

**КОМИТЕТ ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**  
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Волгоградский строительный техникум»  
(ГБПОУ «Волгоградский строительный техникум»)

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ «Волгоградский  
строительный техникум»

  
Г.А. Голикова

«01» сентября 2020 г.

Приказ № 221-П от 01.09.2020

**ПОЛОЖЕНИЕ**

о курсовом проектировании обучающихся  
ГБПОУ «Волгоградский строительный техникум»

Волгоград, 2020

## Содержание

1 Общие положения .....	3
2 Цель и задачи курсового проектирования.....	5
3 Требования к тематике курсового проектирования .....	5
4 Структура курсового проекта (работы) .....	6
5 Организация выполнения курсового проекта (курсовой работы) .....	8
6 Структура организационно-методического обеспечения выполнения курсового проекта (курсовой работы).....	10
7 Хранение курсового проекта (курсовой работы) .....	10
Приложение 1 Задание на курсовую работу .....	11
Приложение 2 Задание на курсовой проект .....	13
Приложение 3 График выполнения КП (КР) .....	15
Приложение 4 Отзыв на КП(КР) .....	16
Приложение 5 Описание КП(КР), переданных в архив.....	17

## 1 Общие положения

1.1 Настоящее Положение о курсовом проектировании обучающихся ГБПОУ «Волгоградский строительный техникум» (далее – Положение) регламентирует порядок организации, выполнения и защиты курсовых проектов (работ), предусмотренных учебными планами программ среднего профессионального образования, устанавливает требования к их структуре, содержанию, оформлению в ГБПОУ «Волгоградский строительный техникум» (далее – Техникум).

1.2 Настоящее Положение разработано на основании следующих нормативных документов:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ;

- Федеральный закон Российской Федерации от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных»;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказ Минпросвещения России от 28.08.2020 г. № 441 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 N 464;

- Приказ Минобрнауки России от 23 августа 2017 г. № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;

- Федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования (далее - ФГОС СПО);

- Устав ГБПОУ «Волгоградский строительный техникум» и другой локально-нормативной документации.

1.3 Курсовое проектирование по учебной дисциплине профессионального цикла (далее – УД), междисциплинарному курсу (далее – МДК) или профессиональному модулю (далее – ПМ) является одним из основных видов самостоятельной учебной деятельности обучающихся, выполняемой под руководством преподавателя в пределах общей трудоемкости данной УД/ МДК/ ПМ, и формой контроля степени освоения общих и профессиональных компетенций обучающимися.

1.4. Курсовое проектирование осуществляется в форме выполнения курсовых проектов (далее – КП) или курсовых работ (далее – КР).

Курсовая работа – учебная самостоятельная работа обучающихся либо по дисциплине профессионального цикла, либо по МДК, либо по ПМ, выполняемая в письменной форме по заданию и под руководством преподавателя. КР может представлять собой углубленную разработку конкретной темы либо исследование проблемы, связанной с решением задач профессиональной деятельности.

Курсовой проект – комплексная учебная самостоятельная работа обучающихся либо по дисциплине профессионального цикла, либо по МДК, либо по ПМ, выполняемая в письменной форме по заданию и под руководством преподавателя. Обязательной составляющей КП служит технический проект на заданную тему.

Технический проект выполняется в форме практического решения конструкторских или исследовательских задач и может сопровождаться изготовлением макета (стенда), созданием программного продукта, оформлением изобретения или рационализаторского предложения. Помимо технического компонента в курсовом проекте может присутствовать экономическая и/или расчетная часть.

КП оформляется в виде технической документации и, кроме текста, включает графическую часть, которая состоит из чертежей, схем и таблиц.

1.5 Выполнение обучающимися курсовой работы (проекта) осуществляется, как правило, на заключительном этапе изучения УД/МДК/ПМ. В ходе выполнения КР (КП) знания и умения, полученные обучающимися, применяются для решения различных задач, связанных со сферой профессиональной деятельности будущих специалистов.

1.6 Защита курсового проекта (работы) может быть одной из форм промежуточной аттестации по УД/МДК либо формой проведения экзамена по модулю /экзамена (квалификационного).

1.7 Количество курсовых проектов (работ), наименование дисциплин, МДК, ПМ, по которым они предусматриваются, и количество часов обязательной учебной нагрузки обучающегося, отведенное на их выполнение, а также сроки выполнения курсовых проектов (работ) определяются учебным планом специальности.

1.8 Настоящее Положение обязательно для исполнения всеми структурами Техникума, обеспечивающими реализацию основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования.

1.9 Техникум, при осуществлении образовательной деятельности, вправе при реализации образовательных программ использовать электронное обучение, дистанционные образовательные технологии при всех формах получения образования в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и

нормативно-правовому регулированию в сфере образования.

