

№ 37

Департамент образования администрации Владимирской области  
 Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
 Владимирской области  
 «Киржачский машиностроительный колледж»

«СОГЛАСОВАНО»  
 На Совете колледжа  
 Протокол № 6 от 27.08.2015 г.  
 Секретарь Совета колледжа  
Ухачёва И. М. Ухачёва

«УТВЕРЖДАЮ»  
 Директор ГБПОУ ВО КМК  
Яранцева Г. Н. Яранцева  
 От «31» августа 2015 г.  
 Приказ № 140



**ЛОКАЛЬНЫЙ АКТ**

**«Положение о курсовой работе (проекте)»**

1. Организация разработки тематических заданий работ  
 1.1. Тематика курсовых работ разрабатывается преподавателями профессионального колледжа и МКК по возможности совместно со специалистами учреждений - партнерами, а в иных случаях - с привлечением методических комиссий.  
 2.2. Тематика курсовых работ определяется в рамках программы учебных дисциплин МКК, профессиональных модулей.  
 допускается выполнение курсовой работы по одной теме (заданию) студентами (О.Ухачёва).  
 3. Тематика курсовой работы может быть связана с программой производственной практики студента. Курсовая работа может быть составной частью (разделом, главой) выпускной квалификационной работы, являющейся одним из обязательных итоговых аттестационных документов, соответствующих государственным образовательным стандартам (ФГОС СПО).

## **1. Общие положения**

1.1 Выполнение студентом курсовой работы осуществляется как промежуточный контроль уровня изученности учебной дисциплины, профессионального модуля(далее ПМ) или междисциплинарного курса (далее МДК), в ходе которого проверяются сформированные профессиональные компетенции, связанные с будущей деятельностью специалистов.

1.3 Выполнение студентом курсовой работы по учебной дисциплине, ПМ или МДК проводится с целью:

- систематизации и закрепления полученных теоретических знаний и практических умений по специальным дисциплинам;
- 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 итоговой государственной аттестации.

1.4. Количество курсовых работ, учебные дисциплины, ПМ или МДК, по которым они предусматриваются, и количество часов обязательной учебной нагрузки студента, отведенное на их выполнение, определяются учебным планом.

## **2. Организация разработки тематики курсовых работ**

2.1. Тематика курсовых работ разрабатывается преподавателями профессиональных дисциплин и МДК по возможности совместно со специалистами организаций – социальных партнеров, и принимается соответствующими цикловыми методическими комиссиями.

2.2. Примерная тематика курсовых работ прописывается в рабочих программах учебных дисциплин, МДК, профессиональных модулей.

Допускается выполнение курсовой работы по одной теме группой студентов (3-5 человек).

2.3. Тема курсовой работы может быть связана с программой производственной практики студента. Курсовая работа может стать составной частью (разделом, главой) выпускной квалификационной работы, являющейся видом государственной итоговой аттестации, определяемой в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами (далее ФГОС)

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

3.1. По содержанию курсовая работа может носить реферативный, практический или опытно-экспериментальный характер. По объему курсовая работа должна быть не менее 10 страниц печатного текста.

3.2. Структура курсовой работы практического характера:

Введение, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формулируются цели и задачи работы;

Основная часть, которая состоит из 2-х разделов: в первом разделе - содержатся теоретические основы разрабатываемой темы, вторым разделом - является практическая часть, которая представлена расчетами, графиками, таблицами, схемами и т.п.;

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

Список используемой литературы;

Приложения.

3.3. Структура курсовой работы опытно-экспериментального характера:

Введение, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формулируются цели и задачи эксперимента;

Основная часть, которая состоит из 2-х разделов: в первом разделе содержатся теоретические основы разрабатываемой темы, дается история вопроса, уровень разработанности проблемы в теории и практике; второй раздел представлен практической частью, в которой содержатся цели проведения эксперимента, характеристика методов экспериментальной работы, обоснование выбранного метода, основные этапы эксперимента, обработка и анализ результатов опытно - экспериментальной работы;

Заключение, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей практического применения полученных результатов:

Список используемой литературы;

Приложения.

