

РАССМОТРЕНО

на заседании педагогического совета
ГАПОУ "ВПТТ"
Протокол № 1 от "29"августа 2016г.

Введено в действие

Приказ № 203 от "1" сентября 2016г.

**ТРЕБОВАНИЯ
К ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ
ПРИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ (ИТОГОВОЙ) АТТЕСТАЦИИ
ВЫПУСКНИКОВ**

1. Общие положения.

1.1. Выпускная квалификационная работа является одним из видов аттестационных испытаний выпускников, завершающих обучение по основной профессиональной образовательной программе СПО в соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 16 августа 2013 г. N 968, Положением по организации государственной (итоговой) аттестации выпускников, утвержденным директором ГАПОУ "ВПТТ".

1.2. Выполнение выпускной квалификационной работы призвано способствовать систематизации и закреплению знаний, умений, практического опыта по профессии или специальности при решении конкретных задач.

1.3. Защита выпускной квалификационной работы проводится с целью выявления соответствия уровня и качества подготовки выпускников ФГОС в части готовности выпускника к выполнению видов профессиональной деятельности, а также выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной работе.

1.4. Формой государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования является защита выпускной квалификационной работы.

1.5. В зависимости от осваиваемой образовательной программы среднего профессионального образования выпускная квалификационная работа выполняется в следующих видах:

- выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа - для выпускников, осваивающих программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих;

- дипломная работа (дипломный проект) - для выпускников, осваивающих программы подготовки специалистов среднего звена.

1.6. Темы выпускных квалификационных работ определяются образовательной организацией. Студенту предоставляется право выбора темы выпускной квалификационной работы, в том числе предложения своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения. При этом тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.

2. Требования к выполнению выпускных квалификационных работ.

2.1. Требования к выполнению и критерии оценки выпускной квалификационной работы для выпускников, осваивающих программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих.

2.1.1. Выпускная практическая квалификационная работа

Выпускная практическая квалификационная работа определяется мастером производственного обучения или ответственным за прохождение производственной практики по профессии исходя из видов работ, выполнение которых определяется программой производственной практики (производственных практик).

Перечень видов выпускных практических квалификационных работ составляется в соответствии с видами работ производственного обучения нескольких или одного профессионального модуля и требованиям квалификационных характеристик профессии.

Виды выпускных практических квалификационных работ доводятся до обучающихся не позднее, чем за полгода до начала итоговой аттестации.

При выполнении выпускной практической квалификационной работы переводной коэффициент равен 1, то есть учебная норма времени равна рабочей.

Выпускная практическая квалификационная работа выполняется по наряду, выписываемому ответственным за прохождении производственной практики. Обучающимся, не выполнившим практическую квалификационную работу по не зависящим от них причинам, квалификационная работа назначается повторно.

Выпускная практическая квалификационная работа выполняется обучающимися в присутствии аттестационной комиссии.

Выполненная выпускная практическая квалификационная работа оценивается согласно карты оценивания:

Карта

оценивания выполнения практической работы

обучающегося _____
 группы № _____ по профессии _____

№ п/п	Показатели и критерии оценивания	Баллы	Коэффициент сложности	Фактическое кол-во баллов
1	<i>Овладение приемами работ</i>			
	Уверенно и точно владеет приемами работ	3	2	
	Владеет приемами работ, но возможны отдельные незначительные ошибки, исправляемые самим обучающимся.	2		
	Недостаточное владение приемами работ, имеют место ошибки, исправляемые с помощью мастера	1		
	Неточное выполнение приемов работ, имеют место существенные ошибки	0		
2	<i>Соблюдение технических и технологических требований к качеству работ</i>			
	Выполнение работы в полном соответствии с требованиями технической и технологической документации	3	3	
	Выполнение работы в основном в соответствии с требованиями технической и технологической документации с незначительными ошибками, исправляемыми самостоятельно	2		
	Выполнение работы в основном в соответствии с требованиями технической и технологической документации с незначительными ошибками, исправляемыми с помощью мастера	1		
	Несоблюдение требований технической и технологической документации, приводящее к существенным ошибкам	0		
3	<i>Выполнение установленных норм времени (выработки)</i>			
	Выполнение и перевыполнение норм времени (выработки) – К _{т1} =1	3	2	

