заключительном этапе изучения учебной дисциплины или междисциплинарного курса профессионального модуля, в ходе которого осуществляется обучение применению полученных знаний и умений при решении комплексных задач, связанных со сферой профессиональной деятельности будущих специалистов.

5. Выполнение обучающимся курсовой работы (проекта) по дисциплине или междисциплинарному курсу профессионального модуля проводится с целью:

– систематизации и закрепления полученных теоретических знаний и практических умений по дисциплине (дисциплинам) профессионального цикла и (или) междисциплинарному курсу (курсам) профессионального модуля (модулей) профессионального цикла;

- углубления теоретических знаний в соответствии с заданной темой;
- формирования умений применять теоретические знания при решении поставленных вопросов;
- формирования умений использовать справочную, нормативную и правовую документацию;
- развития творческой инициативы, самостоятельности, ответственности и организованности;
- подготовки к государственной (итоговой) аттестации.

6. Количество курсовых работ (проектов), наименование учебных дисциплин и междисциплинарных курсов в составе профессиональных модулей, по которым они предусматриваются, и количество часов обязательной учебной нагрузки обучающегося, отведенное на их выполнение, определяются Государственным образовательным стандартом (или Федеральным государственным образовательным стандартом) среднего профессионального образования в части государственных требований к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников по специальности (далее - Государственные требования) (или требований к условиям реализации ОПОП). Если Государственные требования (или требования к условиям реализации ОПОП) не предусматривают количества курсовых работ (проектов), наименований учебных дисциплин и междисциплинарных курсов, а также времени, отведенного на их выполнение, то они определяются колледжем. На весь период обучения предусматривается выполнение не более трех курсовых работ (проектов) по учебным дисциплинам профессионального цикла и междисциплинарным курсам.

7. Курсовая работа (проект) по учебной дисциплине или междисциплинарному курсу выполняется в пределах времени, отведенного на ее (их) изучение, определенные примерным учебным планом по специальности и рабочим учебным планом образовательного учреждения.

II. Организация разработки тематики курсовых работ (проектов)

8. Тематика курсовых работ (проектов) и методические указания по их выполнению разрабатывается преподавателями колледжа, рассматриваются и принимаются соответствующими предметно-цикловыми комиссиями, утверждаются заместителем директора по учебно-методической работе колледжа.

9. Темы курсовых работ (проектов) должны соответствовать рекомендуемой примерной тематике курсовых работ (проектов) в примерных и рабочих программах учебных дисциплин или профессиональных модулей.

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.

10. Тема курсовой работы (проекта) может быть связана с программой производственной практики обучающихся, а для лиц, обучающихся по заочной форме, - с их непосредственной работой.

11. Структура курсовой работы (проекта), содержание, требования по оформлению курсовой работы (проекта) должны соответствовать методическим рекомендациям по выполнению и защите выпускной квалификационной работы (дипломной работы (проекта)), утвержденными методическим советом ГБПОУ «ЮУГК» по реализуемым УГС.

Образцы оформления задания на курсовую работу (проект), титульного листа, оглавления для курсовой работы (проекта), содержания для курсового проекта, библиографии, большой штамп, маленький штамп показаны в приложениях № А, Б, В, Г, Д.

12. Курсовая работа (проект) может стать составной частью (разделом, главой) выпускной квалификационной работы.

III. Требования к структуре курсовой работы (проекта)

13. По содержанию курсовая работа может носить реферативный, практический или опытно-экспериментальный характер. По объему курсовая работа должна быть не менее 20-25 страниц печатного текста.

14. По структуре курсовая работа реферативного характера состоит из:

- введения, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формулируется цель работы;
- 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;
- библиографии;
- приложения.

15. По структуре курсовая работа практического характера состоит из:

- введения, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формулируются цели и задачи работы;
- основной части, которая обычно состоит из двух разделов: в первом разделе содержатся теоретические основы разрабатываемой темы;
- вторым разделом является практическая часть, которая представлена расчетами, графиками, таблицами, схемами и т.п.;
- заключения, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей практического применения материалов работы;
- библиографии;
- приложения.

