


Министерство общего и профессионального образования Свердловской
области
государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области
«КРАСНОУРАЛЬСКИЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»

Принято на заседании
Совета техникума
Председатель  Е.В. Елсукова
Протокол № 10
«30» апреля 2019 г.

УТВЕРЖДЕНО
приказом директора ГАПОУ
СО «КМТ»
№ 470/30 «30» 04 2019 г.

С учетом мнения старостата
Протокол № 5
«29» апреля 2019 г.

Положение
о порядке организации выполнения и защиты курсовой работы
(проекта) в государственном автономном профессиональном
образовательном учреждении Свердловской области «Красноуральский
многопрофильный техникум»

г.о. Красноуральск
2019 год

1. Общие положения

1.1. Положение о порядке организации выполнения и защиты курсовой работы (проекта) в государственном автономном профессиональном образовательном учреждении Свердловской области «Красноуральский многопрофильный техникум» (далее – Положение) разработано на основании:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 года, №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
- Закона Свердловской области «Об образовании в Свердловской области» от 09 июля 2013 года (с изменениями и дополнениями);
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 14 июня 2013 года, №464;
- Федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по специальностям;
- Устава государственного автономного профессионального образовательного учреждения Свердловской области «Красноуральский многопрофильный техникум» (далее – Техникум).

1.2. В соответствии с п.7.8. ФГОС по специальности выполнение курсовой работы (проекта) рассматривается как вид учебной работы по дисциплине (дисциплинам) профессионального цикла, междисциплинарному курсу (междисциплинарным курсам) и (или) профессиональному модулю и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.

1.3. Выполнение обучающимся курсовой работы (проекта) осуществляется на заключительном этапе изучения учебной дисциплины (дисциплин) и (или) междисциплинарного курса профессионального цикла.

1.4. В ходе выполнения курсовой работы (проекта) осуществляется формирование общих и профессиональных компетенций согласно видам профессиональной деятельности в соответствии с ФГОС СПО по специальности.

1.5. Курсовая работа (проект) является формой контроля результатов сформированности общих и профессиональных компетенций обучающихся, позволяет проверить качество полученных ими в процессе обучения знаний и умений, профессиональную готовность будущих специалистов к самостоятельному решению практических задач, умения самостоятельно определить цель исследования и провести его, дать научно обоснованную оценку результатов исследования, обеспечить достижение поставленной цели.

1.6. Выполнение обучающимся курсовой работы (проекта) по дисциплине (междисциплинарному курсу) проводится с целью:

- формирования индивидуальной образовательной траектории обучающихся;
- формирования и интеграции общих и профессиональных компетенций согласно видам профессиональной деятельности обучающегося;
- формирования практического опыта, знаний и умений обучающихся;
- интеграции полученных теоретических знаний и практических умений по дисциплинам профессионального цикла и (или) профессионального модуля профессионального цикла.
- формирования умений применять теоретические знания при решении профессиональных задач;
- формирования умений использовать справочную, нормативную и правовую документацию;
- развития общих и профессиональных компетенций;
- развития творческой инициативы, самостоятельности, ответственности и организованности;
- подготовки к государственной (итоговой) аттестации.

1.7. Количество курсовых работ (проектов), наименование учебных дисциплин профессионального цикла и (или) профессиональных модулей, по которым они предусматриваются, количество часов обязательной учебной нагрузки обучающихся, отведённое на их выполнение, определяются государственным автономным профессиональным образовательным учреждением «Красноуральский многопрофильный техникум» (далее – Техникум) самостоятельно в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности, рабочим учебным планом.

1.8. На весь период обучения предусматриваются выполнение не более трёх курсовых работ (проектов). Количество часов обязательной нагрузки, отведённое на их выполнение, определяется рабочим учебным планом по специальности. Количество часов обязательной учебной нагрузки обучающегося, отведенное на выполнение курсовых работ (проектов) по очно-заочной и заочной формам обучения, идентичны нагрузке очной формы обучения.

