

**Министерство образования Омской области
Бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Омской области «Тюкалинский профессиональный колледж»**

РАССМОТРЕНО

На заседании педагогического
совета БПОУ ТПК
протокол №3
от «18» октября 2023г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор БПОУ ТПК

Н. М. Мясникович
«19» октября 2023г.

**ПОЛОЖЕНИЕ
по организации выполнения и защите курсовой работы (проекта)
для обучающихся всех форм обучения**

Введение

Настоящее положение предназначено для обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования всех форм обучения в качестве руководства по выполнению и защите курсовой работы (проекта).

Положение определяет порядок разработки заданий, планирования структуры, объема, содержания и оформления курсовой работы (проекта), сроки ее подготовки, представления к защите и организации защиты, а также соответствующего контроля и помощи студентам на всех этапах их работы над темой.

Курсовая работа (проект) является важным элементом учебного процесса, предусмотрена учебным планом. Курсовая работа (проект) является результатом самостоятельного труда студента по выбранной теме. Выполнение курсовой работы (проекта) позволяет закрепить полученные знания, умение работать с литературой, проводить анализ основных технико-экономических показателей, делать выводы и обосновывать предложения по тем или иным направлениям.

Курсовое проектирование – вид учебной деятельности по изучаемой дисциплине, результатом которого является курсовая работа или курсовой проект, предусмотренные учебным планом и выполняемые студентом самостоятельно под руководством преподавателя.

Курсовая работа – это проектно-аналитическая работа, целью которой является формирование и развитие навыков самостоятельного поиска, подбора, систематизации, анализа и обобщения литературного и справочного материала; систематизация, закрепление и творческое использование теоретических знаний по направлению/специальности; приобретение начального опыта научно-исследовательской и проектной работы; развитие навыков и умений изложения своих мыслей, использования научной терминологии, аргументации своих выводов и предложений; повышение культуры оформления научного, методического и справочного материала.

Курсовой проект – это работа, выполняемая студентом в сроки, предусмотренные учебным планом, ограниченная предметной областью изучаемой учебной дисциплины, а также дисциплин, логически предшествующих ей, предполагающая анализ проблемной ситуации, генерацию возможных путей ее разрешения, обоснование рационального варианта решения, выполнение расчетных, исследовательских, конструкторских, технологических работ.

Каждый курсовой проект строго индивидуален и ориентирован на развитие у студента определенной части профессиональных навыков и умения творчески решать практические задачи. По результатам выполнения курсового проекта оформляется пояснительная записка, структура и объем которой устанавливаются ПЦК, исходя из характера проекта и учебной дисциплины, а также времени, отводимого на самостоятельную работу студентов по данной дисциплине.

Основная цель выполнения курсовой работы (проекта) заключается в закреплении, углублении и систематизации полученных студентами теоретических знаний в процессе изучения дисциплин, развитии практических навыков анализа технико-экономических показателей, выбора наиболее рациональных путей решения отдельных проблем, возникающих в области изучаемого предмета.

Задачами выполнения курсовой работы (проекта) являются:

- теоретическое исследование рассматриваемой проблемы (раскрытие ее сущности, содержания, предлагаемых в литературе методов и путей решения конкретных вопросов, связанных с проблематикой исследования);
- анализ основных технико-экономических или статистических показателей, расчет и анализ показателей по выбранной теме с использованием экономико-математических методов и моделей;
- формулирование выводов, разработка конкретных предложений по совершенствованию методов и практики решения определенных вопросов в рассматриваемой области исследования, обоснование их соответствующими расчетами

эффективности и целесообразности. При написании курсовой работы (проекта) используются знания в области изучаемой дисциплины и смежных областей.

В необходимых случаях в курсовом проектировании должны использоваться информационно-поисковые системы («Гарант», «Консультант Плюс» и т. п.), программные продукты для решения отдельных задач, электронные таблицы, поисковые системы сети интернет, а также другие информационные технологии.

