

СОГЛАСОВАНО

Председатель Совета  
ГАПОУ «СЭК им. П. Мачнева»  
  
А. Г. Тарасов  
«4» марта 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ



**ПОЛОЖЕНИЕ  
об организации выполнения и защиты курсовой работы/проекта  
в государственном автономном профессиональном образовательном  
учреждении Самарской области  
«Строительно-энергетический колледж  
(образовательно-производственный кампус) им. П. Мачнева»**

**I. Общие положения**

1.1. Настоящее положение разработано на основании следующих регламентирующих документов: Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ; приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; федеральными государственными образовательными стандартами по программам среднего профессионального образования (далее - ФГОС СПО); письма Минобрнауки России от 05.04.99 № 16-52-55ии/16-13 «О рекомендациях по организации выполнения и защиты курсовой работы (проекта) по дисциплине в образовательных организациях, реализующих программы среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена».

1.2. Выполнение обучающимися курсовой работы/проекта осуществляется на заключительном этапе изучения учебной дисциплины, междисциплинарного курса в ходе которого осуществляется обучение применению полученных знаний и умений при решении комплексных задач, связанных со сферой профессиональной деятельности будущих специалистов.

1.3. Целями курсовой работы/проекта являются:

- систематизация, закрепление и углубление теоретических знаний, применение этих знаний при решении конкретных научных, технических, экономических и производственных задач в соответствии с темой работы;
- развитие навыков самостоятельной работы с методами исследования;
- формирования умений применять теоретические знания при решении поставленных вопросов;
- формирование умений использовать справочную информацию, нормативную и правовую документацию;
- выявление подготовленности обучающегося для самостоятельной работы в условиях современного производства, в науке и технике;
- подготовка к государственной итоговой аттестации.

1.4. Количество курсовых работ/проектов, наименование дисциплин, и профессиональных модулей, по которым они предусматриваются, и количество часов обязательной учебной нагрузки студента, отведенное на выполнение, определяется учебным планом.

1.5. Курсовая работа/проект по дисциплине выполняется в сроки, определенные рабочим учебным планом колледжа.

## **II. Организация разработки тематики курсовых работ/проектов**

- 2.1. Темы курсовых работ/проектов разрабатывается ведущими преподавателями соответствующих дисциплин/МДК, рассматривается на заседаниях кафедры, утверждается руководителем факультета (Приложения №1).
- 2.2. По разработанным и утвержденным темам преподаватель разрабатывает индивидуальное задание.
- 2.3. Темы курсовых работ/проектов должны соответствовать рекомендуемой тематике курсовых работ/проектов в примерных и рабочих программах учебных дисциплин, междисциплинарных курсов.
- 2.4. Тема курсовой работы/проекта может быть связана с программой производственной практики студента.
- 2.5. В отдельных случаях допускается выполнение курсовой работы/проекта по одной теме группой обучающихся при условии разработки каждого из них отдельного блока материала
- 2.6. Тема курсовой работы/проекта выдается обучающемуся исходя из календарно-тематического планирования дисциплины.
- 2.7. Курсовая работа/проект может стать составной частью (разделом, главой) выпускной квалификационной работы.

### **III. Организация выполнения курсовой работы/проекта**

- 3.1. Общее руководство и контроль за ходом выполнения курсовой работы/проекта осуществляется преподаватель, соответствующий дисциплины/МДК – руководитель курсовой работы/проекта.
- 3.2. Выполнение курсовой работы/проекта по дисциплине профессионального учебного цикла, профессионального модуля, реализуется в пределах времени, отведенного на ее (его) изучение.
- 3.3. Основными функциями руководителя курсовой работы/проекта являются:
  - разработка индивидуальных заданий (Приложение 2);
  - разработка методических указаний для выполнения курсовой работы/проекта;
  - контроль за ходом выполнения курсовой работы/проекта;
  - подготовка письменного отзыва на курсовую работу/проект (Приложение 4);
  - консультирование по вопросам содержания и последовательности выполнения курсовой работы/проекта;
  - оказание помощи студенту в необходимой литературе.
- 3.4. По завершении обучающимся курсовой работы/проекта руководитель проверяет ее, ставит подпись на титульной странице, пишет отзыв и знакомит обучающего с ним.
- 3.5. Письменный отзыв (Приложение 4) должен включать:
  - оценку курсовой работы/проекта;
  - заключение о соответствии курсовой работы/проекта заявленной теме;
  - оценку качества выполнения курсовой работы/проекта;
  - оценку полноты разработки поставленных вопросов, теоритической и практической значимости курсовой работы/проекта.
- 3.6. При необходимости руководитель курсовой работы/проекта по дисциплине может предусмотреть защиту курсовой работы/проекта.
- 3.7. Курсовая работа/проект оценивается по пятибалльной системе. Положительная оценка по той дисциплине, по которой предусматривается курсовая работа/проект выставляется только при условии успешной сдачи курсовой работы/проекта на оценку не ниже оценки «удовлетворительно».
- 3.8. Обучающемуся, получившим оценку «неудовлетворительно» по курсовой работе/проекту, предоставляется право выбора новой темы курсовой работы/проекта или, по решению преподавателя, доработки прежней темы курсовой работы/проекта и определяется новый срок для ее выполнения.

#### **IV. Требования к структуре курсовой работы/проекта**

1. По содержанию курсовая работа/проект может носить реферативный, практический или опытно-экспериментальный характер. По объему курсовая работа/проект должна быть не менее 30 страниц печатного текста.

2. Структура курсовой работы/проекта

2.1. Реферативного характера:

- введения, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формируется 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.

