

КГБПОУ «Красноярский
колледж радиоэлектроники и
информационных технологий»



ПОЛОЖЕНИЕ

« 14 » 05 2015 г. № 6
г. Красноярск

об организации курсового проектирования
(курсовых работ)

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Данное Положение составлено на основе:

- Закона РФ «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273-ФЗ;
- письма Минобразования РФ от 5 апреля 1999 г. N 16-52-55ин/16-13 "О рекомендациях по организации выполнения и защиты курсовой работы (проекта) по дисциплине в образовательных учреждениях среднего профессионального образования";
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальностям колледжа;
- Устава колледжа;
- локальных актов колледжа.

1.1 Курсовая работа (проект) по дисциплине (дисциплинам) или профессиональному модулю является одним из основных видов учебной работы студентов, в ходе которой осуществляется обучение применению полученных знаний и умений при решении комплексных задач, связанных со сферой профессиональной деятельности будущих специалистов.

1.2 Выполнение студентом курсовой работы (проекта) осуществляется на заключительном этапе изучения учебной дисциплины (дисциплин) или профессионального модуля и 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 вопросов;
- формирование умений использовать справочную, нормативную и правовую документацию;
- развития творческой инициативы, самостоятельности, ответственности и организованности;
- подготовки к государственной (итоговой) аттестации.

1.3 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 основной профессиональной образовательной программой колледжа и рабочим учебным планом по каждой специальности.

1.4 Курсовая работа (проект) по дисциплине выполняется в сроки, определенные рабочим учебным планом Колледжа и рабочей программой дисциплины (профессионального модуля).

2 ОРГАНИЗАЦИЯ РАЗРАБОТКИ ТЕМАТИКИ КУРСОВЫХ РАБОТ (ПРОЕКТОВ)

2.1 Типовая тематика курсовых работ (проектов) указывается в рабочей программе дисциплины или профессионального модуля.

2.2 В соответствии с типовой тематикой курсовых работ преподавателями Колледжа ежегодно разрабатывается тематика курсовых работ по учебным группам, рассматривается на заседании цикловых комиссий и утверждается заместителем директора по учебной работе не позднее, чем за месяц до начала курсового проектирования.

2.3 Студентам предоставляется право выбора темы курсовой работы (проекта) в соответствии с тематикой.

2.4 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.

2.5 Тема курсовой работы (проекта) может быть связана с программой производственной (профессиональной) практики студента, а для лиц, обучающихся по очно-заочной (вечерней), заочной формам, - с их непосредственной работой.

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

2.7 Задание на курсовую работу (проект) выдается каждому студенту, независимо от текущей оценки по дисциплине в срок не позднее чем за неделю до начала курсового проектирования.

2.8 Задание на курсовую работу (проект) оформляется на специальном бланке (Приложение 1), рассматривается на заседании цикловой комиссии и подписывается преподавателем, ответственным за курсовое проектирование.

2.9 В задании на курсовую работу (проект) указывается наименование разделов и подразделов работы, список рекомендуемой литературы, приложений.

2.10 Пояснения к выполнению курсовой работы (проекту) указываются в методических указаниях на курсовое проектирование, разработанных преподавателями колледжа, рассмотренных на цикловой комиссии и утвержденных заместителем директора по учебной работе

3 ТРЕБОВАНИЯ К СТРУКТУРЕ КУРСОВОЙ РАБОТЫ (ПРОЕКТА)

3.1 По содержанию курсовая работа (проект) носит реферативный, практический характер или опытно-экспериментальный характер.

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

3.3 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.

3.4 По структуре курсовая работа *практического характера* состоит из:

- введения, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формулируются цели и задачи работы;
- основной части, которая 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.

3.5 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 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;
- список используемой литературы;
- приложения.

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

3.7 Пояснительная записка курсового проекта конструкторского характера включает в себя:

- введения, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формируются цели;
- расчетная 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;
- заключения, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей использования материалов работы;
- список используемой литературы;
- приложения.

