

СОГЛАСОВАНО»  
Совет колледжа

«УТВЕРЖДАЮ»  
Директор КГБ ПОУ «СПТК»

Т.В.Ядова  
приказ № 89-А от 15.03.2023г.



**КОПИЯ**

## ЛОКАЛЬНЫЙ АКТ № 78

### ПОЛОЖЕНИЕ

об организации выполнения и защиты курсовой работы (проекта)  
студентами краевого государственного бюджетного  
профессионального образовательного учреждения  
«Спасский политехнический колледж»

## **1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение разработано в соответствии с:

- Федеральном законе от 29.12.2012 № 273 «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- федеральным образовательным стандартом среднего профессионального образования (далее - ФГОС СПО).

1.2. Курсовая работа (далее - КР) или курсовой проект (далее - КП) по профессиональному модулю (далее - ПМ) или междисциплинарному курсу (далее - МДК) является одним из основных видов учебных занятий и формой контроля учебной работы студентов.

1.3. Выполнение студентом курсовой работы осуществляется как промежуточная аттестация по учебной дисциплине, МДК в структуре профессионального модуля, в результате чего проверяются профессиональные компетенции, связанные с деятельностью будущих специалистов.

1.4. Выполнение студентом курсовой работы (проекта) по учебной дисциплине, МДК в структуре профессионального модуля проводится с целью:

- систематизации и закрепления полученных теоретических знаний и практических умений по специальным дисциплинам;
- углубления теоретических знаний в соответствии с заданной темой;
- формирования умений применять теоретические знания при решении поставленных вопросов;
- формирования умений использовать справочную, нормативную и правовую документацию;
- развития творческой инициативы, самостоятельности, ответственности и организованности;
- подготовки к государственной итоговой аттестации, к написанию выпускных квалификационных работ.

1.5. Количество курсовых работ, наименование учебных дисциплин и МДК, по которым они предусматриваются, и количество часов обязательной учебной нагрузки студента, отведенное на их выполнение, определяются учебным планом. Курсовая работа по МДК выполняется в сроки, определенные рабочим учебным планом.

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

2.1. Тематика курсовых работ (проектов) разрабатывается преподавателями профессиональных дисциплин и МДК по возможности совместно со специалистами других организаций, заинтересованных в разработке тем, рассматривается и принимается соответствующими цикловыми комиссиями.

2.2. Темы курсовых работ должны соответствовать рекомендуемой примерной тематике курсовых работ (проектов) в рабочих программах учебных дисциплин, МДК, профессиональных модулей.

Допускается выполнение курсовой работы (проекта) по одной теме группой студентов (3-5 человек).

2.3. Тема курсовой работы (проекта) может быть связана с программой производственной практики студента.

2.4. Тематика курсовых работ (проектов) согласовывается с председателем предметно-цикловой комиссии и утверждается заместителем директора по учебно-производственной работе.

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

3.1. По содержанию курсовая работа может носить реферативный, практический или опытно-экспериментальный характер. По объему курсовая работа должна быть не менее 20 страниц печатного текста.

3.2. Структура курсовой работы реферативного характера:

- введение, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формулируется цель работы;
- теоретическая часть, в которой даны история вопроса, уровень разработанности проблемы в теории и практике, посредством сравнительного анализа литературы;
- заключение, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей использования материалов работы;
- список используемой литературы;
- приложения.

3.3. Структура курсовой работы практического характера:

- введение, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формулируются цели и задачи работы;
- основная часть, которая состоит из 2-х разделов: в первом разделе - содержатся теоретические основы разрабатываемой темы, вторым разделом - является практическая часть, которая представлена расчетами, графиками, таблицами, схемами и т.п.;
- заключение, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей практического применения материалов работы;
- список используемой литературы;
- приложения.

3.4. Структура курсовой работы опытно-экспериментального характера:

- введение, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формулируются цели и задачи эксперимента;
- основная часть, которая состоит из 2-х разделов: в первом разделе - содержатся теоретические основы разрабатываемой темы, дается история вопроса, уровень разработанности проблемы в теории и практике; второй раздел представлен практической частью, в которой содержатся цели проведения эксперимента, характеристика методов экспериментальной работы, обоснование выбранного метода, основные этапы эксперимента, обработка и анализ результатов опытно - экспериментальной работы;
- заключение, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей практического применения полученных результатов;
- список используемой литературы;
- приложения.

3.5. Курсовой проект по содержанию может носить:

- конструкторский характер;

- технологический характер.

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

3.6. Пояснительная записка курсового проекта конструкторского типа включает:

- 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.

3.7. Пояснительная записка курсового проекта технологического характера включает:

- введение, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формулируется цель.
- описание узла или детали, на которую разрабатывается технологический процесс;
- описание спроектированной оснастки, приспособления и т.п.;
- организационно-экономическая часть;
- заключение, в котором содержатся выводы и рекомендации - относительно возможностей использования материалов проекта;
- список используемой литературы;
- приложения.

