

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«НОГИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**

РАССМОТРЕНО
на заседании педагогического совета
ГБПОУ МО «Ногинский колледж»

протокол от «11 » января 2016 г.
№ 1

УТВЕРЖДАЮ
Директор
ГБПОУ МО «Ногинский колледж»

Л.В. Кузина
приказ от «13 » января 2016 г.
№ 14/14

**ПОЛОЖЕНИЕ
об организации выполнения и защиты курсовой работы
в ГБПОУ МО «Ногинский колледж»**

г.Ногинск
2016 г.

1.Общие положения

1.1. Настоящее Положение об организации выполнения и защиты курсовой работы (проекта) (далее — Положение) разработано в соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ, федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования (далее — ФГОС СПО), Рекомендациями по организации выполнения и защиты курсовой работы (проекта) по дисциплине в образовательных учреждениях среднего профессионального образования, утвержденными Министерством образования Российской Федерации 05.04.1999г. № 916-52 ИН/16-13, Уставом ГБПОУ МО «Ногинский колледж» (далее — Колледж).

1.2. Курсовая работа (проект) по учебной дисциплине/профессионального модулю является одним из основных видов учебных занятий и формой контроля учебной работы студентов.

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

1.4. Выполнение обучающимся курсовой работы (проекта) по учебной дисциплине/профессионального модулю проводится с целью:

- систематизации и закрепления полученных теоретических знаний и практических умений по общепрофессиональным дисциплинам и профессиональным модулям;
- 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 и научно-методическую литературу;
- развития творческой инициативы, самостоятельности, ответственности и организованности студентов;
- формирования общих и профессиональных компетенций студентов;
- подготовки студентов к государственной итоговой аттестации.

1.5. Количество курсовых работ (проектов), наименование дисциплин или профессиональных модулей, по которым они предусматриваются, и количество часов обязательной учебной нагрузки студента, отведенное на их выполнение, определяются ФГОС СПО. Если ФГОС СПО не предусматривают количества курсовых работ,

наименования дисциплин или профессиональных модулей, а также времени, отведенного на их выполнение, то они определяются Колледжем. На весь период обучения предусматривается не более трех курсовых работ по дисциплинам или профессиональным модулям профессионального учебного цикла.

2. Организация разработки тематики курсовых работ (проектов)

2.1 Тематика курсовых работ (проектов) разрабатывается преподавателями колледжа, рассматривается соответствующими предметными (цикловыми) комиссиями и утверждается директором колледжа.

2.2. Темы курсовых работ (проектов) должны соответствовать рекомендуемой примерной тематике курсовых работ (проектов) в примерных программах учебных дисциплин.

2.3. Тема курсовой работы (проекта) может быть предложена студентом при условии обоснования им её целесообразности.

2.5. В отдельных случаях допускается выполнение курсовой работы (проекта) по одной теме группой студентов.

2.6. Тема курсовой работы (проекта) может быть связана с программой производственной (профессиональной) практики студента.

Курсовая работа (проект) может стать составной частью (разделом, главой) выпускной квалификационной работы, если видом итоговой государственной аттестации, определяемым в соответствии с ФГОС, является выпускная квалификационная работа.

3.Требования к структуре курсовой работы (проекта)

3.1 По содержанию курсовая работа (проект) может носить реферативный, практический или опытно-экспериментальный характер. По объёму курсовая работа должна быть не менее 30 страниц печатного текста.

3.2 По структуре курсовая работа (проект) 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.

3.3. По структуре курсовая работа (проект) 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.

3.4. По структуре курсовая работа (проект) 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;

- приложения.

3.5. По содержанию курсовая работа (проект) может носить конструкторский или технологический характер. По структуре курсовой проект состоит из пояснительной записи и практической части.

Пояснительная записка курсовая работа (проект) 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;
- список используемой литературы;
- приложения.

Пояснительная записка курсовая работа (проект) технологического характера включает в себя:

- введение, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формируется 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;
- список используемой литературы;
- приложения.