1.9. Курсовая работа (проект) по учебной дисциплине (междисциплинарному курсу) выполняется в сроки, определённые календарным графиком учебного процесса.

2. Организация разработки тематики курсовых работ (проектов)

2.1. Тематика курсовых работ (проектов) разрабатывается преподавателем с предварительным согласованием с работодателем, методической службой и утверждается директором техникума.

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

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

2.4. Тема курсовой работы (проекта) может быть связана с программой производственной (профессиональной) практики обучающихся, а для лиц, обучающихся по очно-заочной и заочной формам, с их непосредственной работой.

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

2.6. Тема курсовой работы (проекта) выдается студенту на позднее чем за 10 дней до начала курсового проектирования.

3. Требования к структуре курсовой работы (проекта)

3.1. По содержанию курсовая работа может носить реферативный, практический или опытно-экспериментальный характер и иметь практическую направленность.

3.2. По объёму курсовая работа должна быть не менее 15-20 страниц печатного текста или 20-25 страниц рукописного текста.

3.3. По структуре курсовая работа реферативного характера состоит из:

- введения, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формулируется цель работы, определяется объект, предмет и формулируется гипотеза;

- 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 использованных источников;

- приложения.

3.4. По структуре курсовая работа практического характера состоит из:

- введения, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формулируются цели и задачи работы, формулируется цель работы, методы исследования, определяется объект, предмет и формулируется гипотеза;

- основной части, которая обычно состоит из двух разделов (в первом разделе содержатся теоретические основы разрабатываемой темы; вторым разделом является практическая часть, которая представлена расчётами, графиками, таблицами, схемами и т. п.);

- заключения, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей практического применения материалов работы;

- списка использованных источников;
- приложения.

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

- введения, в котором раскрывается актуальность и значение темы, определяются цели и задачи эксперимента, формулируется цель работы, определяется объект, предмет, методы исследования и формулируется гипотеза;

- основной части, которая обычно состоит из двух разделов; и первом разделе содержатся теоретические основы разрабатываемой темы, даны история вопроса, уровень разработанности проблемы в теории и практике; вторым разделом является практическая часть, 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;

- списка использованных источников;
- приложения.

3.6. 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, формулируется

- цель;

- расчётную часть, содержащую расчёты 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;

- списка использованных источников;

- приложение.

Пояснительная записка курсового проекта технологического характера включает в себя:

- введение, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формулируется

- цель;

- описание узла или детали, на которую разрабатывается технологический процесс;
- описание спроектированной оснастки, приспособлений и т. п.;
- организационно-экономическую часть;
- заключение, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей использования материалов проекта;
- списка использованных источников;
- приложения.

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 (10-15 страниц).

Объём пояснительной записки курсового проекта должен быть не менее 5 страниц печатного текста, объём графической части - 1,5-2 листа.

3.7. Содержанием курсового проекта является разработка изделия или продукта творческой деятельности. По структуре курсовой проект состоит из пояснительной записки, практической части и списка использованных источников.

В пояснительной записке даётся теоретическое, а в необходимых случаях и расчётное обоснование создаваемых изделий или продуктов творческой деятельности. Структура и содержание пояснительной записки определяются в зависимости от профиля специальности и темы курсового проекта.

В практической части созданные изделия или продукты творческой деятельности представлены в виде готовых изделий, художественных произведений, сценариев, чертежей, схем, графиков, диаграмм и т. п. в соответствии с видами профессиональной деятельности и выбранной темой.

Практическая часть может быть представлена в виде демонстрации моделей.

3.8. Обучающийся разрабатывает и оформляет курсовую работу (проект) в соответствии с требованиями ЕСТД и ЕСКД.

Титульный лист должен содержать следующую информацию:

- полное наименование образовательного учреждения;
- специальность;
- наименование темы курсовой работы (проекта);
- обозначение характера работы (курсовая работа (проект));
- наименование учебной дисциплины (междисциплинарного курса);
- фамилию и инициалы обучающегося;
- курс, группу;
- фамилию и инициалы преподавателя (научного руководителя);
- оценку;
- название города, в котором находится образовательное учреждение;
- год написания работы.

