Государственное автономное профессиональное
образовательное учреждение
«Краевой политехнический колледж»

ПРИНЯТО
Советом колледжа
23 января 2017 года (протокол № 5)

УТВЕРЖДЕНО
приказом ГАПОУ «Краевой
политехнический колледж»
от 09 февраля 2017 года № 72-ОД

СОГЛАСОВАНО
юрисконсульт_____Иконникова Т.Н.
20 января 2017 года

ПОЛОЖЕНИЕ
об организации, выполнении и защите курсовой работы (проекта)
(рег.№ 83)

I.Общие положения

Настоящее Положение разработано на основании:
- Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12. 2012 г. №273- ФЗ
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по программам среднего профессионального образования (утв. приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 464 от 14 июня 2013 года)
- Федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по специальностям

Выполнение курсового проекта (работы) рассматривается как вид учебной деятельности по дисциплине (дисциплинам) профессионального учебного цикла и (или) профессиональному модулю (модулям) профессионального учебного цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на ее (их) изучение.

Выполнение студентом курсовой работы (проекта) проводится с целью:
- систематизации и закрепления полученных теоретических знаний и практических умений;
- углубления теоретических знаний в соответствии с заданной темой;
- формирования умений применять теоретические знания при решении поставленных задач;
- формирования умений использовать справочную, нормативную и правовую документацию;

- развития творческой инициативы, самостоятельности, ответственности и организованности;
- подготовки к государственной итоговой аттестации.

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 образовательным учреждением самостоятельно.

На весь период обучения предусматривается выполнение не более трех курсовых работ (проектов).

Курсовая работа (проект) выполняется в сроки, определенные рабочим учебным планом образовательного учреждения.

II. Организация разработки тематики курсовых работ (проектов)

Тематика курсовых работ (проектов) разрабатывается преподавателями колледжа, рассматривается и принимается соответствующими цикловыми методическими комиссиями, утверждается заместителем директора по учебной работе.

Задание на курсовой проект (работу) должно составляться с учетом возможности оценки профессионально значимой для освоения вида профессиональной деятельности информации, направленной на формирование профессиональных компетенций, указанных в программе профессионального модуля, а также общих компетенций.

Тема курсовых работ (проекта) может быть предложена студентами при условии обоснования им ее целесообразности.

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

Тема курсовой работы (проекта) может быть связана с программой производственной практики студента и с их непосредственной работой.

Курсовая работа (проект) может стать составной частью (разделом, главой) выпускной квалификационной работы.

III. Требования к структуре курсовой работы (проекта)

По содержанию курсовая работа может носить:

- реферативный;
- практический;
- опытно-экспериментальный характер.

По объему курсовая работа должна быть не менее 25 страниц печатного текста.

По структуре курсовая работа 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.

По структуре курсовая работа практического характера состоит из:

- введения, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формулируется 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 расчетами, графиками, таблицами, схемами и т.п..

- заключения, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей практического применения материалов работы;
- списка используемой литературы;
- приложения.

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 анализа результатов опытно-экспериментальной работы.

- заключения, в котором содержатся выводы и рекомендации о возможности применения полученных результатов;
- списка используемой литературы;
- приложения.

По содержанию курсовой проект может носить конструкторский или технологический характер. По структуре курсовой проект состоит из пояснительной записки и графической части.
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 технические характеристики описание конструкции и принцип работы проектируемого изделия, выбор материалов, технические особенности.
- организационно-экономическую часть;

- заключение, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей использования материалов работы;
- список используемой литературы;
- приложения.

Пояснительная записка курсового проекта технологического характера включает в себя:

- введение, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формулируется цель;
- описание узла или детали, технологический процесс изготовления;
- описание спроектированной оснастки, приспособления и т.п.;
- организационно-экономическую часть;
- список используемой литературы;
- приложения.

Графическая часть курсового проекта как конструкторского, так и технологического характера должна быть представлена чертежами, схемами, графиками, диаграммами, рисунками, алгоритмами и другими изделиями или наглядными средствами изделиями творческой деятельности в соответствии с выбранной темой.