	Незначительные отклонения от норм времени (выработки) - $K\tau_1=0,90-0,99$	2		
	Отклонения от норм времени (выработки) $K\tau_1=0,89-0,7$	1		
	Значительные отклонения от норм времени (выработки) $K\tau_1<0,69$	0		
4	<i>Умение пользоваться оборудованием, инструментами и приспособлениями</i>			
	Уверенно и умело пользуется оборудованием, инструментами и приспособлениями, выбор инструмента и приспособлений рационален	3	2	
	Правильно выбирает и пользуется оборудованием, инструментами и приспособлениями, но возможны незначительные ошибки, исправляемые самим обучающимся	2		
	Недостаточное умение рационально выбирать и пользоваться оборудованием, инструментами и приспособлениями	1		
	Инструмент и приспособления выбирает нерационально, низкий уровень умений пользоваться оборудованием, инструментами и приспособлениями	0		
5	<i>Соблюдение требований безопасности труда и организации рабочего места</i>			
	Не нарушает правила безопасности труда; правильно организует рабочее место	3	2	
	Соблюдение требований безопасности труда, незначительное замечание по организации рабочего места	2		
	Одно незначительное замечание по выполнению требований безопасности труда и (или) организации рабочего места	1		
Нарушения правил безопасности труда и (или) имеют место ошибки в организации рабочего места	0			
6	<i>Умение самостоятельно планировать работу, осуществлять само- и взаимоконтроль</i>			
	Самостоятельно планирует работу, осуществляет контроль качества работы, использует необходимый контрольно-измерительный инструмент, определяет отклонения по качеству	3	2	
	Самостоятельно планирует работу, осуществляет контроль качества работы, использует не весь необходимый контрольно-измерительный инструмент, определяет не все отклонения по качеству	2		
Планирует выполнение работы с незначительной помощью мастера, не может дать полную оценку качества выполненной работы	1			

	Планирует выполнение работы только с помощью мастера, не может дать полную оценку качества выполненной работы	0		
Максимальный балл				39
Итоговый балл				
Оценка				

Критерии оценки выполнения выпускной практической квалификационной работы:
36 - 39б. – «5»;
30 – 35б. – «4»;
26 – 29б. – «3».
Если набрано 25 и менее баллов, работа не оценивается

Общий перечень документов, комплектуемый по результатам выполнения выпускных практических квалификационных работ:

1. Перечень видов выпускных практических квалификационных работ.
2. Наряды на выполнение выпускных практических квалификационных работ.
3. Карта оценивания выполнения практической работы
4. Протокол по результатам выполнения выпускных квалификационных работ.
5. Заключение о выполненной выпускной практической квалификационной работе (на каждую аттестуемую профессию).

Заключение о выполненной выпускной практической квалификационной работе составляется в том случае, если комиссия в полном составе не может присутствовать при выполнении выпускником - указанной работы. В заключении дается характеристика работы и указывается, какому разряду соответствует выполненная работа.

6. Производственная характеристика на выпускника

2.1.2. Выпускная письменная экзаменационная работа.

Требования к структуре, содержанию и оформлению письменной экзаменационной работы являются едиными для всех выпускников, осваивающих программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих и определяются данным документом.

2.1.2.1. Содержание и структура выпускных квалификационных работ.

Содержание письменной экзаменационной работы должно соответствовать виду выпускной практической квалификационной работы, а также объему знаний, умений и профессиональных компетенций, предусмотренными стандартами по данной профессии, и включать описание разработанного технологического процесса выполнения выпускной практической квалификационной работы, краткое описание используемого оборудования, правил техники безопасности при проведении данного вида работ, список используемой литературы.

Письменная экзаменационная работа включает:

- титульный лист
- оценочный лист
- лист «Раздел» (соответствует количеству разделов)
- текстовая часть работы
- список литературы
- приложения (наличие и объем определяются автором работы при согласовании с руководителем работы)
- графическая часть работы (количество листов и формат определяются руководителем работы в зависимости от тематики работ для каждого выпуска.)

2.1.2.2. Оформление письменной экзаменационной работы.

Объем работы не должен быть менее 6 страниц печатного текста и двух листов – графической части (допускаются форматы А1 или А2)

Изложение материала исследования должно соответствовать требованиям грамматики и стилистики русского языка. Большое количество грамматических, орфографических и пунктуационных ошибок может послужить причиной отказа в рассмотрении и защите работы.

В тексте допускаются единичные исправления подчисткой с последующей корректировкой черным цветом.

2.1.2.3. Оформление титульного и оценочного листов.