Содержание После титульного листа следует содержание (лист не нумеруется). В нем содержится название разделов и подразделов с указанием страниц.

Во Введении курсовой работы (2-3 стр.) раскрывается актуальность темы; указываются ведущие специалисты и исследователи данной проблемы и направления их поисков; тема, цель, объект и предмет исследования, гипотеза (при необходимости), задачи работы, методы исследования, практическая значимость, база исследования.

Основная часть курсовой работы **реферативного характера** включает историю вопроса, уровень разработанности проблемы в теории и практике, посредством сравнительного анализа литературы.

Основная часть курсовой работы **практического характера** состоит из двух разделов:

- теоретического (содержатся теоретические основы разрабатываемой темы, анализ деятельности учреждения, предприятия);
- практического (представляются расчеты, таблицы, схемы, графики и др).

Каждый подраздел заканчивается выводом, который является лаконичным ответом на название. Обязательной является логическая связь между разделами и подразделами, а также последовательное развитие основной темы на протяжении всего исследования.

В заключении (2 стр.) делаются общие выводы по изученному вопросу в соответствии с поставленными задачами исследования, не повторяя дословно выводов по подразделам. Выводы могут быть сообщены в виде тезисов. Даются рекомендации относительно возможностей практического применения материалов работы; формулируется положительный или отрицательный вывод по выдвинутой гипотезе (если она формулировалась).

Список использованных источников оформляется в полном соответствии с библиографическими обоснованиями; составляется в строгом алфавитном порядке авторов и названий работ, которые написаны коллективом авторов; должен содержать не менее 15 источников.

Основное требование заключается в том, чтобы список в полной мере соответствовал тематике.

В Приложении помещаются исследовательские материалы, таблицы и графики, если излишне перегружают основной текст. В Приложении следует относить вспомогательный материал: авторские, методические разработки; рисунки; схемы; образцы документации, примеры студенческих работ и т. д.

3.9. Курсовая работа печатается 14 кеглем Times New Roman, междустрочный интервал - 1,5, отступ - 1,25, выравнивание текста по ширине. Материал приложений в общий список не входит. Количество страниц приложений не ограничено.

3.10. Работа должна быть написана на одной стороне листа белой бумаги формата А4 чёрным цветом чернил с соблюдением полей: левое -30 мм, правое -15 мм, верхнее и нижнее - 20 мм.

3.11. В тексте Введение, каждый раздел Основной части, Заключение, Список использованных источников и Приложения начинаются с новой страницы.

3.12. Названия разделов и подразделов должны полностью соответствовать их формулировке в Содержании работы. Заголовки разделов следует писать по центру прописными буквами. Переносы слов в заголовках не допускаются. Точка в конце заголовка не ставится. Если заголовок состоит из двух предложений, их разделяют точкой. Название подразделов следует писать строчными буквами по ширине с отступом 1,25.

3.13. Страницы нумеруются арабскими цифрами без точки внизу страницы справа. Первая страница текста нумеруется цифрой 2 (после титульного листа). Титульный лист включается в общую нумерацию страниц, но номер страницы на нем не проставляется.

3.14. Таблицы в курсовой работе (проекте) располагаются непосредственно после текста, в котором они упоминаются впервые, или на следующей странице. На все таблицы должны быть ссылки в тексте. Нумерация таблиц должна быть сквозной в пределах раздела (подраздела) курсовой работы (проекта). Порядковый номер таблицы проставляется в правом верхнем углу над ее названием после слова «Таблица». Заголовок таблицы размещается над таблицей и выравнивается по ширине строки, точка в конце заголовка не ставится.

3.15. Иллюстрированный материал (диаграммы, графики, схемы, документы, рисунки и т.д.) следует располагать в работе непосредственно после текста, в котором они упоминаются впервые. На все иллюстрации должны быть ссылки в работе. Иллюстрации должны быть пронумерованы и иметь названия под иллюстрацией. Название иллюстраций располагается по центру. Нумерация иллюстраций должна быть сквозной в пределах раздела (подраздела) курсовой работы (проекта).