## **2 Цель и задачи курсового проектирования**

2.1. Целью курсового проектирования является формирование у обучающихся опыта исследовательской работы через самостоятельное решение конкретных задач профессиональной деятельности на основе ранее приобретенных знаний, умений, углубления уровня освоения общих и профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС СПО.

2.2. Основными задачами курсового проектирования являются:

– систематизация, закрепление и углубление полученных теоретических знаний и практических умений по дисциплинам профессионального цикла, МДК, ПМ в соответствии с требованиями к уровню подготовки, установленными программой подготовки специалистов среднего звена (далее – ППСЗ);

– формирование умений самостоятельной организации учебно-исследовательской работы;

– формирование умения поиска, анализа, систематизации, обобщения специальной, справочной и нормативно-правовой информации, полученной из различных информационных источников;

– формирование умений правильно оформлять результаты учебно-исследовательской работы, грамотно готовить презентацию выполненной работы (проекта), выступать перед аудиторией с докладом и вести профессиональную дискуссию при защите КП (КР);

– повышение уровня системного мышления, творческой инициативы, самостоятельности, организованности и ответственности за принимаемые решения;

– предоставление возможности обучающимся продемонстрировать свои творческие способности, личностные качества при подготовке и защите КП (КР);

– подготовка к государственной итоговой аттестации.

## **3 Требования к тематике курсового проектирования**

3.1 Тематика КП (КР), задания разрабатываются руководителями КП (КР) - преподавателями УД, МДК в соответствии с рекомендуемой примерной тематикой курсовых проектов (работ) в рабочих программах дисциплин (профессиональных модулей), предусматривающих их выполнение, формулировка тематики должна содержать отглагольное существительное.

3.2 Тематика КП (КР) рассматривается и принимается соответствующими цикловыми методическими комиссиями, оформляется в виде перечня тем КП (КР), утверждается заместителем директора по учебной работе.

3.4 Количество предлагаемых на выбор обучающимся тем курсовых проектов (работ) должно превышать численность обучающихся.

3.5 Тематика курсовых проектов (работ) должна быть актуальной, соответствовать современному состоянию и перспективам развития науки, производства, экономики, управления, права, образования, а также задачам УД/МДК/ПМ, соответствовать направленности ППССЗ.

3.6 Тематика курсовых проектов (работ) ежегодно обновляется с учетом особенностей развития региона и запросов потенциальных работодателей.

3.7 Тематика КП (КР) доводится до сведения студентов в начале изучения соответствующих УД, МДК.

3.8 Тема КП (КР) может быть предложена самим студентом при условии обоснования им ее целесообразности. В отдельных случаях допускается выполнение КП (КР) по одной теме группой студентов с указанием индивидуального задания каждому студенту.

3.9 Тема КП (КР) может быть связана с программой производственной практики студента, а для лиц, обучающихся по заочной форме - с их непосредственной производственной деятельностью.

3.10 Задания на КП (КР) должны быть примерно одинаковыми по уровню сложности и разработаны с учётом индивидуальной образовательной траектории студентов.

3.11 Индивидуальные задания на выполнение КП (КР) в соответствии с перечнем тем КП (КР) рассматриваются соответствующими ЦМК, оформляются в «Бланке задания на курсовой проект (курсовую работу)» и утверждаются председателем ЦМК.

3.12 Тема КП (КР), индивидуальное задание, необходимый объем и содержание пояснительной записки, графической части (для КП) для каждого студента фиксируется в «Бланке задания на курсовой проект (курсовую работу)» (Приложение 1, 2).

3.13 КП (КР) может стать составной частью (разделом) выпускной квалификационной работы.

3.14 Оформление КП (КР) осуществляется в соответствии с требованиями ЕСТД, ЕСКД и методическими указаниями по выполнению и оформлению КП (КР).

#### **4 Структура курсового проекта (работы)**

4.1 По содержанию КП может носить характер практический, опытно-экспериментальный, конструкторский или технологический.

4.2 По содержанию КР может носить характер реферативный, практический, опытно-экспериментальный.

4.3 Курсовой проект состоит из двух частей: пояснительной записки и графической части. Курсовая работа, как правило, содержит только пояснительную записку.

4.4 Пояснительная записка КР реферативного характера имеет следующую структуру:

- введение содержит описание актуальности и значения темы, формулировку целей, задач работы;
- основная часть содержит изложение истории проблемы, степени разработанности проблемы в теории и практике, на основе сравнительного анализа литературы;
- заключение содержит выводы и рекомендации о возможности использования материалов курсовой работы;
- список использованных источников;
- приложения.