Титульный лист содержит следующую информацию:

- 1) полные названия учебного заведения
- 2) утверждающую подпись
- 3) название темы работы
- 4) фамилию, имя, отчество, номер группы
- 5) код и название профессии
- 6) специальность
- 7) подпись руководителя письменной экзаменационной работы с указанием его должности, фамилии и инициалов.
- 8) дату выполнения работы

Расположение этой информации на титульном листе рекомендуется осуществлять согласно правилам:

- 1) названия учебного заведения, занимают первые три верхние строчки (шрифт Times New Roman, 14, выравнивание по центру, отступ первой строки – 0 см);
- 2) тема работы помещается в центре листа и состоит из одной или нескольких строк (шрифт Times New Roman, 14, полужирный, все прописные, выравнивание по центру, отступ первой строки – 0 см; переносы в словах и сокращения не допускаются);
- 3) данные об авторе и руководителе (две строки) располагаются ниже названия темы (шрифт Times New Roman, 14, выравнивание по левому краю, отступ слева 2 см; Ф. И. О. автора и руководителя выделяются полужирным шрифтом);
- 4) год написания работы располагаются внизу титульного листа (две последние строки) по центру (шрифт TimesNew Roman, 14, выравнивание по центру, отступ первой строки –0 см).

Пример оформления титульного листа см. в **Приложении 1**.

Оценочный лист содержит следующую информацию:

- 1) рецензию на письменную экзаменационную работу. Рецензентом является представитель организации, где выпускник проходит производственную практику.
- 2) сводную оценочную таблицу, которая заполняется и подписывается руководителем работы и мастером производственного обучения.

Пример оформления оценочного листа см. в **Приложении 2**.

2.1.2.4. Оформление листа «Содержание».

Лист «Содержание» следует после титульного и оценочного листов перед основным текстом работы.

Название листа располагают по центру, шрифт Times New Roman, 14, полужирный, прописные. Названия разделов - полужирный, нумерация страниц – нормальный, шрифт Times New Roman, 14. Нумерация страниц ведется с первой страницы, следующей за содержанием. Номера страниц (арабские цифры) указываются внизу страницы по центру.

Пример оформления содержания дан в **Приложении 3**.

2.1.2.5. Оформление текста работы.

Примерное содержание и объем основной части работы (текст работы) должна содержать следующие разделы:

- 1) Вводная часть – 1-2 страницы,
- 2) Технология выполнения одного из видов работ - 3-4 страницы,
- 3) Оборудование, инструменты, приспособления – 1 страница,
- 4) Техника безопасности при выполнении данного вида работ – 1 страница,
- 5) Литература

Требования к написанию текста: параметры страницы: правое поле – 1,5 см, левое – 3 см, верхнее – 2,5 см, нижнее – 2 см. Размер бумаги – А 4. Ориентация страницы - книжная.

Шрифт основного текста – Times New Roman, 14 нормальный; заголовков разделов – полужирный, все прописные. Междустрочный интервал – полуторный. Выравнивание основного текста – по ширине, заголовков – по центру. Отступ первой строки основного текста 1,25 см, отступ первой строки заголовков – 0 см. Расстановка переносов допускается.

Пример оформления текста работы дан в **Приложении 4**.

2.1.2.6. Оформление графической части.

Графическая часть выполняется на листах формата А1 или А2 ручным способом или с применением компьютерных программ. Пример оформления графической части дан в **Приложении 5**.

Графическая часть может быть выполнена в виде схем, чертежей, таблиц в соответствии с правилами их оформления. Содержание графической части должно раскрывать или дополнять содержание материала основной части работы любого из трех разделов: технологии выполнения работы, оборудования и инструмента, техники безопасности. Лист графической части может иметь как горизонтальное так и вертикальное расположение.

2.1.2.7. Оформление списка литературы.

В списке литературы должно быть указано не менее пяти источников, в том числе Интернет-ресурсы. Форматирование списка литературы: шрифт Times New Roman, 14; междустрочный интервал – полуторный; отступ первой строки – 0 см.

Пример оформления списка литературы дан в **Приложении 6**.

2.1.2.8. Критерии оценки защиты выпускной письменной экзаменационной работы.

Показатели оценки:

- содержание доклада выпускника и качество его изложения;
- качество выполнения пояснительной записки и графической части;
- ответы выпускника на вопросы членов ГЭК;
- оценка рецензента;
- оценки выполнения выпускной практической квалификационной работы.

Критерии оценки:

«Отлично»

1. Во время защиты, в докладе и при ответах на вопросы комиссии, выпускник показал глубокие знания по теме работы, свободно ориентировался в графической части, использовал наглядные средства, выполненные с применением информационных технологий.
2. В текстовой части полностью освещены теоретические разделы, автором изучено достаточное количество нормативных документов, технической литературы, периодических материалов, широко представлена библиография по теме работы. Графическая часть проекта выполнена в соответствии с требованиями ГОСТов и ЕСКД грамотно, качественно, без замечаний.

3. Работа выполнена самостоятельно, выпускник уверенно отвечал на вопросы комиссии, показывал глубокое знание темы, свободно оперировал данными работы.
4. Работа имеет положительные отзывы рецензента с замечаниями, не снижающими общую ценность работы.