Например: Рисунок 1. Структура товарооборота в 2019 году.

4. Организация выполнения курсовой работы (проекта)

4.1. Общее руководство и контроль хода выполнения курсовой работы (проекта) осуществляет преподаватель соответствующей учебной дисциплины / междисциплинарного курса.

4.2. На время выполнения курсовой работы (проекта) преподавателем с предварительным согласованием с учебной частью составляется расписание консультаций. Консультации проводятся за счёт объёма времени, отведённого в рабочем учебном плане на консультации. Даты и темы консультации должны быть отражены преподавателем в Журнале теоретического обучения.

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

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

- оказание помощи обучающемуся в подборе необходимых источников;

- контроль хода выполнения курсовой работы (проекта);
- подготовка письменного отзыва на курсовую работу (проект).

4.4. Практическое руководство со стороны преподавателя включает:

- предоставление обучающемуся задания на курсовую работу (проект) и проверку его выполнения;

- консультирование по избранной теме, оказание помощи в осмыслении её содержания, разработке плана работы и определении объёма используемого нормативного материала, обсуждение наиболее принципиальных и спорных вопросов;

- рекомендации по использованию основных и дополнительных источников, практического материала и других источников информации как составной части курсового задания;

- консультирование по оформлению работы;

- проверку выполнения курсовой работы (проект) и предоставление рекомендаций по ее защите.

4.5. По завершении обучающимся курсовой работы (проекта) руководитель проверяет, подписывает её, вместе с отзывом передаёт обучающемуся для ознакомления.

4.6. Отзыв должен включать:

- заключение о соответствии курсовой работы (проекта) заявленной теме;

- оценку качества выполнения курсовой работы (проекта);

- оценку полноты разработки поставленных вопросов, теоретической и практической значимости курсовой работы (проекта);

- рекомендации

- оценку курсовой работы (проекта).

4.7. Критерии отзыва:

- актуальность темы выполненной работы, реальность и значимость её в настоящее

- время;

- соответствие содержания названию и оглавлению;

- уровень теоретического и практического анализа основных

вопросов темы;

- достоверность научных положений;

- личный вклад обучающегося в разработку выбранной темы;

- наличие в работе самостоятельных, оригинальных решений;

- научный стиль изложения;

- соблюдение всех требований к оформлению курсовой работы (проекта) и сроков ее исполнения.

4.8. Проверку, составление отзыва и приём курсовой работы (проекта) осуществляет руководитель курсовой работы (проекта) вне расписания учебных занятий.

4.9. На руководство и консультирование научному руководителю предусматривается оплата, предусмотренная рабочим учебным планом.

5. Защита курсовой работы (проекта)

5.1. Защита курсовой работы (проекта) является особой формой проверки его выполнения. Защита вырабатывает у обучающегося умение обосновывать целесообразность принятых им решений.

5.2. Защита курсовой работы (проекта) является обязательной и проводится за счёт объёма, предусмотренного на промежуточную аттестацию.

5.3. Защита курсовой работы (проекта) может состояться на студенческой научно-практической конференции, или при специально созданной комиссии, состав которой утверждается директором Техникума.

5.4. На защите обучающийся кратко излагает содержание работы, используя заранее составленный текст или план-конспект, а также наглядные пособия (таблицы, схемы и т. д.). Выступление должно содержать общую характеристику работы, которая включает в себя мотивы выбора темы, цели и задачи, объект и методы исследования, полученные результаты, обоснованные выводы, теоретическую и практическую значимость работы.

5.5. Выступление не должно включать теоретические положения, заимствованные из литературных или нормативных источников, так как они не являются предметом защиты. Особое внимание необходимо сосредоточить на собственных разработках.