1. Общие положения

Положение по организации выполнения и защите курсовой работы (проекта) для обучающихся всех форм обучения разработано в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральными образовательными стандартами среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО);
- Приказом Министерства просвещения России от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Уставом колледжа.

Выполнение курсовой работы (проекта) рассматривается как вид учебной деятельности по дисциплине (дисциплинам) профессионального учебного цикла и (или) профессиональному модулю (модулям) профессионального учебного цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на ее (их) изучение и в объеме, предусмотренном учебным планом для очной формы обучения.

Выполнение обучающимся курсовой работы (проекта) осуществляется на заключительном этапе изучения дисциплины (дисциплин) профессионального учебного цикла и (или) профессионального модуля (далее - ПМ).

Форма выполнения курсовой работы (проекта), периодичность и система оценок определяется колледжем самостоятельно по каждой специальности. В ходе выполнения курсовой работы (проекта) осуществляется формирование общих и профессиональных компетенций согласно видам профессиональной деятельности в соответствии с ФГОС СПО.

Выполнение студентом курсовой работы (проекта) по дисциплине или ПМ проводится с целью:

- систематизации и закрепления полученных теоретических знаний и практических умений по общепрофессиональным дисциплинам и междисциплинарным курсам;
- углубления профессиональных компетенций 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 обучающихся.

Подготовка и защита курсовой работы (проекта) проводится за счет объема времени, отводимого на изучение учебной дисциплины профессионального цикла и (или) междисциплинарного курса (далее – МДК). Сроки выполнения курсовой работы (проекта) закрепляются в учебном плане по специальности. Количество курсовых работ (проектов), наименование учебных дисциплин и профессиональных модулей, по которым они предусматриваются и количество часов обязательной учебной нагрузки студента, отведенное на их выполнение, определяются федеральными требованиями ФГОС СПО.

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

2. Организация разработки тематики курсовых работ (проектов)

Тематика курсовых работ (проектов) ежегодно разрабатывается преподавателями колледжа, рассматривается и принимается соответствующими предметно-цикловыми комиссиями (далее – ПЦК), утверждается заместителем директора колледжа по учебной работе.

Ответственность за своевременную разработку тематики курсовых работ (проектов) несут председатели ПЦК.

Темы курсовых работ (проектов) должны соответствовать рекомендуемой примерной тематике курсовых работ (проектов) в рабочих программах дисциплин профессионального учебного цикла и (или) профессионального модуля (модулей).

Тема курсовой работы (проекта) может быть предложена студентом, работодателем, социальным партнером при условии обоснования им ее целесообразности. Выполнение курсовой работы (проекта) по одной теме группой студентов допускается в исключительных случаях по разрешению заместителя директора по учебной работе Колледжа.

Тема курсовой работы (проекта) может быть связана с программой производственной или учебной практики студента. Курсовая работа (проект) может стать составной частью (разделом, главой) выпускной квалификационной работы

3. Организация и руководство выполнением курсовой работы (проекта)

Количество, вид курсовых работ (проектов) и дисциплины, по которым предусматривается написание курсовой работы (проекта), определяются учебными планами.

Руководителем курсовой работы (проекта) является преподаватель ведущий дисциплину.

Руководитель осуществляет руководство и контроль выполнения курсовой работы (проекта).

Руководитель обеспечивает: уточнение темы курсовой работы (проекта), разработку задания по избранной теме (см Приложение 1), планирование и составление графика подготовки работы, контроль выполнения отдельных этапов работы, научно-методическое руководство, помощь в определении круга источников и литературы по избранной теме, групповые и индивидуальные консультации, оценку курсовой работы (проекта) и написание отзыва (рецензии) на курсовую работу (проект) (см. Приложение 2).

Руководитель, проверяя курсовую работу (проект), дает письменный отзыв, т.е. рецензию на выполненную работу. В рецензии отражается краткий анализ положительных сторон курсовой работы (проекта), подробный анализ недостатков и ошибок работы, делается общий вывод преподавателем по всей работе.