3.8 Пояснительная записка курсового проекта технологического характера включает в себя:

- введения, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формируются цели;
- описание узла или детали, на которую разрабатывается технологический процесс;
- описание спроектированной оснастки, приспособлений и т.п.;
- организационно-экономическую часть;
- заключения, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей использования материалов проекта;
- список используемой литературы;
- приложения.

3.9 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.

3.10 Объем пояснительной записки курсового проекта должен быть не менее 5 страниц печатного текста, объем графической части – 1-2 листа. Объем и содержание графической части в этом случае указываются в задании на курсовое проектирование.

3.11 Студент разрабатывает и оформляет курсовую работу (проект) в соответствии с требованиями к оформлению текстовых документов колледжа.

4 ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ КУРСОВОЙ РАБОТЫ (ПРОЕКТА)

4.1 Общее руководство и контроль хода выполнения курсовой работы (проекта) осуществляет преподаватель соответствующей дисциплины (дисциплин) или профессионального модуля.

4.2 На время выполнения курсовой работы (проекта) преподаватель составляет расписание консультаций в соответствии с календарно-тематическим планом. 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 (проекта);

4.4 По завершении студентом курсовой работы (проекта) руководитель проверяет, подписывает ее и вместе с письменным отзывом (Приложение 2) 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;
- теоретическую и практическую значимости курсовой работы (проекта);
- оценку курсовой работы (проекта).

4.6 Выполнение курсовой работы (проекта) проводится в соответствии с расписанием учебных занятий и расписанием межсессионных консультаций для студентов очного и заочного отделений.

4.7 Проверка, составление письменного отзыва и прием курсовой работы (проекта) осуществляет руководитель курсовой работы (проекта) вне расписания учебных занятий. На выполнение этой работы отводится 1 час на каждую курсовую работу.

4.8 Защита курсовой работы (проекта) является обязательной и проводится за счет объема времени, предусмотренного на курсовое проектирование и индивидуальные консультации по дисциплине (профессиональному модулю).

4.9 Курсовая работа (проект) оценивается в соответствии с пунктом 3.3 «Положения о балльно-рейтинговой системе оценки успеваемости студентов, обучающихся по ФГОС»

4.10 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.

4.11 По окончании учебного года в колледже проводится смотр-конкурс на лучшую курсовую работу по представлению преподавателей, ведущих курсовое проектирование.

5 ОФОРМЛЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ КУРСОВЫХ РАБОТ (ПРОЕКТОВ)

5.1 Курсовая работа (проект) оформляется в соответствии с Положением по оформлению текстовых документов, разработанных колледжем на основе нормативных материалов.

5.2 Курсовые работы (проекты) сдаются преподавателем в архив колледжа по акту приема-передачи не позднее одного месяца после защиты студентами.

5.3 Выполненные студентами курсовые работы (проекты) хранятся в течение 2 лет в архиве. По истечении указанного срока все курсовые работы (проекты), не представляющие интереса, списываются по акту.

5.4 Лучшие курсовые работы (проекты), представляющие учебно-методическую ценность, могут быть использованы в качестве учебных пособий в кабинетах колледжа. В этом случае делается соответствующая отметка о передаче курсовых работ (проектов) на кабинет (лабораторию).

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

ОДОБРЕНО

Методическим советом колледжа

Протокол от «23» апреля 2015 г. № 4.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

(обязательное)

Министерство образования Красноярского края
краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение

РАССМОТРЕНО

на заседании ЦК

Протокол от « » 20 г №

Председатель _____ /

ЗАДАНИЕ

на курсовую работу (проект)

Студента _____ группы _____
(Фамилия, Имя, Отчество)

Специальности

Тема	
------	--

Содержание курсовой работы

Дата выдачи задания « » 20 г.

Срок окончания работы (проекта) « » 20__ г.

Руководитель _____ (подпись) _____ (Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
(обязательное)

Министерство образования Красноярского края
краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение
«Красноярский колледж радиоэлектроники и информационных технологий»

ОТЗЫВ

преподавателя о качестве курсовой работы (проекта)

студента _____

Работа (проект) заслуживает оценки _____

Руководитель _____
(подпись)

(Ф.И.О.)

«__» _____ 20__ г.