4.5 Пояснительная записка КП (КР) практического характера имеет следующую структуру:

- введение содержит описание актуальности и значения темы, формулировку целей, задач работы;
- основная часть состоит из двух разделов: в первом разделе содержатся теоретические основы разрабатываемой темы; вторым разделом является практическая часть, которая представлена расчетами, графиками, таблицами, схемами и др.;
- заключение содержит выводы и рекомендации о возможности практического применения материалов КП (КР);
- список использованных источников;
- приложения.

4.6 Пояснительная записка КП(КР) опытно-экспериментального характера имеет следующую структуру:

- введение содержит описание актуальности и значения темы, формулировку целей, задач эксперимента;
- основная часть состоит из двух разделов: в первом разделе содержатся теоретические основы разрабатываемой темы; второй раздел является 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 содержит выводы и рекомендации о возможности применения полученных результатов КП(КР);
- список использованных источников;

- приложения.

4.7 Пояснительная записка курсового проекта конструкторского характера имеет следующую структуру:

- введение содержит описание актуальности и значения темы, формулировку целей, задач проекта;

- основная часть содержит описание конструкции и принципа работы спроектированного изделия, выбора материалов, технологических особенностей его изготовления;

- расчетная часть содержит расчеты по профилю специальности;

- заключение содержит выводы и рекомендации о возможности применения полученных результатов КП;

- список использованных источников;

- приложения.

4.8 Пояснительная записка КП технологического характера имеет следующую структуру:

- введение содержит описание актуальности и значения темы, формулировку целей, задач работы;

- основная часть содержит описание и расчёт элементов разрабатываемого технологического процесса;

- заключение содержит выводы и рекомендации о возможности применения полученных результатов КП;

- список использованных источников;

- приложения.

4.9 Объём пояснительной записки КП (КР) составляет не менее 25 листов печатного текста (конкретный объём указан в Бланке задания, обусловлен спецификой УД, ПМ).

4.10 Студент разрабатывает и оформляет КП (КР) в соответствии с требованиями ЕСТД, ЕСКД и методическими указаниями по выполнению и оформлению КП (КР).

## **5 Организация выполнения курсового проекта (курсовой работы)**

5.1 Общее руководство, контроль и анализ результатов выполнения КП (КР) осуществляет заведующий кафедрой соответствующей специальности на основании анализа журнала учебной группы, графика выполнения этапов КП (КР) (Приложение 3).

5.2 Руководство курсовым проектированием осуществляется, как правило, преподавателем соответствующей дисциплины, МДК, назначенным распоряжением директора. Возможно также назначение руководителями КР (КП) специалистов-



практиков тех организаций, профиль деятельности которых соответствует тематике курсового проектирования, особенно если курсовое проектирование осуществляется по заявке этой организации.

5.3 Преподаватель–руководитель КП (КР) осуществляет руководство и контроль за ходом выполнения КП (КР):

- планирует содержание этапов КП (КР) в рабочей программе УД/ПМ;
- составляет график выполнения этапов КП (КР) (количество этапов, процент содержания этапа от объёма КП (КР) определяются руководителем КП (КР) в соответствии с содержанием ОПОП);
- фиксирует выполнение соответствующих этапов КП (КР) студентами в учебном журнале группы;
- консультирует студентов по вопросам содержания, структуры и последовательности выполнения, оформления КП (КР);
- оказывает помощь студентам в подборе необходимой литературы;
- контролирует ход выполнения КП (КР), заполняет график выполнения этапов КП (КР);
- оформляет письменный отзыв на КП (КР).

5.4 Письменный отзыв содержит (Приложение 4):

- заключение о соответствии КП (КР) заявленной теме;
- оценку качества выполнения КП (КР);
- оценку полноты разработки поставленных вопросов, теоретической и практической значимости КП (КР);
- оценку соответствия оформления КП (КР) требованиям ЕСТД, ЕСКД;
- оценку КП (КР).

5.5 По завершении студентом выполнения КП (КР) руководитель проверяет, подписывает КП (КР), вместе с письменным отзывом передает студенту для ознакомления.

5.6 Консультации и защита КП (КР) осуществляются за счёт времени, отведённого на освоение УД, МДК из расчета 1 час на 1 студента.

5.7 Проверку КП (КР), составление письменного отзыва осуществляет руководитель КП (КР) вне расписания учебных занятий.

5.8 Положительная оценка по УД, МДК, ПМ, включающим выполнение КП (КР), выставляется только при условии защиты КП (КР) на оценку не ниже «удовлетворительно».

5.9 Студентам, получившим оценку «неудовлетворительно» за выполнение КП (КР), выдается новое задание КП (КР) или, по решению преподавателя, предоставляется возможность закончить выполнение задания в новый срок по согласованию с заместителем директора по учебной работе.