За руководство курсовой работой (проекта) преподавателю устанавливается учебная нагрузка в соответствии с утвержденными Колледжем нормативами.

Выбор и утверждение темы курсовой работы:

Студент выбирает тему курсовой работы из числа тем, предложенных в рабочей программе учебной дисциплины. При выборе темы курсовой работы (проекта) необходимо учесть возможность дальнейшего ее развития, углубления и конкретизации, а также использования в выпускной квалификационной работе.

Выбранная тема курсовой работы (проекта) должна быть согласована с руководителем. Изменения темы курсовой работы (проекта) могут быть внесены только после согласования с руководителем.

Студент может предложить свою тему с обоснованием целесообразности ее разработки и при согласовании с председателем ПЦК и/или руководителем.

При выборе темы курсовой работы (проекта) необходимо учитывать следующие условия: соответствие темы курсовой работы (проекта) содержанию дисциплины, по которой выполняется курсовая работа (проект); актуальность проблемы; наличие специальной литературы и возможность получения фактических данных, необходимых для анализа; собственные научные интересы и способности студента; преемственность исследований,

начатых в предыдущих курсовых работах (проектах) и в период учебных практик; исключение по возможности дублирования (дословного совпадения формулировок) тем курсовых работ (проектов), выполняемых студентами (творческим коллективом студентов).

Закрепление темы за конкретным студентом осуществляется приказом директора «О закреплении тем курсовых работ (проектов)»

4. Структура и содержание курсовой работы (проекта)

Содержание курсовой работы (проекта) должно свидетельствовать о достаточно высокой теоретической подготовке студента, которую он должен иметь на данном курсе, и о наличии у автора необходимых знаний по теме работы.

Работа должна иметь правильно составленную библиографию, логичную структуру, обеспечивающую раскрытие темы.

Должна быть написана грамотно, хорошим литературным и профессиональным языком, иметь правильно оформленный инструментальный аппарат.

Курсовая работа (проект) содержит следующие структурные элементы:

- титульный лист (см. приложение 2);
- содержание (оглавление) (см. приложение 3);
- введение;
- основную часть;
- заключение;
- список литературы;
- приложения.

Содержание (Оглавление) включает порядковые номера и наименование структурных элементов курсовой работы (проекта) с указанием номера страницы, на которой они помещены.

Введение характеризует: актуальность темы исследования - обоснование теоретической и практической важности выбранной для исследования проблемы; цель и задачи курсовой работы (проекта) - краткая и четкая формулировка цели проведения исследования и нескольких задач, решение которых необходимо для достижения поставленной цели; предмет исследования — формулировка конкретного вопроса или анализируемой проблемы; объект, методы исследования (желательно).

Основная часть 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.:

Каждый элемент основной части должен представлять собой законченный в смысловом отношении фрагмент курсовой работы (проекта). Разделы курсовой работы (проекта) должны быть взаимосвязаны. Рекомендуются, чтобы каждая глава заканчивалась выводами, позволяющими логически перейти к изложению следующего материала.

Заключение - краткое изложение основных, наиболее существенных результатов проведенного анализа, сформулированных в виде выводов, соответствующих цели и поставленным во введении задачам исследования, также в заключении могут содержаться выводы и рекомендации относительно возможностей использования материалов работы.

В списке литературы должны быть представлены основные источники по теме: нормативно-правовые акты, учебная литература, монографические исследования, статьи и др., в т.ч. переведенные на русский язык и на языке оригинала, статистические издания, справочники и интернет-источники. Список должен содержать не менее 10 - 15 современных источников, изученных студентом (преимущественно даты издания не более 5 лет относительно года написания курсовой работы, кроме исторических тем).

На основные приведенные в списке источники должны быть ссылки в тексте курсовой работы (проекта).

