

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ
государственное бюджетное образовательное учреждение среднего
профессионального образования «Невинномысский химический колледж»
(ГБОУ СПО «НХК»)



УТВЕРЖДАЮ

Директор

Н.В. Фурса

02 2015

ПОЛОЖЕНИЕ

об организации выполнения и защиты курсовой работы (проекта)

1. Общие положения

1.1. Данное положение определяет порядок организации и выполнения курсового проектирования в ГБОУ СПО «НХК».

1.2. Положение составлено на основе:

- Федерального Закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012г., № 273-ФЗ;
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013г., № 464 «Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Типового положения об образовательном учреждении среднего профессионального образования Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 18 июля 2008 г. № 543;
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по специальностям, реализуемым в колледже;
- Письма Минобразования России от 5 апреля 1999 г. № 16-52-55 ин/16-13 «О рекомендациях по организации выполнения и защиты курсовой работы (проекта) по дисциплинам в образовательных учреждениях среднего профессионального образования».

1.3. Курсовое проектирование является одним из основных видов подготовки квалифицированного специалиста. Результаты курсового проектирования оформляются в виде курсовой работы (проекта). Выполнение курсовой работы (проекта) - итог самостоятельной работы студента при решении учебной или реальной профессиональной задачи. Защита курсовой работы (проекта) является одной из форм промежуточной аттестации по учебной дисциплине (УД), междисциплинарному курсу (МДК), а так же может являться одной из форм экзамена (квалификационного). В целях оказания методической помощи в период выполнения курсовой работы (проекта), а также для осуществления общего контроля за выполнением отдельных частей курсовой работы (проекта) студенту назначается руководитель. Кроме руководителя, при необходимости, может быть назначен консультант.

1.4. Цели курсового проектирования:

- систематизация и закрепление полученных студентом образовательных результатов (знаний, умений, практического опыта, профессиональных компетенций (ПК), элементов общих компетенций (ОК) в процессе освоения основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) специальностей;
- освоение студентами способов системного использования различных источников информации (справочных, нормативных, правовых, специальных, электронных) при сборе данных по проблемной области;

- повышение уровня самостоятельности студентов при выборе способов и методов решения поставленной профессиональной задачи;
- развитие творческой инициативы, ответственности и организованности у студентов;

- приобретение студентами опыта публичного представления результатов собственной деятельности;

- подготовка студента к государственной итоговой аттестации.

1.5. Задачи курсового проектирования:

- поиск, обобщение, анализ необходимой информации;
- разработка материалов в соответствии с заданием на курсовую работу (курсовое проектирование);
- оформление курсовой работы (проекта) в соответствии с заданными требованиями;
- выполнение графической или реальной части курсовой работы (проекта);
- подготовка и защита (презентация) курсовой работы (проекта).

1.6. Курсовые работы (проекты) планируются по общепрофессиональным дисциплинам, специальным дисциплинам и МДК в составе профессиональных модулей.

1.7. Количество курсовых работ (проектов) и количество часов обязательной учебной нагрузки студента, отведённое на их выполнение, указываются в рабочем учебном плане специальности в соответствии с требованиями ФГОС СПО. На весь период обучения предусматривается выполнение не более трех курсовых работ (проектов) по дисциплинам общепрофессионального цикла, специальным дисциплинам и МДК в составе профессиональных модулей.

1.8. Курсовая работа (проект) выполняется в сроки, определённые рабочим учебным планом и сводным годовым календарным графиком учебного процесса.

1.9. На основании данного положения руководители проектов разрабатывают методические указания к выполнению курсовой работы (проекта), учитывая специфические особенности специальности, которые рассматриваются на заседаниях предметно-цикловых комиссий (ПЦК) и утверждаются заместителем директора по учебной работе.

2. Организация разработки тематики курсовых работ (проектов)

2.1. Тематика курсовых работ (проектов) разрабатывается преподавателями колледжа, указывается в рабочей программе учебной дисциплине или междисциплинарному курсу, рассматривается и принимается на заседаниях предметно-цикловых комиссий и утверждается заместителем директора по учебной работе не позднее, чем за месяц до начала курсового проектирования в данном учебном году (Приложение А).

2.2. Тематика курсовых работ (проектов) должна быть актуальной, близкой к будущей профессиональной деятельности студента,

соответствовать рекомендуемой тематике курсовых работ указанных в рабочих программах УД и ПМ, в рамках которых предусмотрено курсовое проектирование.

2.3. Тема курсовой работы (проекта) может быть предложена студентом при условии обоснования им её целесообразности. В отдельных случаях допускается выполнение курсовой работы (проекта) по одной теме группой студентов, состоящей не более чем из трех человек.

2.4. Тема курсовой работы (проекта) может быть связана с программой учебной/производственной практики студента, а также быть составной частью выпускной квалификационной работы.

2.5. Задание на курсовое проектирование выдается каждому студенту в срок не позднее, чем за неделю до начала ведения часов по курсовому проектированию преподавателем, являющимся руководителем студента по курсовому проектированию.