16. По структуре курсовая работа опытно-экспериментального характера состоит из:

- введения, в котором раскрывается актуальность и значение темы, определяются цели и задачи эксперимента;
- основной части, которая обычно состоит из двух разделов;
- в первом разделе содержатся теоретические основы разрабатываемой темы, даны история вопроса, уровень разработанности проблемы в теории и практике;
- второй раздел представлен практической частью, в которой содержатся план проведения эксперимента, характеристики методов экспериментальной работы, обоснование выбранного метода, основные этапы эксперимента, обработка и анализ результатов опытно-экспериментальной работы;
- заключения, в котором содержатся выводы и рекомендации о возможности применения полученных результатов;
- библиографии;
- приложения.

17. По содержанию курсовой проект может носить конструкторский или технологический характер. По структуре курсовой проект состоит из пояснительной записки и практической части.

18. Пояснительная записка курсового проекта конструкторского характера включает в себя:

- введение, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формулируется цель;
- расчетную часть, содержащую расчеты по профилю специальности;
- описательную часть, в которой приводится описание конструкции и принцип работы спроектированного изделия, выбор материалов, технологические особенности его изготовления;

- организационно-экономическую часть;
- заключение, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей использования материалов работы;
- библиографию;
- приложения.

19. Пояснительная записка курсового проекта технологического характера включает в себя:

- введение, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формулируется цель;
- описание узла или детали (или изделия), на которую разрабатывается технологический процесс;
- технологический процесс на изготовление детали (или узла, или изделия);
- описание спроектированной оснастки, приспособлений и т.п.;
- организационно-экономическую часть;
- заключение, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей использования материалов проекта;
- библиографию;
- приложения.

20. 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.

Объем пояснительной записки курсового проекта должен быть не менее 20-25 страниц печатного текста, объем графической части - 1,5-2 листа формата А1.

21. Обучающийся разрабатывает и оформляет курсовую работу (проект) в соответствии с требованиями ЕСТД, ЕСКД, ГОСТ 2.105-2019, ГОСТ 2.106-96.

IV. Организация выполнения курсовой работы (проекта)

22. Общее руководство и контроль за ходом выполнения курсовой работы (проекта) осуществляет преподаватель соответствующей дисциплины или междисциплинарного курса.

23. Консультации проводятся за счет объема времени, отведенного в рабочем учебном плане на консультации согласно учебному расписанию.

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 обучающихся.

24. Основными функциями руководителя курсовой работы (проекта) являются:

- разработка индивидуальных заданий для курсовой работы (проекта) и ознакомление обучающихся с индивидуальным заданием (не позднее двух месяцев до защиты курсовой работы (проекта));

- консультирование по вопросам содержания и последовательности выполнения курсовой работы (проекта);

- оказание помощи обучающемуся в формулировании цели и задач курсовой работы (проекта);

- оказание помощи обучающемуся в подборе необходимой литературы;

- контроль хода выполнения курсовой работы (проекта);

- составление графика защиты курсовой работы (проекта) (приложение Е).

25. Проверку, прием и защиту курсовой работы (проекта) осуществляет руководитель курсовой работы (проекта) вне расписания учебных занятий согласно утвержденному графику защиты курсовой работы (проекта). На выполнение этой работы отводится один час на каждую курсовую работу (проект).

26. Курсовая работа (проект) оценивается по пятибалльной системе. Положительная оценка по той дисциплине или по тому междисциплинарному курсу, по которой (или по которому) предусматривается курсовая работа (проект), выставляется только при условии успешной сдачи курсовой работы (проекта) на оценку не ниже «удовлетворительно».

27. Обучающимся, получившим неудовлетворительную оценку по курсовой работе (проекту), предоставляется право выбора новой темы курсовой работы (проекта) или, по решению преподавателя, доработки прежней темы, и определяется новый срок для ее выполнения.

