

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
профессионального образования  
«Вятский государственный университет» (ФГБОУ ВПО «ВятГУ»)  
КОЛЛЕДЖ

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВПО «ВятГУ»

/ В.Н. Пугач

« 02 » 10 2014 г.



**ПОЛОЖЕНИЕ  
ПО КУРСОВОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ**

РАССМОТРЕНО

на педагогическом совете и  
рекомендовано к утверждению,  
протокол №1 от 02.10.2014 г.

Председатель педагогического совета  
колледжа С.В. Никулин

Киров, 2014 г.

## 1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение разработано на основе Федерального Закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации"; приказа Министерства образования и науки России от 14.06.2013 № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО).

1.2. Курсовая работа представляет собой вид учебной деятельности по дисциплине (дисциплинам) профессионального учебного цикла (далее–УД) и (или) профессиональному модулю (модулям) (далее-ПМ) и реализуется в пределах времени, отведенного на ее (их) изучение.

1.3. Курсовая работа является формой контроля учебной работы обучающегося.

1.4. Выполнение студентом курсовой работы (проекта) по дисциплине/МДК проводится с целью:

- систематизации и закрепления теоретических знаний, умений и практического опыта по УД и(или) ПМ;
- углубления теоретических знаний в соответствии с заданной темой;
- формирования умений применять теоретические знания при решении практических вопросов;
- формирования умений использовать справочную, нормативную и правовую документацию;
- развития творческой инициативы, самостоятельности, ответственности и организованности;
- подготовки к написанию и защите выпускной квалификационной работы.

1.5. Количество курсовых работ (проектов), наименование УД и ПМ, по которым они предусматриваются, количество часов обязательной учебной нагрузки студента, отведенное на их выполнение, сроки определяются Федеральным образовательным государственным образовательным стандартом в части требований к результатам освоения ОПОП и учебным планом Колледжа ФГБОУ ВПО «ВятГУ» по специальности.

1.6. При выполнении курсовой работы, обучающийся должен усвоить следующие основные учебные и научно-исследовательские умения:

- самостоятельный поиск информации по теме;
- отбор существенной информации, необходимой для полного освещения изучаемой проблемы;
- анализ и синтез знаний и исследований по проблеме;
- обобщение и классификация информации по исследовательским проблемам;
- логичное и последовательное раскрытие темы;

- обобщение знаний по проблеме и формирование выводов из литературного обзора материала;
- стилистически правильное оформление научной мысли в реферативном ключе;
- грамотное построение научного реферативного текста;
- правильное оформление научной работы в соответствии с принятыми требованиями.

## **2. Организация разработки тематики курсовых работ (проектов)**

- 2.1. Тематика курсовых работ (проектов) разрабатывается преподавателями колледжа, рассматривается и принимается соответствующими ПЦК, утверждается заместителем директора по учебной работе.
- 2.2. Темы курсовых работ (проектов) должны соответствовать рекомендуемой примерной тематике курсовых работ (проектов) в рабочих программах УД, МДК, ПМ.  
Тема курсовой работы (проекта) может быть предложена студентом при условии обоснования им ее целесообразности.
- 2.3. Тема курсовой работы (проекта) может быть связана с программой производственной (профессиональной) практики студента, а для лиц, обучающихся по очно-заочной (вечерней) и заочной формам - с их непосредственной работой.
- 2.4. Курсовая работа (проект) может стать составной частью (разделом, главой) выпускной квалификационной работы.

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

- 3.1. По содержанию курсовая работа носит практический или опытно – экспериментальный характер.
- 3.2. По структуре курсовая работа практического характера состоит из:
- титульного листа;
  - оглавления;
  - введения;
  - основной части, которая состоит из двух разделов:
    - теоретические основы разрабатываемой темы;
    - практическая часть;
  - заключения;
  - списка используемой литературы, нормативной документации, перечня используемых электронных источников информации;
  - приложения.

3.3. 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.

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

3.5. 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;
- список используемой литературы;
- приложения.

3.6. 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;
- список используемой литературы;
- приложения.

3.7. 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 5 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.

3.9. По объему курсовая работа(проект) должна быть не менее 15-20 страниц печатного текста .

#### **4. Организация выполнения курсовой работы (проекта)**

4.1. Общее руководство и контроль за ходом выполнения курсовой работы (проекта) осуществляет преподаватель соответствующей УД/МДК/ПМ.

4.2. На время выполнения курсовой работы (проекта) составляется расписание консультаций, утверждаемое руководителем учреждения. Консультации проводятся за счет объема времени, отведенного в рабочем учебном плане на консультации. 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.

4.3. 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 (проекта);
- подготовка письменного отзыва на курсовую работу (проект).

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

4.5. 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).

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

4.6. Законченная и полностью оформленная работа не позднее, чем за две недели до начала экзаменационной сессии представляется руководителю для проверки, предварительной оценки и назначения даты защиты.

4.7.. Студент, не представивший в установленный срок курсовую работу или не защитивший ее по неуважительной причине, считается имеющим академическую задолженность

### **5.Защита и оценка курсовой работы**

5.1.Защита курсовой работы является обязательной и проводится за счет объема времени, предусмотренного на изучение дисциплины

5.1.1.Процесс защиты включает:

доклад (7-10 мин.)с обязательной презентацией работы(5-7 слайдов);  
чтение отзыва;

вопросы руководителя и ответы на них обучающегося

5.1.2Критерии защиты курсовой работы:

актуальность темы работы;

соответствие содержания теме;

глубина проработки материала;

культура речи, темп, дикция, эмоциональность;

использование наглядного материала;

оформление работы в соответствии с требованиями;

презентация с приложением электронного диска.

5.2.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».

5.3.. 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. Хранение курсовых работ (проектов)**

5.1. Выполненные студентами курсовые работы (проекты) хранятся 1год в кабинетах УД,МДК,ПМ или учебной части. По истечении указанного срока все курсовые работы (проекты), не представляющие для кабинета интереса, списываются по акту.

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

5.3. Изделия и продукты творческой деятельности по решению образовательного учреждения могут быть использованы в качестве учебных пособий, реализованы через выставки-продажи и т.п.

### **7. Содержание комплекта по курсовому проектированию**

– Перечень тем курсовых работ (проектов).

- Перечень литературы, нормативно-технической и справочной документации, средств вычислительной и оргтехники, рекомендуемый к использованию при выполнении курсового проекта.
- Методические рекомендации (указания) по выполнению курсового проекта.  
Образцы выполнения курсового проекта.
- Бланки заданий для курсового проектирования.
- Сведения о руководителях курсового проектирования.
- Расписание консультаций по курсовому проектированию.
- Графики защиты проектов.
- Общие результаты курсового проектирования и их анализ (при необходимости может быть разработан план мероприятий по устранению недостатков и повышению качества курсового проектирования).