## 6 Структура организационно-методического обеспечения выполнения курсового проекта (курсовой работы)

6.1 Содержание комплекта по выполнению КП (КР) включает в себя:

- перечень тем КП (КР);
- список литературы, нормативно-технической и справочной документации, рекомендуемых к использованию при выполнении КП (КР);
- перечень средств вычислительной и оргтехники, компьютерных программ, рекомендуемых к использованию при выполнении КП (КР);
- методические рекомендации (указания) для студентов по выполнению КП (КР);
- образцы выполнения КП (КР);
- бланки заданий и отзыва для КП (КР) с указанием фамилий студентов;
- расписание консультаций по выполнению КП (КР);
- графики выполнения КП (КР).

6.2 При необходимости и по согласованию с заведующим кафедрой и председателем ЦМК может быть разработан план мероприятий по устранению недостатков и повышению качества курсового проектирования.

## 7 Хранение курсового проекта (курсовой работы)

7.1 В течение недели после защиты КП (КР) с отзывами сдаются преподавателями-руководителями в архив по описи, в которой указывается ФИО студента, тема КП (КР) (Приложение 5). Опись составляется в двух экземплярах: один в архиве, второй экземпляр выдается преподавателю-руководителю КП (КР).

7.2 Выполненные студентами КП (КР) хранятся 3 года в архиве техникума.

7.3 По истечении указанного срока все КП (КР), кроме КП (КР), отобранных для примера по выполнению КП (КР), списываются по акту.

7.4 Лучшие КП (КР) могут быть использованы в качестве учебно-методических пособий в ходе выполнения КП (КР).

СОГЛАСОВАНО

Заседание Совета техникума

Протокол № 1 от «01» сентября 2020 г.

СОГЛАСОВАНО

Юрисконсульт

В.А. Порубаева  
«01» сентября 2020г.



---



---



---



---



---



---

## 3. График курсовой работы

Этапы выполнения работы и мероприятия	Сроки выполнения
1. Подбор литературы, ее изучение и проработка, составление библиографии по основным источникам	
2. Составление плана курсовой работы и согласование ее с руководителем	
3. Разработка и представление на проверку введения (актуальность темы, цель, задачи исследования, объект и предмет изучения)	
4. Разработка и представление на проверку первой части	
5. Накопление, систематизация и анализ практических материалов	
6. Разработка и представление на проверку второй части	
7. Переработка (доработка) курсовой работы в соответствии с замечаниями	
8. Разработка тезисов доклада и презентации для защиты курсовой работы	
9. Ознакомление с отзывом	
10. Завершение подготовки к защите с учетом отзыва	

Руководитель курсовой работы \_\_\_\_\_ И.О.Фамилия

Дата выдачи «\_\_» «\_\_\_\_\_» 20\_\_ г.







Отзыв на КП(КР)

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
 «Волгоградский строительный техникум»  
 (ГБПОУ «Волгоградский строительный техникум»)  
**ОТЗЫВ**  
 на курсовой проект (курсовую работу)

\_\_\_\_\_ (наименование темы)  
 по УД/ПМ \_\_\_\_\_

студента (ки) \_\_\_\_\_ (фамилия, имя, отчество)

специальность \_\_\_\_\_  
 группы \_\_\_\_\_ очной/заочной формы обучения

Объем курсовой работы/курсовой проекта: \_\_\_\_ л.  
 Основные результаты соответствия курсовой работы/курсового проекта заданию \_\_\_\_\_

Характеристика освоения общих и профессиональных компетенций:  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Степень самостоятельности и творчества (проявленная самостоятельность при выполнении КР (КП), плановость и дисциплинированность в работе, умение пользоваться справочной литературой и нормативно-технической документацией и индивидуальные особенности студента)  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Положительные стороны КР (КП), полнота раскрытия темы \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Практическая значимость КР (КП) \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Отрицательные особенности КР (КП) \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Качество оформления \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Рекомендуемая оценка КР (КП) \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Руководитель  
 \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (инициалы, фамилия)  
 « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.



## Опись КП(КР), переданных в архив

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
 «Волгоградский строительный техникум»  
 (ГБПОУ «Волгоградский строительный техникум»)  
 ОПИСЬ КУРСОВЫХ ПРОЕКТОВ (РАБОТ), ПЕРЕДАННЫХ В АРХИВ

по \_\_\_\_\_

специальность \_\_\_\_\_

студентов очной/заочной формы обучения \_\_\_\_\_

группы \_\_\_\_\_

за 20\_\_-20\_\_ уч.г.

№ п/п	Ф.И.О. студента	Тема курсового проекта (курсовой работы)	Количество	
			сданных в архив	оставленных как образец
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
		ИТОГО		

Курсовые работы (проекты) по описи сдал \_\_\_\_\_ И.О.Фамилия

Курсовые работы (проекты) по описи принял \_\_\_\_\_ И.О.Фамилия