V. Хранение курсовых работ (проектов)

29. Выполненные обучающимися курсовые работы (проекты) хранятся 1 год после завершения ОПОП в кабинетах соответствующих дисциплин и междисциплинарных курсов. По истечении указанного срока все курсовые работы (проекты), не представляющие для кабинета интереса, списываются по акту.

30. Лучшие курсовые работы (проекты), представляющие учебно-методическую ценность, могут быть использованы в качестве учебных пособий в кабинетах и лабораториях колледжа.

31. Изделия и продукты творческой деятельности по решению колледжа могут быть использованы в качестве учебных пособий, учебно-лабораторных стендов и т.д.

Приложение А

Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
«Южно-Уральский государственный колледж»

ЗАДАНИЕ

На выполнение курсовой работы (проекта) по учебной дисциплине, МДК

Студент группы _____

Тема работы _____

утверждена приказом по колледжу № _____ от _____

Сроки сдачи студентом законченной работы «__» _____ 20__ г.

Исходные данные:

Перечень вопросов, подлежащих разработке

Графическая часть

Лист 1 _____ — формат А1

Лист 2 _____ — формат А1

Дата выдачи _____

Зав. отделением _____

Срок окончания _____

Преподаватель _____

Приложение Б

Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
«Южно-Уральский государственный колледж»

Курсовая работа (проект)

(тема, по центру, прописными буквами)

NNNN.00.00.00.000.00.00.ПЗ

Расшифровка кода: (аббревиатура ПОО, шифр специальности, шифр ВКР, вариант по приказу о
закреплении тем, номер документа, пояснительная записка)

Разработал:

_____/ФИО/

(подпись, дата)

Руководитель: _____

(ученая степень, должность, место работы)

_____/ФИО/

(подпись, дата)

Работа защищена с оценкой

«__» _____ 20__ г.

20__

Приложение В
Образец оформления содержания для курсовой работы

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	3
Глава 1.....	5
1.1	5
1.1.1	5
1.1.2	9
Глава 2.....	12
2.1	12
2.2	17
2.3	19
2.4	23
Глава 3.....	25
3.1	25
Заключение	30
Библиография.....	32
Приложения	33

Приложение Г

Образец оформления содержания для курсового проекта

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
1. Пояснительная часть	5
1.1	5
1.1.1	5
1.1.2	9
2. Расчетная часть	12
2.1	12
2.2	17
2.3	19
2.4	23
3.Описательная часть	25
3.1	25
Заключение	30
Список литературы	32
Приложения	33

					NNNN.00.00.00.000.00.00.ПЗ			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп	Дата				
Разраб.	Фамилия. И.О.				11 Тема работы	Лит.	Лист	Листов
Пров.	Фамилия. И.О.						3	Общее кол-во
Реценз.	Фамилия. И.О.					Номер группы		
Н. Контр.	Фамилия. И.О.							
Утв.	Фамилия. И.О.							

Приложение Д

*Ставится на все листы кроме первого листа содержания и титульного
листа курсовой работы (проекта) (по специальностям технического
профиля)*

					12	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	NNNN.00.00.00.000.00.00.ПЗ	4

Приложение Е

РАССМОТРЕНО
На заседании ПЦК _____
Протокол № _____ от _____ 202_г.
Председатель ПЦК _____

СОГЛАСОВАНО
Зав. отделением по специальности _____

ФИО _____

ГРАФИК ЗАЩИТЫ КУРСОВЫХ РАБОТ (ПРОЕКТОВ)

Учебная дисциплина/МДК _____

Студентов __ курса специальности _____

Группа _____	Группа _____
22 декабря (среда) с 11.00 – 13.00	
ФИО студента	ФИО студента
23 декабря (четверг) с 14.00 – 16.00	
ФИО студента	ФИО студента
24 декабря (пятница) с 13.00 – 15.00	
ФИО студента	ФИО студента
27 декабря (понедельник) с 12.00 – 15.00	
ФИО студента	ФИО студента