3.4. Курсовой проект по содержанию может носить:

Конструкторский характер;

Технологический характер.

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

3.5. Пояснительная записка курсового проекта конструкторского типа включает:

Введение, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формулируется цель.

Расчетная часть, содержащая расчеты по профилю специальности;

Описательная часть, в которой приводится описание конструкции и принцип работы спроектированного изделия, выбор материалов, технологические особенности его изготовления;

Организационно-экономическая часть:

Заключение, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей использования материалов работы;

Список используемой литературы;

Приложения.

3.6. Пояснительная записка курсового проекта технологического характера включает:

Введение, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формулируется цель.

Описание узла или детали, на которую разрабатывается технологический процесс;

Описание спроектированной оснастки, приспособленной и т.п.;

Организационно-экономическая часть:

Заключение, в котором содержатся выводы и рекомендации – относительно возможностей использования материалов проекта;

Список используемой литературы;

Приложения.

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

Объем пояснительной записки курсового проекта должен быть не менее 10 страниц печатного текста, объем графической части - 1,5-2 листа.

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

#### **4. Требования к оформлению курсовой работы**

Объем курсовой работы – не менее 20 страниц печатного текста (без приложения), выполненного через 1,5 межстрочных интервала (38-41 строка на странице) 14 шрифтом Times New Roman со следующими полями: левое - 20 мм; правое - 50мм; верхнее и нижнее – 50 мм.

Страницы нумеруются (на титульном листе и содержании номер страницы не ставится, хотя эти 2 листа входят в общую нумерацию страниц, поэтому нумерация основного текста работы начинается с 3 страницы).

Работу сшивают в папку-скоросшиватель или переплетают.

Курсовая работа пишется от третьего лица. Она должна быть оформлена на одной стороне листа бумаги формата А 4 (210 - 297мм.)

Номера страниц проставляются внизу страницы с форматированием по центру.

Название каждого раздела в тексте работы следует писать 16-м полужирным шрифтом; название каждого подраздела выделяется 14-м полужирным шрифтом. Каждый раздел (глава) начинается с новой страницы. В тексте курсовой работы рекомендуется чаще применять красную строку, выделяя законченную мысль в самостоятельный абзац.

Слишком много цитат в работе приводить не следует, цитирование используется как прием аргументации. В случае необходимости можно

излагать чужие мысли своими словами, но и в этом варианте надо делать ссылку на первоисточник. При любом цитировании должно быть ясно, кто автор фразы и на какой печатный, либо рукописный источник ссылается текст. Если источник цитируется, то указывается сначала его номер в списке литературы, а затем через запятую номер страницы из этого источника, которая цитируется: [6, с. 34], т.е. из шестого источника цитируется 34 страница.

В работе допускаются общепринятые сокращения слов, там, где речь идет об официальной аббревиатуре, например. Российская Федерация (РФ) и т.п. Для наглядности в курсовую работу включаются таблицы, графики и рисунки. Нумерация таблиц, графиков и рисунков (отдельно для таблиц, графиков и рисунков) должна быть сквозной на протяжении всей курсовой работы.

Слово «таблица» и е. порядковый номер (без знака №) пишется сверху самой таблицы в левой стороне, затем дается ее название и единица измерения (если она общая для всех граф и строк таблицы). При оформлении таблицы ("шапки") заголовки граф начинают с прописных букв, подзаголовки - со строчных, если они представляют одно предложение с заголовком графы, и с прописных, если они самостоятельные. Каждую графу нумеруют по порядку. При ссылке на таблицу следует указать номер таблицы и страницу, на которой она расположена. Разрывать таблицу и переносить часть ее на другую страницу можно только в том случае, если она целиком не умещается на одной странице. При этом на другую страницу переносится заголовок «Продолжение таблицы (номер таблицы)», а также шапка таблицы.

После заключения, необходимо поместить библиографию. В список включаются все источники по теме, с которыми студент ознакомился при написании работ. В список включается вся литература по теме, на которую имеются ссылки в работе.

В списке для каждого издания указываются: автор, название работы, место издания и название издательства, год издания.