2.2. Практического характера:

- введения, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формируются 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.д.);
- заключения, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей практического применения материалов работы;
- списка используемой литературы;
- приложения.

2.3. Опытно-экспериментального характера:

- 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 анализ результатов опытно-экспериментальной работы);
- заключения, в котором содержатся выводы и рекомендации о возможности применения полученных результатов;
  - списка используемой литературы;
  - приложения.
3. Пояснительная записка курсовой работы/проекта включает в себя:
- 3.1. Конструкторского характера:
- введение, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формируется 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.
- 3.2. Технологического характера:
- введение, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формируется цель;
  - описание узла или детали, на 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 проекта;
  - списки используемой литературы;
  - приложения.
4. Практическая часть курсовой работы/проекта как конструкторского, так и технологического характера может быть представлена чертежами, схемами, графика, диаграммами, картинами и другими изделиями творческой деятельности в соответствии с выбранной темой.
5. Объем пояснительной записи курсовой работы/проекта должен быть не менее пяти страниц печатного текста, объем графической части – 1,5-2 листа.

6. Титульный лист (Приложение 3) является первым листом документа. Номер на титульном листе не ставится. После титульного листа располагается индивидуальное задание (Приложение 2) курсовой работы/проекта.
7. Обучающийся разрабатывает и выполняет курсовую работу/проект в соответствии с методическими указаниями по выполнению курсовой работы/проекта по дисциплине профессионального учебного цикла или профессиональному модулю в соответствии с учебным планом.

## V. Хранение курсовой работы/проекта

- 5.1. Выполненные обучающимися курсовые работы/проекты хранятся один год у руководителя факультета.
- 5.2. Лучшие курсовые работы/проекты, представляющие учебно-методическую ценность, могут быть использованы в качестве учебных пособий в кабинетах и лабораториях колледжа.
- 5.3. Изделия и продукты творческой деятельности по решению колледжа могут быть использованы в качестве учебных пособий, реализованы через выставки-продажи и т.п. в установленном порядке.

ПРИНЯТО

с учетом мнения Студенческого совета  
протокол № 1 от «01» 02 2024 г.

с учетом мнения Совета родителей  
протокол № 2 от «16» 01 2024 г.

Приложение 1

Согласовано

Рассмотрено на заседании  
кафедры \_\_\_\_\_  
Протокол №\_\_\_\_ от \_\_\_\_ 202\_\_\_\_ г.

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись) (Ф.И.О.)

Руководитель факультета \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

(подпись) (Ф.И.О.)  
«\_\_\_\_» 202\_\_\_\_ г.

**Перечень тем  
курсовых работ/проектов**

по дисциплине/МДК 00.00\_\_\_\_\_

группы №\_\_\_\_\_

Специальность \_\_\_\_\_

№ п/п	Ф.И.О. студента	Тема курсовой работы	Вид работы	Отметка студента об ознакомл ении с темой
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				

Преподаватель: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
подпись (фамилия, инициалы)

Приложение 2

Рассмотрено на заседании  
кафедры \_\_\_\_\_  
Протокол №\_\_\_\_ от\_\_\_\_ 202\_\_\_\_ г.  
Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись) (Ф.И.О.)

Согласовано  
Руководитель факультета

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись) (Ф.И.О.)  
«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_\_\_\_ г.

**ЗАДАНИЕ  
на выполнение курсовой работы/проекта**

Студента группы \_\_\_\_\_

Специальности \_\_\_\_\_

Тема КР/КП: \_\_\_\_\_

Перечень вопросов, подлежащих разработке:

Введение

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Заключение

Список информационных источников

Перечень графического/демонстрационного материала:

Срок выполнения КР/КП с «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ по «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_\_\_\_ г.

Руководитель КР/КП \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись) (Ф.И.О.)

С заданием ознакомлен \_\_\_\_\_ «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_\_\_\_ г.  
(подпись)

Приложение 3

Министерство образования и науки Самарской области  
государственное автономное профессиональное образовательное учреждение  
Самарской области  
**«СТРОИТЕЛЬНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ**  
(образовательно-производственный кампус)  
**ИМ. П.МАЧНЕВА»**

## Курсовая работа/проект

Тема: \_\_\_\_\_

Выполнена студентом группы \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

Специальность \_\_\_\_\_  
(подпись)

Допущен(а) к защите  
Руководитель факультета  
\_\_\_\_\_  
(подпись) \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

Работа защищена  
«\_\_\_\_\_» 202\_\_\_\_ г.  
Оценка \_\_\_\_\_

Самара, 202\_\_\_\_ г.

**Министерство образования и науки Самарской области  
государственное автономное профессиональное образовательное учреждение  
Самарской области  
«СТРОИТЕЛЬНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ  
(образовательно-производственный кампус)  
ИМ. П.МАЧНЕВА»**

**ОТЗЫВ  
на курсовую работу/проект**

Студента группы \_\_\_\_\_  
(Фамилия, имя, отчество)

Специальности \_\_\_\_\_

Тема работы \_\_\_\_\_

1. Заключение по выбору разработанной темы в части актуальности и новизны:

---

---

---

2. Оценка практической значимости работы

---

---

---

3. Выводы по освоению общих и профессиональных компетенций

---

---

4. Характеристика отношения студента к процессу выполнения работы

---

---

---

5. Оценка в целом курсовой работы/проекта

---

---

6. Замечания

Руководитель КР \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / «\_\_\_\_\_» 202\_\_\_\_ г.  
(подпись) (Ф.И.О.)