«Хорошо»

1. Во время защиты, в докладе и при ответах на вопросы комиссии, выпускник показал хорошие знания по теме работы, свободно ориентировался в графической, по возможности использовал наглядные средства.
2. В текстовой части освещены все теоретические разделы, представлена оптимальная библиография по теме работы.
3. Графическая часть выполнена в соответствии с требованиями ГОСТов и ЕСКД грамотно, без особых замечаний.
4. Работа выполнена самостоятельно, выпускник без особых затруднений отвечал на вопросы комиссии, показывал достаточное знание темы, оперировал данными работы.
5. Работа имеет отзывы рецензента с незначительными замечаниями.

«Удовлетворительно»

1. Во время защиты, в докладе и при ответах на вопросы комиссии, выпускник показал слабые знания по теме проекта, удовлетворяющие требованиям ФГОС по профессии.
2. В пояснительной записке работы выполнены все необходимые теоретические разделы, представлена библиография по теме работы.
3. Графическая часть проекта выполнена в соответствии с требованиями ГОСТов и ЕСКД без критических замечаний.
4. Во время выполнения проекта выпускник не проявил должной самостоятельности, выпускник не всегда уверенно и исчерпывающе отвечал на вопросы комиссии, слабо ориентировался в графической части.
5. Работа имеет отзывы рецензента с замечаниями.

«Неудовлетворительно»

1. Во время защиты, в докладе и при ответах на вопросы комиссии, выпускник не показал знаний, удовлетворяющих требованиям ФГОС по профессии, затруднялся отвечать на поставленные вопросы по теме проекта, не знает теории вопроса, при ответе допускал существенные ошибки.
2. Пояснительная записка и графическая часть проекта не отвечают основным требованиям, предъявляемым к работе, теория освещена поверхностно, работа содержит существенные ошибки в графической части.
3. Во время выполнения работы выпускник не проявил должной самостоятельности, что подтверждается отзывом руководителя.
4. Работа имеет отзывы рецензента с критическими замечаниями.

Приложения

Приложении 1. Пример оформления титульного листа

Приложении 2. Пример оформления оценочного листа

Приложении 3. Пример оформления содержания

Приложении 4. Пример оформления текста работы

Приложении 5. Пример оформления графической части

Приложении 6. Пример оформления списка литературы

**Министерство образования и науки Волгоградской области
государственное автономное профессиональное образовательное
учреждение
"Волжский промышленно - технологический техникум"**

Утверждаю
Зам. директора по УПР
_____ А.Е. Бокман
« _____ » _____ 20__ г.

ПИСЬМЕННАЯ ЭКЗАМЕНАЦИОННАЯ РАБОТА

« _____ »
_____»
(название темы)

Фамилия _____

Имя _____

Отчество _____

Группа № _____

Профессия « _____ »
код, наименование профессии

Руководитель

(фамилия, должность)

(подпись)

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ

Рецензия: _____

Рецензент

_____ (должность, фамилия, инициалы)

_____ (подпись)

Письменная экзаменационная работа			
Текстовая часть	Графическая часть, презентация, макет ит.д.	Защита	Итоговая оценка

Руководитель работы

_____ (подпись)

Мастер п/о

_____ (подпись)

СОДЕРЖАНИЕ

Раздел 1. Название.....	1
1.1.	1
1.2.	2
Раздел 2. Технология выполнения одного из видов работ	3
2.1.	3
2.2.....	4
•	
•	
•	
Литература.....	6
Приложение 1.	7
Приложение 2.	8

3. ОБОРУДОВАНИЕ, ИНСТРУМЕНТЫ И ПРИСПОСОБЛЕНИЯ

При выполнении работ по применяются следующие инструменты:

- 1)
- 2)
- 3)

оборудование:

					НАЗВАНИЕ ДОКУМЕНТА				
					Название работы	Лит.		Масса	Масштаб
<i>Изм.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ докум.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>				1	1 : 1
Разраб.		Ф.И.О.							
Провер.		Ф.И.О.							
Т. Контр.		Ф.И.О.							
Реценз.		Ф.И.О.							
Н. Контр.		Ф.И.О.			Материал	Лист 1		Листов 1	
Утверд.		Ф.И.О.				Организация			

ЛИТЕРАТУРА

1. Анненков П. В. Воспоминания и критические очерки. – СПб., 1881.
2. Ванчугов В. Очерк истории философии “самобытно-русской”. –М., 1994.
3. Жирмунский В. М. Немецкий романтизм и современная мистика. –СПб., 1996.
4. Киреевский И. В. Деятнадцатый век // ПСС. В 2 т. Т. 1. – М., 1911.
5. Единое окно доступа к образовательным ресурсам: портал [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://window.edu.ru>. Дата обращения: 01.09.2009.