Приложения помещаются в конце курсовой работы. После библиографии на отдельной странице, которая включается в общую нумерацию страниц, пишется прописными буквами слово «Приложение». За этой страницей потом размещаются приложения.

Приложения выделяются в том случае, если есть объемные табличные, расчетные или другие материалы, которые имеют вспомогательное значение для достижения цели работы.

В него могут быть внесены вспомогательные расчеты, типовые бланки (заполненные), исходная информация и прочее. Приложения должны иметь названия, отражающие их содержание, и порядковый номер, на который в тексте основной части должны быть даны ссылки. Слово «Приложение» и его номер печатают в верхнем левом углу над заголовком.

## 5. Организация выполнения курсовой работы (проекта)

5.1. Общее руководство и контроль за ходом выполнения курсовой работы (проекта) осуществляет преподаватель соответствующей дисциплины - руководитель курсовой работы (проекта). Для организации выполнения и защиты курсовой работы (проекта) преподаватель разрабатывает методические рекомендации для студентов, где определяет вид курсовой работы (проекта) и требования к ее выполнению по структуре, содержанию и оформлению.

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

- Разработка графика выполнения курсовой работы (проекта) - примерное распределение времени на выполнение отдельных частей курсовой работы (проекта), (%выполнения объема работы от общего объема задания).
- Консультирование по вопросам содержания и последовательности выполнения курсовой работы (проекта);
- Оказание помощи студентами в подборе необходимой литературы; Контроль хода выполнения курсовой работы (проекта)
- Подготовка письменного отзыва - рецензии на курсовую работу (проект);
- Подготовка отчета о курсовых работах (проектах) заместителю директора по учебно-методической работе и сдача работ на хранение.

5.3. Курсовая работа (проект) выполняется аудиторно, в соответствии с расписанием учебных занятий, графика изучения соответствующей дисциплины, МДК в пределах времени, отведенного на ее изучение.

5.4. Для выполнения курсовой работы (проекта) группа может делиться на подгруппы, численностью не менее 8 студентов.

5.5. Контроль за ходом выполнения курсовой работы (проекта) осуществляет заведующий отделением - посещает уроки курсового проектирования, проверяет % выполнения курсовой работы (проекта), обсуждает результаты и принимает меры по отношению к отстающим студентам. Заведующий отделением выносит вопрос о ходе курсового проектирования на заседания соответствующей цикловой методической комиссии, совещаний у заместителя директора по учебно-методической работе.

5.6. По завершении студентом курсовой работы (проекта) руководитель проверяет, подписывает ее и вместе с письменным отзывом - рецензией передает студенту для ознакомления и подготовки к защите.

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

5.8. Защита курсового проекта является обязательной и проводится за счет объема времени, предусмотренного на изучение дисциплины.

Заведующий отделением составляет график защиты курсовых проектов и доводит его до сведения студентов.

На защиту курсового проекта студенту отводится до 10 минут, в течение которых студент характеризует тему, содержание и способы решения поставленных проблем.

Защита курсового проекта проводится аудиторно, в присутствии студентов группы. На защите могут присутствовать преподаватели соответствующей цикловой методической комиссии, администрация, классный руководитель.

5.9. Защита курсовой работы обязательной не является, но руководитель курсовой работы по дисциплине может предусмотреть защиту отдельных наиболее интересных и творчески выполненных курсовых работ.

## **6. Критерии оценки курсовой работы**

6.1. Курсовая работа (проект) оценивается по пятибалльной системе.

Положительная оценка по той дисциплине, по которой предусматривается курсовая работа (проект) выставляется только при условии успешной сдачи курсовой работы (проекта) на оценку не ниже «удовлетворительно».

6.2. Студентам, получившим неудовлетворительную оценку по курсовой работе (проекту), по предложению преподавателя и в соответствии с решением соответствующей цикловой методической комиссии

- Дается возможность доработать прежнюю тему и определяется новый срок для ее выполнения.
- Дается новая тема курсовой работы (проекта) и определяется срок для ее выполнения. Новая тема курсовой работы (проекта) выполняется так же аудиторно, в соответствии с графиком под контролем преподавателя.