Практическая часть курсовая работа (проект) 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. Объём пояснительной записи курсовая работа (проект) должен быть не менее 5 страниц печатного текста, объём графической части - 1,5 - 2 листа.

3.6. Содержанием курсовой работы (проекта) проектного характера является разработка изделия или процесса. По структуре данная курсовая работа (проект) состоит из пояснительной записи, практической части и списка литературы.

В пояснительной записи даётся теоретическое, а в необходимых случаях и расчётное обоснование создаваемых изделий и процессов. Структура и содержание пояснительной записи определяются в зависимости от профиля специальности и темы курсовой работы.

3.7. Студент разрабатывает и оформляет курсовую работу (проект) в соответствии с требованиями ЕСТД и ЕСКД.

Титульный лист должен нести следующую информацию:

- полное наименование образовательного учреждения;
- специальность;
- наименование темы курсовой работы;
- обозначение характера работы (курсовая работа (проект));
- наименование учебной дисциплины;
- 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 (проекта) (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 (проекта) реферативного характера включает историю вопроса, уровень разработанности проблемы в теории и практике, посредством сравнительного анализа литературы.

Основная часть курсовой работы (проекта) 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 литературы 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 обоснование 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 детских работ и т. д.

4. Требования к оформлению курсовой работы (проекта)

4.1. Объём курсовой работы (проекта) реферативного, практического, опытно - экспериментального характера составляет не менее 30 страниц печатного текста. Работа печатается 14 кеглем Times New Roman, межстрочный интервал – 1,5, отступ – 1,25, выравнивание текста по ширине. Материал приложений в общий список не входит. Количество страниц приложений не ограничено.

4.2. Работа должна быть оформлена 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.

4.3. В тексте Введение, каждый раздел Основной части, Заключение, Список литературы и Приложения начинаются с новой страницы.

4.4. 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 1,27.

4.5. Страницы нумеруются арабскими цифрами без точки внизу страницы с права. Первая страница текста нумеруется цифрой 3 (после титульного листа и задания на курсовой проект). Титульный лист, лист задания и содержание включаются в общую нумерацию страниц, но номер страницы на них не проставляется.

4.6. При оформлении приложений должна использоваться нумерация: Приложение 1, Приложение 2 и т. д. Нумерация Приложений соответствует порядку появления ссылок на них. В Содержании работы названия Приложений не указываются. Каждое новое Приложение начинается с новой страницы с указанием своего номера (в правом верхнем углу без выделения) и имеет название, отражающее его содержание (по центру полужирным шрифтом). Ссылки на используемую литературу приводятся в квадратных скобках – проставляется номер в соответствии со списком литературы, например: [7]. Ссылки на несколько источников из списка проставляются в квадратных скобках через запятую: [7,13, 15]. В случае цитирования указываются не только номер источника из списка литературы, но и страницы, на которых изложен используемый материал. Номер источника и номер страницы разделяются знаком «точка с запятой», например: [7; 9] или [7, с. 9]. Приемлемы ссылки вида [7, с. 129-134; 10, с. 117-123].

4.6. 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. Порядковый номер таблицы проставляется в правом верхнем углу над ее названием после слова «Таблица». Заголовок таблицы размещается над таблицей и выравнивается по центру строки, точка в конце заголовка не ставится.

4.7. Формулы приводятся сначала в буквенном выражении, затем дается расшифровка входящих в них символов в той же последовательности, в которой они даны в формуле. Формулы следует выделять из текста в отдельную строку. Формулы нумеруются в круглых скобках справа от нее арабскими цифрами.

Например:

$P = P + Zk - Zh$, где

P – поступление товаров;

R – реализация (продажа товаров);

Zk – товарные запасы на конец периода;

Zh – товарные запасы на начало периода.

4.8. Опечатки, описки и другие неточности, обнаруженные в процессе выполнения работы, допускается исправлять закрашиванием корректором и нанесением на том же месте исправленного текста шариковой ручкой.