3.8. Практическая часть курсового проекта конструкторского и технологического характера может быть представлена чертежами, схемами, графиками, диаграммами и другими изделиями или продуктами творческой деятельности в соответствии с выбранной темой.

3.9. Объем пояснительной записки курсового проекта должен быть не менее 15 страниц печатного текста, объем графической части - 1,5 – 2 листа (определяется руководителем при выдаче задания).

3.10. Студент разрабатывает и оформляет курсовую работу (проект) в соответствии с требованиями ЕСКД (правилами выполнения текстовых документов в учебном процессе).

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

4.1. Общее руководство и контроль за ходом выполнения курсовой работы (проекта) осуществляет преподаватель соответствующей дисциплины или МДК - руководитель курсовой работы (проекта). Для организации выполнения и защиты курсовой работы (проекта) преподаватель разрабатывает методические рекомендации для студентов, где определяет вид курсовой работы (проекта) и требования к ее выполнению по структуре, содержанию и оформлению.

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

- разработка графика выполнения курсовой работы (проекта) - примерное

распределение времени на выполнение отдельных частей курсовой работы (проекта), (% выполнения объема работы от общего объема задания).

- консультирование по вопросам содержания и последовательности выполнения курсовой работы (проекта), проводимое на занятиях курсового проектирования;
- оказание помощи студентам в подборе необходимой литературы;
- контроль хода выполнения курсовой работы (проекта);
- подготовка письменного отзыва-рецензии на курсовую работу (проект);
- подготовка отчета о курсовых работах (проектах) заместителю директора по учебной работе и сдача работ на хранение.

4.3. Курсовая работа (проект) выполняется аудиторно, в соответствии с расписанием учебных занятий, графика изучения соответствующей дисциплины, МДК в пределах времени, отведенного на ее изучение.

4.4. Контроль за ходом выполнения курсовой работы (проекта) осуществляет зам. директора по учебно-производственной работе - посещает занятия курсового проектирования, проверяет % выполнения курсовой работы (проекта), обсуждает результаты и принимает меры по отношению к отстающим студентам. Заведующий отделением выносит вопрос о ходе курсового проектирования на заседания соответствующей предметно-цикловой комиссии, совещаний у заместителя директора по учебно-производственной работе.

4.5. По завершении студентом курсовой работы (проекта) руководитель проверяет, подписывает ее и вместе с письменным отзывом-рецензией передает студенту для ознакомления и подготовки к защите.

4.6. Письменный отзыв - рецензия 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).

4.7. Проверку, составление письменного 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).

4.8. Проверенная работа выдается студенту для ознакомления с оценкой и возможного исправления. Если же курсовая работа по заключению руководителя является неудовлетворительной и подлежит переработке, то после исправления она представляется на повторную проверку

4.9. Защита курсового проекта является обязательной и проводится за счет объема времени, предусмотренного на изучение дисциплины. Заведующий отделением составляет график защиты курсовых проектов и доводит его до сведения студентов.

На защиту курсового проекта студенту отводится до 10 минут, в течение которых студент характеризует тему, содержание и способы решения поставленных проблем.

Защита курсового проекта проводится аудиторно, в присутствии студентов группы.

На защите могут присутствовать преподаватели соответствующей цикловой методической комиссии, администрация, классный руководитель.

Защита курсовой работы обязательной не является, но руководитель курсовой работы по дисциплине может предусмотреть защиту отдельных наиболее интересных и творчески выполненных курсовых работ

## **5. Критерии оценки курсовой работы (проекта)**

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

5.2. Защита курсовых проектов, в том числе и повторная, но не более двух раз, должна завершиться до начала экзаменационной сессии. Студент, не защитивший в установленный срок свой проект, или получивший неудовлетворительную оценку, считается имеющим академическую задолженность.

5.3. Студент, по неуважительной причине не предоставивший в установленный срок курсовую работу или не защитивший курсовой проект, считается студентом, имеющим академическую задолженность. Руководитель курсовой работы (проекта) выставляет в экзаменационную ведомость неудовлетворительную оценку. В случае наличия у студента уважительных причин, подтвержденных документально, распоряжением по колледжу студенту устанавливаются индивидуальный порядок и сроки выполнения и защиты курсовой работы (проекта).

При защите курсового проекта могут быть заданы вопросы как по теоретической, так и по практической частям работы.

5.4. При защите курсового проекта студент должен: четко сформулировать поставленную задачу, логично построить сообщение о выполненной работе и обосновать целесообразность принятых решений; показать понимание теоретических положений, на основе которых выполнен проект; дать правильные ответы на дополнительные вопросы. Защита должна показать самостоятельность выполнения студентом проекта, если в результате защиты выяснилось, что проект выполнен не самостоятельно, то он снимается с защиты, и студенту выставляется неудовлетворительная оценка;

5.5. Оценка снижается за:

- несоответствие проделанной работы выданному заданию;
- ошибки в формальных выкладках и численных расчетах, неверное графическое отображение и ошибочную интерпретацию полученных результатов;
- неправильные ответы на вопросы по теоретической и практической части работы;
- наличие орфографических и синтаксических ошибок в отчете;
- несоответствие отчета требованиям к оформлению.