Наряду с научным содержанием работы, при окончательной ее оценке следует также учитывать полноту формальных реквизитов (оглавление, библиография, выделение глав и разделов).

6.3. Оценка «отлично» выставляется если:

- Содержание работы: проанализирована основная литература по проблематике курсовой работы; суждения и выводы носят самостоятельный характер; структура работы логична, материал излагается научно и доказательно; отмечается творческий подход к раскрытию темы курсовой работы.
- Степень самостоятельности: авторская позиция, проявляющаяся в сопоставлении уже известных подходов к решению проблемы; предложение собственных оригинальных решений; отсутствует плагиат.
- Оригинальность выводов и предложений: выводы содержат новые варианты решений поставленной проблемы.
- Качество используемого материала: первоисточники, авторитетные источники по данной проблематике; опытные данные, качественно собранные и обработанные в соответствии с требованиями, предъявляемыми к опытным и экспериментальным работам.
- Уровень грамотности: владение общенаучной и специальной терминологией; отсутствие стилистических, речевых и грамматических ошибок.

#### 6.4. Оценка «хорошо» выставляется если:

- Содержание работы: проанализирована литература по проблематике курсовой работы, содержатся самостоятельные суждения и выводы, теоретически и опытно доказанные; структура работы логична, материал излагается доказательно; в научном аппарате содержатся некоторые логические расхождения.
- Степень самостоятельности: отсутствует плагиат.
- Оригинальность выводов и предложений: выводы содержат как новые, так и уже существующие варианты решений поставленной проблемы.
- Качество используемого материала: первоисточники, авторитетные и вторичные источники по данной проблематике; опытно-экспериментальные данные, в сборе и обработке которых отмечаются недостатки, не носящие принципиального характера.
- Уровень грамотности: владение общенаучной и специальной терминологией; стилистические, речевые и грамматические ошибки присутствуют в незначительном количестве.

#### 6.5. Оценка «удовлетворительно» выставляется если:

- Содержание работы: проанализирована литература по проблематике курсовой работы, однако суждения и выводы не являются самостоятельными; имеются незначительные логические нарушения в структуре работы, материал излагается ненаучно и часто бездоказательно; содержатся существенные логические нарушения.



- Актуальность слабо обосновывается во введении и не раскрывается в ходе всей работы.
- Низкая степень самостоятельности. Отсутствует оригинальность выводов и предложений.
- Уровень грамотности: слабое владение специальной терминологией; стилистические, речевые и грамматические ошибки.

6.6. Оценка «неудовлетворительно» выставляется если:

- Содержание работы: не проанализирована литература по проблематике курсовой работы, суждения и выводы отсутствуют; логика работы нарушена, материал излагается бездоказательно.
- Актуальность работы не обосновывается.
- Степень самостоятельности: наличие плагиата.
- Оригинальность выводов и предложений: выводы отсутствуют.
- Качество используемого материала: вторичные источники по данной проблематике, учебники; опытно-экспериментальные данные отсутствуют при их необходимости.
- Уровень грамотности: большое количество стилистических, речевых и грамматических ошибок.

6.7. Проверенная работа выдается студенту для ознакомления с оценкой и возможного исправления. Если же курсовая работа по заключению руководителя является неудовлетворительной и подлежит переработке, то после исправления она представляется на повторную проверку.

## **7. Регистрация курсовых работ в журналах учебных занятий**

7.1. Курсовая работа является частью учебной дисциплины, МД и заполняется на той же странице в рамках реализации дисциплины (часы указываются в том числе).

7.2. Оценка за КР переносится на страницу дисциплины, МДК и учитывается при выставлении итоговой оценки за семестр.

## **8. Хранение курсовых работ (проектов)**

Выполненные студентами курсовые работы (проекта) сдаются преподавателем по акту в архив и хранятся в архиве два года. После окончания срока хранения курсовые работы списываются и оформляются соответствующим актом, после чего уничтожаются комиссией в составе трех человек, которая создается приказом директора.

Лучшие курсовые работы, представляющие учебно-методическую ценность, могут быть использованы в качестве учебных пособий.