4.9. При написании текста работы не допускается применять:

- обороты разговорной речи, произвольные словообразования;

- иностранные слова и термины при наличии равнозначных слов и терминов в русском языке;

- сокращения обозначений единиц измерения физических величин, если они употребляются без цифр;

- математические знаки без цифр;

- применять индексы стандартов, технических условий и других документов без регистрационного номера (ГОСТ, ОСТ, СТП и другие).

4.10. 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: Рис. 1.3. Структура товарооборота в 2009 году

4.11. Курсовая работа (проект) должна быть напечатана на стандартных листах формата А4 с одной стороны и представлена в сброшюрованном виде.

5. Организация выполнения курсовой работы

5.1. Общее руководство и контроль за ходом выполнения курсовой работы (проекта) осуществляется преподавателем соответствующей дисциплины или междисциплинарного курса.

5.2. На время выполнения курсовой работы (проекта) составляется расписание консультаций, утверждаемое заместителем директора по учебной работе колледжа. Консультации проводятся за счет объема времени, отведенного в рабочем учебном плане на консультации.

5.3. 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.

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

- консультирование по вопросам содержания и последовательности выполнения курсовой работы (проекта);
- оказание помощи студенту в подборе необходимой литературы;
- контроль хода выполнения курсовой работы;
- подготовка рецензии на курсовую работу.

5.5. По завершении студентом курсовой работы (проекта) руководитель проверяет, подписывает ее и вместе с письменным отзывом передает студенту курсовую работу (проект) для ознакомления.

5.6. Письменный 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);
- оценку курсовой работы (проекта).

Критерии отзыва:

- актуальность темы выполненной работы (проекта), 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 студента 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.

Проверку, составление письменного отзыва и прием курсовой работы (проекта) осуществляет руководитель курсовой работы вне расписания учебных занятий. На выполнение этой работы отводится один час на каждую курсовую работу (проект).

5.7. При необходимости руководитель курсовой работы (проекта) по дисциплине или междисциплинарному курсу может предусмотреть защиту курсовой работы (проект).

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

5.9. Студентам, 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.

6. Защита курсовой работы (проекта)

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

6.2. Защита курсовой работы (проекта) является обязательной и проводится за счёт объёма времени, предусмотренного на изучение дисциплины. Защита курсовой работы (проекта) может состояться на студенческой научно - практической конференции, заседаниях предметных цикловых комиссий или специально созданных комиссиях, состав которых утверждается руководителем профессиональной образовательной организации.

6.3. 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.

6.4. 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.

6.5. Заранее продумываются обучающимся ответы на замечания, содержащиеся в отзыве научного руководителя.

6.6. При определении окончательной оценки по защите курсовой работы (проекта) учитываются:

- доклад обучающегося;
- ответы на вопросы;
- отзыв руководителя.

Обучающийся вправе получить объяснение мотивов выставления оценки.

6.7. Заседания комиссии протоколируются. В протоколе записываются ФИО обучающегося, группа, специальность, ФИО научного руководителя, тема курсовой работы (проекта), задаваемые вопросы, итоговая оценка за выполнение и защиту курсовой работы (проекта), подписи председателя и членов комиссии, секретаря.

6.8. 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. Результаты защиты курсовых работ (проектов) обсуждаются на заседаниях предметных цикловых комиссиях, и могут быть рассмотрены на заседании педагогического совета.

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

7. Хранение курсовых работ

7.1. Выполненные обучающимися курсовые работы (проекты) не представляющие учебно-методическую ценность, передаются в архив образовательного учреждения по описи, где хранятся в течении 5 лет.

7.2. Лучшие курсовые работы, представляющие учебно-методическую ценность, могут быть использованы в качестве учебных пособий в кабинетах и лабораториях Колледжа

7.3. Изделия и продукты профессиональной деятельности по решению Колледжа могут быть представлены на выставках, конкурсах.