Объем пояснительной записки курсового проекта должен быть не менее 25 страниц печатного текста, объем графической части 1 – 2 листа формата А1.

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

IV. Организация выполнения курсовой работы (проекта)

Общее руководство и контроль за ходом выполнения курсовой работы (проекта) осуществляет преподаватель соответствующей дисциплины и (или) профессионального модуля.

Задание на курсовой проект (работу) должно быть выдано преподавателем не позднее, чем за 3 месяца до защиты курсового проекта (работы).

Основными функциями руководителя курсовой работы (проекта) являются:

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

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. При проведении

консультаций учебная группа может быть разделена на подгруппы численностью не менее 8 обучающихся.

По завершении студентом курсовой работы (проекта) руководитель проверяет, подписывает её (его) и вместе с отзывом передает студенту для защиты.

Отзыв должен включать:

- заключение о соответствии курсовой работы (проекта) заявленной теме;
- оценку полноты разработки поставленных вопросов, теоретической и практической значимости курсовой работы (проекта);
- оценку качества выполнения курсовой работы (проекта), в том числе его положительные стороны и недостатки;
- оценку курсовой работы (проекта). Проверка, составление 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).

Защита курсового проекта является обязательной.

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

Студентам, получившим неудовлетворительную оценку по курсовой работе (проекту), назначается новая тема курсовой работы (проекта) или, по решению преподавателя, предоставляется возможность доработки прежней темы с определением срока выполнения.

V. Хранение курсовых работ (проектов)

Курсовые проекты (работы) хранятся у заведующего отделением в течение одного года.

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

Изделия и продукты творческой деятельности могут быть использованы в качестве учебных пособий, реализованы через выставки – продажи и т.п.

Приложение А

Государственное автономное
профессиональное образовательное учреждение
«Краевой политехнический колледж»

ЗАДАНИЕ
для выполнения курсового проекта (курсовой работы)

Специальность: _____

Группа № _____

Ф.И.О. студента _____

Тема курсового проекта: _____

Дата выдачи задания: «_____»_____20___г

Работа должна быть сдана не позднее «_____»_____20 __г

Содержание курсового проекта (курсовой работы)

_____
_____
_____
_____

Руководитель курсового проекта _____/_____/

Приложение Б

Государственное автономное
профессиональное образовательное учреждение
«Краевой политехнический колледж»

ГРАФИК
выполнения курсового проекта (курсовой работы)

Специальность: _____

Группа № _____

Ф.И.О. студента _____

Тема курсового проекта: _____

_____

№	Этапы выполнения курсового проекта (курсовой работы)	Сроки	Отметка о выполнении

Руководитель курсового проекта _____/_____/

«____» _____20 г.

Приложение В

ОТЗЫВ
о курсовом проекте (курсовой работе)
студента группы _____

_____

Специальность: _____

1. **Курсовой проект (работа)** «_____» выполнен в объеме:
   Пояснительная записка на ____ листах
   Графическая часть на ____ листах

2. **При выполнении курсового проекта (работы) со стороны студента было проявлено:**

   _____
   отношение к выполнению проекта, степень самостоятельности, умение пользоваться справочной и технической литературой, умение анализировать, аргументированно отстаивать своем мнение, планировать и организовывать свою работу и т.д.
   _____

3. **Следует отметить такие положительные стороны курсового проекта (работы) как:**
   _____
   _____
   _____

4. **К недостаткам курсового проекта (работы) следует отнести:**
   _____
   _____
   _____

5. **Общее мнение руководителя проекта:**
   _____
   _____
   _____

6. **Предлагаемая оценка**: _____

Руководитель проекта: _____

Подпись:
Дата:

Приложение Г

Министерство образования и науки Пермского края
Государственное автономное
профессиональное образовательное учреждение
«Краевой политехнический колледж»

КУРСОВАЯ РАБОТА

Экономическая эффективность новой техники и методов интенсификации процессов добычи нефти и газа

КПКО. 21.02.0102. РМ-129 ПЗ

Руководитель Ф.И.О.

Выполнил Ф.И.О.

2017