

- развитие профессионально значимых исследовательских умений, современного стиля научного мышления путём вовлечения в разработку реальных профессиональных проблем;

- проверка и определение уровня теоретической и практической готовности выпускников, актуализация потребности в непрерывном самообразовании как условия формирования профессиональной компетентности;

- подготовка к государственной (итоговой) аттестации.

1.5 Количество курсовых работ (проектов), наименование УД и ПМ, 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 УД и ПМ, в рамках которых выполняются курсовые работы (проекты).

1.6 Курсовая работа (проект) по УД или ПМ выполняется в сроки определенные учебным планом по специальности.

1.7 Курсовая работа (проект) может стать составной частью (разделом, главой) выпускной квалификационной работы (ВКР), если видом итоговой государственной аттестации, определенным в соответствии с ФГОС СПО по данной специальности, является выпускная квалификационная работа.

2. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫБОРУ ТЕМАТИКИ КУРСОВЫХ РАБОТ (КУРСОВЫХ ПРОЕКТОВ)

2.1 Тематика курсового проектирования должна отвечать учебным задачам УД или ПМ и наряду с этим увязываться с практическими требованиями профессиональной деятельности по направлениям подготовки специалистов, региональными требованиями экономики, рынка труда и работодателей.

2.2 Темы курсовых работ (проектов) должны соответствовать рекомендуемой примерной тематике курсовых работ (проектов) в рабочих программах УД и ПМ.

2.3 Тема курсовой работы (проекта) может быть связана с программой производственной (профессиональной) практики студентов, а для лиц, обучающихся по заочной форме обучения, - с их непосредственной работой.

2.4 Выбор тематики курсовой работы (проекта) может быть индивидуализирован и согласован с профессиональными интересами и способностями студента без снижения общих требований.

2.5 Тема курсовой работы (проекта) может быть предложена студентом при условии обоснования им ее целесообразности. В отдельных случаях допускается выполнение курсовой работы (проекта) по одной теме группой студентов.

2.6 Тематика курсовых работ (курсовых проектов) разрабатывается преподавателями колледжа, рассматривается соответствующими предметными цикловыми комиссиями (ПЦК), при необходимости согласовывается с работодателями и социальными партнерами, утверждается заместителем директора по УПР.

3. ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ И СТРУКТУРЕ КУРСОВОЙ РАБОТЫ (ПРОЕКТА)

3.1 По содержанию курсовая работа может носить реферативный или практический характер.

3.2 По структуре курсовая работа реферативного характера состоит из:

- введения, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формируется проблема, объект, предмет, задачи исследования, глоссарий;
- 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 практического характера состоит из:

- введения, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формулируются проблема, объект, предмет, цель, задачи исследования, глоссарий;

- основной части, которая состоит из двух глав:

- в первой главе содержатся теоретические основы разрабатываемой темы;

- второй главой является практическая часть, которая представлена описанием опыта работы по одному из видов профессиональной деятельности согласно ФГОС СПО по теме, расчетами, 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 содержанию курсовой проект может носить конструкторский или технологический характер.

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

3.6 Пояснительная записка курсового проекта конструкторского характера включает в себя:

- введение, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формулируются цель и задачи работы;

- расчетную часть, содержащую расчеты по профилю специальности;

- описательную часть, в которой приводится описание конечного результата проекта, принцип реализации, выбор материалов, технологические особенности выполнения;

- организационно-экономическую часть;

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

- список используемой литературы;

- приложения.

3.7 Пояснительная записка курсового проекта технологического характера включает:

- введение, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формулируются цель и задачи работы;
- описание разрабатываемого технологического процесса, проектного задания;
- описание спроектированного продукта (результата технологического процесса);
- организационно-экономическую часть;
- заключение, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей использования материалов проекта;
- список используемой литературы;
- приложения.

3.8 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.

4. ОФОРМЛЕНИЕ КУРСОВОЙ РАБОТЫ (ПРОЕКТА)

4.1 Общий объем курсовой работы (проекта) без учета списка используемой литературы и приложений должен составлять 25-30 страниц текста, выполненного шрифтом TimesNewRoman14 размера с полуторным интервалом, автоматическим переносом и выравниванием по ширине.