Наряду с научным содержанием работы, при окончательной ее оценке следует также учитывать полноту формальных реквизитов (оглавление, библиография, выделение глав и разделов).

5.6. Студентам, получившим неудовлетворительную оценку по курсовой работе (проекту), по предложению преподавателя и в соответствии с решением соответствующей цикловой комиссии (кафедры) и разрешения заместителя директора по учебной работе:

- дается возможность доработать прежнюю тему и установить новый срок для ее выполнения.
- определяется новая тема курсовой работы (проекта) и устанавливается срок для ее выполнения. Новая тема курсовой работы (проекта) выполняется самостоятельно с возможностью получения необходимых консультаций, в соответствии с графиком ликвидации академической задолженности и под контролем преподавателя.

- 5.7. При оценивании курсовой работы (проекта) используются следующие критерии:
- Оценка «отлично» выставляется если:
    - Содержание работы: проанализирована основная литература по проблематике курсовой работы; суждения и выводы носят самостоятельный характер; структура работы логична, материал излагается научно и доказательно; отмечается творческий подход к раскрытию темы курсовой работы.
    - Степень самостоятельности: авторская позиция, проявляющаяся в сопоставлении уже известных подходов к решению проблемы; предложение собственных оригинальных решений;
    - Оригинальность выводов и предложений: выводы содержат новые варианты решений поставленной проблемы.
    - Качество используемого материала: первоисточники, авторитетные источники по данной проблематике; источники на иностранном языке; опытные данные, качественно собранные и обработанные в соответствии с требованиями, предъявляемыми к опытным и экспериментальным работам.
    - Уровень грамотности: владение общенаучной и специальной терминологией; отсутствие стилистических, речевых и грамматических ошибок.
  - Оценка «хорошо» выставляется если:
    - Содержание работы: проанализирована литература по проблематике курсовой работы, содержатся самостоятельные суждения и выводы, теоретически и опытно доказанные; структура работы логична, материал излагается доказательно; в научном аппарате содержатся некоторые логические расхождения.
    - Оригинальность выводов и предложений: выводы содержат как новые, так и уже существующие варианты решений поставленной проблемы.
    - Качество используемого материала: первоисточники, авторитетные и вторичные источники по данной проблематике; опытно-экспериментальные данные, в сборе и обработке которых отмечаются недостатки, не носящие принципиального характера.
    - Уровень грамотности: владение общенаучной и специальной терминологией; стилистические, речевые и грамматические ошибки присутствуют в незначительном количестве.
  - Оценка «удовлетворительно» выставляется если:
    - Содержание работы: проанализирована литература по проблематике курсовой работы, однако суждения и выводы не являются самостоятельными; имеются незначительные логические нарушения в структуре работы, материал излагается ненаучно и часто бездоказательно; содержатся существенные логические нарушения.
    - Актуальность слабо обосновывается во введении и не раскрывается в ходе всей работы.
    - Низкая степень самостоятельности. Отсутствует оригинальность выводов и предложений.
    - Уровень грамотности: слабое владение специальной терминологией; стилистические, речевые и грамматические ошибки.
  - Оценка «неудовлетворительно» выставляется если:
    - Содержание работы: не проанализирована литература по проблематике курсовой работы, суждения и выводы отсутствуют; логика работы нарушена, материал излагается бездоказательно.
    - Актуальность работы не обосновывается.

- Оригинальность выводов и предложений: выводы отсутствуют.
- Качество используемого материала: вторичные источники по данной проблематике, учебники; опытно-экспериментальные данные отсутствуют при их необходимости.
- Уровень грамотности: большое количество стилистических, речевых и грамматических ошибок.

## **6. Хранение курсовых работ (проектов)**

6.1. Выполненные студентами курсовые работы (проекты) вместе с описанием передаются зам.директору по учебной работе. После проверки количества и качества выполнения отдельных курсовых работ (проектов) по дисциплине, заместитель директора по учебной работе передает их в архив. Срок хранения курсовых работ (проектов) один год.

6.2. Лучшие курсовые работы, представляющие учебно-методическую ценность, могут быть использованы в качестве учебных пособий.

## **7. Регистрация курсовых работ в журналах учебных занятий**

7.1. Курсовая работа является частью учебной дисциплины, МДК и отражается в журнале учета учебных занятий в рамках реализации дисциплины (часы указываются в том числе).

7.2. В конце учебного журнала выделяется страница «Курсовая работа (индивидуальный проект)», где указывается тематика курсовых работ, дата выдачи и окончания работы, % выполнения.

Для каждой отдельной группы студентов, состоящей из 3-5 человек, указывается тема курсовой работы. Напротив каждой фамилии студента выставляется итоговая оценка за КР.

7.3. Оценка за КР переносится на страницу дисциплины, МДК и учитывается при выставлении итоговой оценки за семестр.