Приложения - вспомогательные иллюстративно-графические, табличные, расчетные и текстовые материалы, которые целесообразно (объем более 1 страницы) приводить в основном тексте курсовой работы (проекта)

Приложения помещают в конце курсовой работы (проекта). Каждое приложение должно начинаться с новой страницы и иметь заголовок. Приложения нумеруются арабскими цифрами порядковой нумерации. Номер приложения размещается в правом верхнем углу над заголовком после слова «Приложение» (например, Приложение 1.) Приложения должны иметь общую с остальной частью курсовой работы (проекта) сквозную нумерацию страниц. На все Приложения в основной части курсовой работы (проекта) должны быть ссылки. Последовательность приложений должна соответствовать их упоминанию в тексте.

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:

- списка используемой литературы:

- приложения.

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 расчётами, графиками, таблицами, схемами и т.п.:

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

- списка используемой литературы: приложения.

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:

- списка используемой литературы:

- приложения.

Курсовой проект по структуре состоит из пояснительной записки и практической части. Основная часть курсового проекта включает в себя описание разрабатываемого технологического процесса, проектного задания; описание спроектированного продукта (результата технологического процесса); организационно-экономическую часть. Практическая часть курсового проекта может быть представлена чертежами, схемами, графиками, диаграммами в соответствии с выбранной темой. Объем пояснительной записки курсового проекта должен быть 15-30 страниц печатного текста, объем графической части 1.5-2 листа.

5. Объем и требования к оформлению курсовой работы (проекта)

Текст курсовой работы (проекта) оформляется машинописным или машинным способом.

Работа оформляется на одной стороне листа формата А4 (210x297 мм). Расстояние

между строчками полтора интервала, шрифт - Times New Roman, размер шрифта 14. Размерные показатели: страницы рукописи должны иметь поля следующих размеров: верхнее и нижнее - по 15 мм, правое - 15 мм, левое - 30 мм. Общий объем курсовой работы (проекта) без приложений не должен превышать 25-40 страниц компьютерного набора.

Номера присваиваются всем страницам, начиная с титульного листа, нумерация страниц представляется с «Содержания».

Каждый раздел курсовой работы (проекта) начинается с новой страницы. В тексте курсовой работы (проекта) не должны использоваться сокращения слов и аббревиатуры за исключением общепринятых. Все цитаты, таблицы, фактические данные, приводимые в работе, должны быть снабжены сносками. Указание книг и статей в сносках должно соответствовать тем же требованиям, что и при составлении списка литературы.

Использование источников из интернета также должно сопровождаться соответствующими ссылками. Все таблицы и рисунки в тексте курсовой работы (проекта) должны быть пронумерованы и иметь названия.

Список использованных источников информации следует помещать после раздела «Заключение». Библиографическое описание документов в списке литературы оформляется в соответствии с требованиями ГОСТ Р 7.0.5 - 2008.1 Библиографическое описание работ должно быть точным и полным. Оно должно включать фамилию и инициалы автора (авторов) или титульного редактора (редакторов), полное название книги, место издания, издательство и год издания. При включении в список литературы статей необходимо указать фамилию и инициалы автора (авторов), полное название статьи, название журнала, год выпуска и его номер, а также страницы, на которых опубликована статья. Рекомендуются использовать сквозную нумерацию источников в списке, группируя их по следующим разделам: нормативно-правовые акты; специальная научная и учебная литература; ресурсы Internet. Нормативно-правовые акты располагаются в порядке их юридической иерархии. Все остальные источники - в алфавитном порядке (по фамилии автора или названию работ.)

6. Защита и оценка курсовой работы (проекта)

При необходимости руководитель может предусмотреть защиту курсовой работы, в то время, как защита курсового проекта является обязательной и проводится за счет объема времени, предусмотренного на изучение дисциплины, междисциплинарного курса.

К защите допускается студент только после того, как материалы выполненной им работы будут подписаны преподавателем.