5.6. Критерии оценки курсовой (проектной) работы:

- Степень самостоятельности при выполнении различных этапов работы над курсовым (проектным) исследованием.
- Практическое использование предметных знаний.
- Количество новой информации, использованной для выполнения курсового (проектного) исследования.
- Степень осмысления использованной информации.
- Уровень сложности и степень владения используемыми методиками.
- Оригинальность идеи, способа решения проблемы.
- Осмысление проблемы и формулирование цели курсового (проектного) исследования.
- Уровень организации и проведения презентации: устного сообщения, письменного отчета, обеспечения объектами наглядности.
- Владение рефлексией.
- Творческий подход в подготовке объектов наглядности презентации.

- Социальное и прикладное значение полученных результатов.
- Соответствие оформления работы стандарту.

5.7. Оценка снижается за:

- несоответствие проделанной работы выданному заданию;
- ошибки в формальных выкладках и численных расчетах, неверное графическое отображение и ошибочную интерпретацию полученных результатов;
- неправильные ответы на вопросы по теоретической и практической части работы;
- наличие орфографических и синтаксических ошибок в отчете;
- несоответствие отчета требованиям к оформлению.

Наряду с научным содержанием работы, при окончательной ее оценке следует также учитывать полноту формальных реквизитов (содержание, список использованных источников, выделение глав и разделов).

5.8. Обучающийся вправе получить объяснение мотивов выставления оценки.

5.9. Результаты защиты курсовых работ (проектов) оформляются в ведомости результатов курсовых работ (проектов) (приложение 1).

5.10. После защиты всех курсовых работ (проектов) проводится заключительная беседа руководителя с группой обучающихся на которой делается анализ качества выполненных курсовых работ (проектов), отмечаются недостатки организационного характера.

5.11. Результаты защиты курсовых работ (проектов) обсуждаются на заседаниях методических отделений и могут быть рассмотрены на заседании педагогического совета.

5.12. Оценка по итогам курсовой работы является одним из критериев определения уровня сформированности практического опыта, знаний и умений обучающихся.

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

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

6. Хранение курсовых работ (проектов)

6.1. Выполненные обучающимися курсовые работы (проекты) хранятся 1 год в учебной части техникума. По истечении указанного срока все

курсовые работы (проекты) передаются в архив, где хранятся в течение 5 лет, а затем списываются по акту (приложение 2).

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

6.3. Изделия и продукты практической детальности могут быть использованы в качестве учебных пособий.

ГАПОУ СО «Красноуральский многопрофильный техникум»
Ведомость результатов защиты курсовых работ (проектов)

_____ группы _____ курса по учебной дисциплине/междисциплинарному курсу _____

_____ семестр 20___/20___ уч.года.

Дата _____

№ п.п.	Ф.И.О.	№ по зачетной книге	Итоговая оценка	Ф.И.О. руководителя
Итого:	«5»	«4»	«3»	«2»

Зам. директора по УР _____

Н.А. Втюрина

Председатель экзаменационной комиссии:
 _____ / _____

Члены экзаменационной комиссии:
 _____ / _____
 _____ / _____

Министерство общего и профессионального образования Свердловской области
 государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
 Свердловской области
«КРАСНОУРАЛЬСКИЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»

УТВЕРЖДАЮ
 директор ГАПОУ СО «КМТ»
 _____ Е.В. Елсукова
 « ____ » _____ 20__ г.

АКТ

" ____ " _____ 20__ г. № _____
 Об уничтожении курсовых работ (проектов)

Основание: Приказ № _____ от " ____ " _____ 20__ г.

Составлен комиссией
 Председатель комиссии: _____
 (должность, фамилия, инициалы)

Члены комиссии _____

 (должность, фамилия, инициалы)

Присутствовали _____
 (должность, фамилия, инициалы)

Комиссия, руководствуясь книгой сдачи курсовых работ (проектов) в архив, отобрала к уничтожению, как не имеющие научной ценности и утратившие практическое значение, следующие курсовые работы (проекты):

№ п/п	Год сдачи курсовой работы	Группа, специальность	Количество

Всего курсовых работ _____
 (цифрами и прописью)

Председатель комиссии _____
 Члены комиссии _____