2.6. Задание на курсовую работу (проект) заполняется на специальном бланке, утверждается председателем предметно-цикловой комиссии и подписывается преподавателем, ответственным за курсовое проектирование. Бланк выдачи задания имеет несколько форм для каждого ПЦК отдельно, с учетом специфики специальности.

3. Требования к структуре курсовой работы

3.1. По содержанию курсовая работа может носить реферативный, практический, опытно-экспериментальный характер.

3.2. Курсовая работа реферативного характера может иметь структуру:

- содержание;
- введение, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формулируются цель и задачи работы;
- теоретическая часть, в которой дается описание истории вопроса, оценивается уровень разработанности проблемы в теории и практике посредством сравнительного анализа литературы;
- заключение, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей использования материалов работы;

- список литературы;

- приложения.

3.3. Курсовая работа практического характера может иметь структуру:

- содержание;
- введение, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формируются цель и задачи работы;
- основная часть, которая может состоять из двух разделов: в первом разделе содержатся теоретические основы разрабатываемой темы; вторым разделом является практическая часть, которая может быть представлена расчетами, графиками, таблицами, схемами и т.п.;

- заключение, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей практического применения материала (может быть представлен анализ проведённой практической работы и т.д.);

- список литературы;

- приложения.

3.4. Курсовая работа опытно-экспериментального характера может иметь структуру:

- содержание;

- введение, в котором раскрывается актуальность и значение темы, определяются цель и задачи эксперимента;

- основная часть, которая может состоять из двух разделов: в первом разделе содержатся теоретические основы разрабатываемой темы, 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;

- заключение, в котором содержатся выводы и рекомендации о возможности применения полученных результатов;

- список литературы;

- приложения.

3.5. По объёму курсовая работа должна быть не менее 20-25 страниц печатного текста. К пояснительной записке прилагается рецензия руководителя курсового проектирования.

4. Требования к структуре курсового проекта

4.1. По содержанию курсовой проект может носить конструкторский, технологический или экономический характер. По структуре курсовой проект состоит из текстовой и графической части. Текстовая часть включает в себя пояснительную записку, содержащую не только теоретические выкладки, но и приведенные расчеты и вычисления. Графическая часть состоит из чертежей, схем и таблиц.

4.2. Примерная структура пояснительной записки курсового проекта конструкторского характера:

- титульный лист;

- задание;

- содержание;

- аннотация, с кратким содержанием работ, выполненных в курсовом проекте;

- 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;

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

- список литературы;

- приложения.

4.3. Примерная структура пояснительной записки курсового проекта технологического характера:

- титульный лист;

- задание;

- содержание;

- аннотация с кратким содержанием работ, выполненных в курсовом проекте;

- введение, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формулируется цель;

- описание узла или детали, на который/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 работы;

- список литературы;

- приложения.

4.4. Примерная структура пояснительной записки курсового проекта экономического характера включает в себя:

- титульный лист;

- задание;

- содержание (оглавление);

- аннотация с кратким содержанием работ, выполненных в курсовом проекте;

- введение, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формулируется цель;

- расчётная часть, содержащая расчеты капитальных вложений, прямых и косвенных затрат по объекту проектирования, калькуляцию себестоимости, расчёт доходов, прибыли, рентабельности проектируемых работ;

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

- список литературы;

- приложения.

Курсовой проект экономического характера может быть продолжением курсовых проектов конструкторского или технологического характера.

4.5. К пояснительной записке прилагается рецензия руководителя курсового проектирования (Приложение В)

4.6. Объем пояснительной записки курсового проекта должен быть не менее 40-50 страниц печатного текста.

4.7. При выполнении инновационных или реальных курсовых проектов структура и содержание технологической части могут изменяться преподавателем исходя из поставленных перед студентом задач.

4.8. Практическая часть курсового проекта как конструкторского, так и технологического характера должна быть представлена чертежами, схемами, графиками, диаграммами, наглядными изображениями, слайд-презентациями или другими продуктами творческой деятельности в соответствии с выбранной темой. Объем графической части составляет от двух до четырех листов чертежей, как правило в формате А 1.

4.9. Курсовая работа (проект) оформляется в соответствии с требованиями ЕСТД и ЕСКД, методическими рекомендациями.

5. Организация выполнения курсовой работы (проекта)

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

- консультирование по вопросам содержания и последовательности выполнения курсовой работы (проекта);
- оказание помощи студенту в подборе необходимой литературы;
- текущий контроль хода выполнения курсовой работы (проекта);
- подготовка письменной рецензии на курсовую работу (проект);
- передача выполненных и защищенных курсовых работ на хранение в архив.

5.2. Результаты текущего контроля за выполнением курсовой работы (проекта) руководитель работы (проекта) отмечает еженедельно в учебном журнале на специально отведенной странице выполнения курсовой работы (проекта).

5.3. Проверку, составление рецензии и приём курсовой работы (проекта) осуществляет руководитель курсовой работы (проекта) вне расписания учебных занятий. На выполнение этой работы отводится не более 1 часа на каждую курсовую работу.

Рецензия должна содержать:

- 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).