4.2 Курсовая работа представляется в печатном сброшюрованном виде. Ее оформление производится в следующем порядке: титульный лист; лист с записью о решении предметной цикловой комиссии; оглавление; введение; основная часть, разбитая на главы и параграфы; заключение; список используемой литературы; приложения. Каждая часть начинается с новой страницы.

4.3 Каждая страница нумеруется в середине верхней строки. Счет нумерации ведется с титульного листа, на котором цифры не проставляются.

Страница должна иметь поля : левое – 30 мм; правое – 10 мм, нижнее – 20 мм, верхнее – 20 мм.

4.4 Таблицы, схемы, графики, имеющиеся в тексте, а также приложения нумеруются каждое в отдельности. Они должны иметь название и ссылку на источники данных, а при необходимости и указание на масштабные единицы.

4.5 В тексте не допускается сокращение слов (кроме общепринятых аббревиатур).

4.6 Титульный лист, список используемой литературы, сноски оформляются на основе методического пособия Поликарповой А.А. «Основные требования нормо контроля к текстовым документам». – Казань: РИО ГУ «РЦМКО», 2011. -23с.

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

5.ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ КУРСОВОЙ РАБОТЫ (КУРСОВОГО ПРОЕКТА)

5.1 Общее руководство и контроль за ходом выполнения курсовой работы (проекта) осуществляет закрепленный приказом директора преподаватель соответствующей УД и ПМ.

5.2 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).

5.3 На основании приказа о тематике курсовых работ (проектов) определяется следующий алгоритм их выполнения:

- определение задания на выполнение курсовой работы (проекта), его обсуждение с руководителем;

- изучение необходимой литературы и других источников по теме, фиксация на их основе нужной информации;
- обоснование актуальности темы курсовой работы (проекта);
- определение структуры курсовой работы (проекта);
- анализ литературы по теме исследования, изложение состояния изученного вопроса, проблемы, выполнения проектного задания;
- поиск, анализ и обобщение опыта разработки проблемы, задания;
- написание введения, теоретической части курсовой работы, пояснительной записки курсового проекта;
- оформление практической части курсовой работы, подготовка и реализация конструкторского или технологического проекта;
- составление списка использованной литературы;
- подготовка и оформление приложений, титульного листа;
- подготовка к публичной защите курсовой работы (проекта);
- защита курсовой работы (проекта).

5.4 План организации деятельности студента над курсовой работой (проектом) составляется в соответствии с Приложением 1.

5.5 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.

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

5.7 Курсовая работа (проект) могут быть оценены баллами «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно». Критерии оценки курсовой работы (проекта) изложены в Приложении 2.

5.8 Положительная оценка по той дисциплине, по которой предусматривается курсовая работа (проект), выставляется только при условии успешной защиты курсовой работы (проекта) на оценку не ниже

«удовлетворительно». Студентам, получившим неудовлетворительную оценку по курсовой работе (проекту), предоставляется возможность доработки и определяется новый срок для ее выполнения.

5.9 По завершении студентом курсовой работы (проекта) руководитель проверяет, подписывает ее и вместе с письменным отзывом передает в учебную часть техникума. Письменный отзыв оформляется на основе Приложения 3 и включает в себя:

- заключение о соответствии курсовой работы (проекта) заявленной теме;
- оценку сформированных общих и профессиональных компетенций по виду профессиональной деятельности;
- оценку полноты разработки поставленных вопросов, теоретической и практической значимости курсовой работы (проекта);
- оценку курсовой работы (проекта).

6. ПОРЯДОК ХРАНЕНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КУРСОВОЙ РАБОТЫ (ПРОЕКТА)

6.1 Курсовая работа (проект), сданная в учебную часть, является имуществом колледжа и хранится в течение 1 года с момента сдачи, после чего списывается по акту.

6.2 В период хранения курсовая работа (проект) может быть выдана автору с регистрацией выдачи в журнале.

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

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

6.5 О порядке хранения и использования курсовых работ (проектов) автор предупреждается к моменту получения темы.