Процесс защиты включает:

- доклад 7-10 мин. с обязательной презентацией работы (5-7 слайдов)
- чтение отзыва;
- вопросы руководителя и ответы на них обучающегося.

Критерии защиты курсовой работы:

- актуальность темы исследования;
- соответствие содержания теме;
- глубина проработки материала;
- культура речи, темп, дикция, эмоциональность;
- использование наглядного материала;
- оформление работы в соответствии с требованием;
- презентация с приложением электронного диска.

Курсовая работа (проект) оценивается по пятибалльной системе. Оценка «отлично» ставится в том случае, если в работе полностью раскрыты все вопросы теоретической и практической частей; материал изложен четко, логично, грамотно; соблюдены все требования, предъявляемые к оформлению.

Оценка «хорошо» ставится в том случае, если в работе не полно освещен какой-либо вопрос теоретической или практической частей; имеются недочеты в оформлении.

Оценка «удовлетворительно» ставится в том случае, если в работе отсутствует

четкость и грамотность изложения материала; учтены не все требования предъявляемые к структуре работы; имеются замечания по оформлению работы.

Оценка «неудовлетворительно» ставится в том случае, если в работе допущены серьезные ошибки в изложении теоретической или практической частей работы; отсутствует самостоятельная работа; отсутствует четкость изложения материала; не учтены требования, предъявляемые к структуре работы; содержание работы не соответствует структуре; имеются серьезные ошибки в оформлении.

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

Положительная оценка по той дисциплине, междисциплинарному курсу, по которым предусматривается курсовая работа (проект), выставляется только при условии успешной сдачи курсовой работы (проекта) на оценку не ниже "удовлетворительно".

7.Хранение курсовых работ (проектов)

Выполненные студентами курсовые работы (проекты) хранятся в архиве колледжа сроком, указанным в номенклатуре хранения По истечении указанного срока все курсовые работы (проекты), не представляющие интереса, списываются по акту.

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

Бюджетное профессиональное образовательное учреждение Омской области
«Тюкалинский профессиональный колледж»

Срок окончания работы : _____

Задание

на курсовую работу по МДК.(учебная дисциплина) _____

Специальность: _____

Студент: _____

Курс « ____ », группа « _____ »

Тема: _____

Исходные данные : _____

Структура курсовой работы:

Введение

ГЛАВА 1. _____

1.1 _____

1.2 _____

1.3. _____

1.4. _____

ГЛАВА 2. _____

2.1. _____

2.2 _____

Заключение

Список литературы

Руководитель курсовой работы _____ / _____ /
Подпись и расшифровка подписи

Дата выдачи задания « ____ » _____ 202__ г.

Дата получения задания студентом « ____ » _____ 202__ г.

Студент _____ / _____
Подпись и расшифровка подписи

Бюджетное профессиональное образовательное учреждение Омской области
«Тюкалинский профессиональный колледж»

Отзыв на курсовую работу

Студент : _____

Группа __курс _____

Специальность _____

МДК.(учебная дисциплина) _____

Тема курсовой работы: _____

Положительные стороны работы (актуальность темы, степень самостоятельной работы и творческий подход, полнота разработки темы, степень достижения цели и т.д.):

Перечень недостатков работы:

Оценка курсовой работы:

Рецензию составил преподаватель: _____

(фамилия, имя, должность)

« ____ » _____ Г.

_____ (подпись)

Примечание: знания и умения обучающихся определяются оценками отлично, хорошо, удовлетворительно

Бюджетное профессиональное образовательное учреждение Омской области
«Тюкалинский профессиональный колледж»

Курсовая работа

по МДК (учебной дисциплине)

Тема:

Выполнил студент: _____ группы

ФИО: _____

Руководитель: _____

202 г.

Содержание

ВВЕДЕНИЕ
ГЛАВА 1.
1.1.
1.2.
1.3.
1.4.
ГЛАВА2.....
2.1.....
2.2.
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.....
ПРИЛОЖЕНИЯ.....