5.4. Рецензия доводится до сведения студента. Указанные замечания и предложения студент должен учитывать при сдаче и защите курсовой работы (проекта).

5.5. К защите курсовой работы (проекта) допускаются студенты, полностью выполнившие выданное задание, оформившие пояснительную

записку и получившие рецензию руководителя на выполненную работу (проект).

5.6. Допускается открытая защита курсовой работы (проекта). Она проводится согласно графика, рассмотренного и принятого ПЦК, за счет объема времени, предусмотренного на курсовое проектирование или времени, отведенного на индивидуальные консультации по курсовому.

5.7. Курсовая работа (проект) оценивается по пятибалльной системе, с учетом содержания работы, полноты формальных реквизитов (оглавление, библиография, выделение глав и разделов).

5.8. Студентам, получившим неудовлетворительную оценку по курсовой работе (проекту), предоставляется право выбора новой темы курсовой работы (проекта) или доработки прежней темы и определяется новый срок для её выполнения.

5.9. Оценка, выставленная за курсовую работу (проект) учитывается при промежуточной аттестации, проводимой по результатам текущего контроля.

5.10. Оценка, выставленная по результатам выполнения и защиты курсовой работы (проекта), выставляется в

- журнал учебной группы на специально отведенной странице;
- в Ведомость результатов промежуточной аттестации в форме курсовой работы (Приложение Б);
- Сводную ведомость учета освоения профессионального модуля\вида профессиональной деятельности (в случае, если курсовое проектирование предусмотрено рабочей программой ПМ) (см. Положение об экзамене (квалификационном) по итогам освоения профессионального модуля (вида профессиональной деятельности) программы среднего профессионального образования в соответствии с требованиями ФГОС);
- зачетную книжку студента.

6. Хранение курсовых работ (проектов)

6.1. Выполненные студентами курсовые работы (проекты) хранятся 1 год на ПЦК или в учебной части.

По истечении указанного срока все курсовые работы (проекты), не представляющие для преподавателей колледжа интереса, списываются по акту (приложение Г).

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

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

ПРИНЯТО

на Совете колледжа, Протокол от «30» 01.2015 № 1

Рассмотрено на заседании ПЦК
 Протокол №__ от «__» _____ 20 г.
 председатель ПЦК
 _____ Ф.И.О.

УТВЕРЖДАЮ:
 заместитель директора
 по учебно-методической работе
 _____ Ф.И.О.
 «__» _____ 20 г

Примерный перечень тем курсовых работ (проектов) проектов по учебной дисциплине/МДК _____

гр. _____, специальность _____

1. Хxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.
2. Хxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.
3. Хxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.
4. Хxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.
5. Хxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.
6. Хxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.

Примечание: количество тем должно быть больше или равно количеству студентов. Темы должны ежегодно обновляться.

Министерство образования и молодежной политики Ставропольского края
государственное бюджетное образовательное учреждение
среднего профессионального образования
«Невинномысский химический колледж»

**ВЕДОМОСТЬ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ
АТТЕСТАЦИИ
в форме защиты КУРСОВОЙ РАБОТЫ (ПРОЕКТА)**

Дисциплина/ПМ

Специальность

Курс , **семестр** , **группа**

Максимальная учебная нагрузка обучающихся – ч., в том числе:

самостоятельная работа – ч., теоретическое обучение – ч.,

лабораторно-практические занятия – ч.

Ф.И.О. преподавателя:

Дата проведения « ___ » _____ 20 г.

п/п	Табельный номер	Ф.И.О. аттестуемого	Оценка (расшифровка)	Подпись преподавателя

«5» _____ «4» _____ «3» _____ «2» _____ «не
явилось» _____

Подпись преподавателя _____

Подпись заведующего отделением _____

Подпись председателя предметно-цикловой комиссии _____

Министерство образования и молодежной политики Ставропольского края
государственное бюджетное образовательное учреждение
среднего профессионального образования
«Невинномысский химический колледж»

Резезия на курсовую работу (проект)
(нужное подчеркнуть)

по учебной дисциплине _____ /

код и название

МДК _____

в составе ПМ _____

код и название

Студента (ки) _____

ФИО

Группа _____ Специальность _____

код и название

Тема курсовой работы (проекта)

1. Соответствие содержания работы заданию:

2. Актуальность тематики, положительные стороны и недостатки
работы; ссылка на современные достижения науки и техники:

3. Полнота, глубина и особенности решения поставленных вопросов:

4. Грамотность изложения вопросов темы, степень соответствия оформления работы требованиям ГОСТ, ЕСКД, ЕСТД, качество и полнота приложений:

5. Возможность и место практического использования работы или ее отдельных частей:

6. Вопросы, замечания, предложения по содержанию работы:

7. Рекомендуемая оценка работы («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»):

« ____ » _____ 20__ г.

Рецензент: _____

ФИО

подпись

Акт о списании курсовых работ (проектов)

по дисциплине/МДК _____

группы _____

№ п.п	Ф.И.О. студента	Дата списания

Преподаватель _____

ФИО

подпись

Дата