

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  
«19» октября 2023 г.

Программа  
государственной итоговой аттестации  
выпускников по специальности  
20.02.04 Пожарная безопасность  
(базовой подготовки)  
на 2024 год  
квалификация  
техник  
форма обучения  
очная  
на базе основного общего образования

СОГЛАСОВАНО

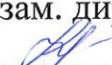
*Колесниченко М.В.* *В.А.* *В.А.* «16» октября 2023 г.  
(должность, (личная подпись) (расшифровка подписи) (дата)  
наименование организации)

*Тепляшин В.М.* *Злобин В.М.* «16» октября 2023 г.  
(должность, (личная подпись) (расшифровка подписи) (дата)  
наименование организации)

*Ткаченко И.И.* *Власов В.А.* «16» октября 2023 г.  
(должность, (личная подпись) (расшифровка подписи) (дата)  
наименование организации)

Волгоград, 2023

СОГЛАСОВАНО

И.о. зам. директора по УР  
 Л.Ю. Шеина

«19» октября 2023 г.

РАССМОТРЕНО

Протокол заседания педагогического совета ГБПОУ «Волгоградский строительный техникум» № 2 от «19» октября 2023 г.

РАССМОТРЕНО

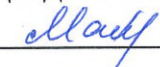
Протокол заседания учебно-методического совета ГБПОУ «Волгоградский строительный техникум» № 2 от «27» сентября 2023 г.

РАССМОТРЕНО

Протокол заседания ЦМК АД, ПБ

№ 2 от «20» сентября 2023 г.

Председатель ЦМК

 Е.В. Майбородина

Зав. кафедрой юриспруденции,  
техносферной безопасности, техники  
и технологии строительства очной и  
заочной форм обучения

 Л.В. Силантьева

## Структура программы государственной итоговой аттестации

Введение.....	4
1 Общие положения .....	5
2 Условия проведения государственной итоговой аттестации .....	6
2.1 Форма и вид государственной итоговой аттестации.....	6
2.2 Объем времени на подготовку и проведение ГИА.....	7
2.3 Сроки проведения государственной итоговой аттестации.....	7
2.4 Распределение объёма ВКР.....	<b>Ошибка! Закладка не определена.</b>
3 Организация работы государственной экзаменационной комиссии .....	9
4 Условия подготовки к ГИА.....	11
4.1 Материалы, необходимые для подготовки и проведения ГИА.....	11
4.2 Тематика выпускных квалификационных работ .....	12
5 Руководство подготовкой и защитой ВКР .....	12
6 Рецензирование выпускных квалификационных работ .....	13
7 Защита выпускных квалификационных работ .....	14
7.1 Указания по подготовке к защите ВКР.....	14
7.2 Условия защиты ВКР.....	16
8 Критерии оценки выпускной квалификационной работы и её защиты .....	18
9 Порядок проведения государственной итоговой аттестации для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья.....	22
10 Порядок подачи и рассмотрения апелляций .....	24
11 Хранение выпускных квалификационных работ.....	26
12 Приложения	
13 Приказы	
- о председателях ГЭК;	
- о составе ГЭК;	
- о составе апелляционной комиссии;	
- о допуске к ГИА и закреплении тем и руководителей ВКР;	
- о назначении рецензентов ВКР;	
- о допуске к защите ВКР	
14 График консультаций по выполнению ВКР	
15 График защиты ВКР	

## Введение

Программа государственной итоговой аттестации (далее - Программа) разработана цикловой методической комиссией АД, ПБ в соответствии с ФГОС СПО по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2014 г. № 354, Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства просвещения 8 ноября 2021 г. №800, Положением о государственной итоговой аттестации (далее - ГИА) выпускников ГБПОУ «Волгоградский строительный техникум» (далее – техникум), утвержденного приказом директора техникума от 27.05.2020 г. № 139-П.

В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации «Об образовании в РФ», от 29.12.2012 г. № 273 государственная итоговая аттестация выпускников, завершающих обучение в техникуме, является обязательной.

Настоящая Программа определяет совокупность требований к государственной итоговой аттестации по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность на 2024 год.

Программа государственной итоговой аттестации, методика оценивания результатов, требования к выпускным квалификационным работам ежегодно разрабатываются цикловой методической комиссией АД, ПБ и утверждаются руководителем образовательной организации после обсуждения на заседаниях учебно-методического совета, педагогического совета образовательной организации с участием председателя государственной экзаменационной комиссии и предварительного положительного заключения работодателя.

## 1 Общие положения

1.1 Целью государственной итоговой аттестации является установление соответствия уровня и качества подготовки обучающихся техникума по программам подготовки специалистов среднего звена по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность требованиям федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, 20.02.04 Пожарная безопасность, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2014 г. № 354 и работодателей.

1.2 Государственная итоговая аттестация представляет собой форму оценки степени и уровня освоения обучающимися основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования (программы подготовки специалистов среднего звена).

Государственная итоговая аттестация проводится на основе принципов объективности и независимости оценки качества подготовки обучающихся.

1.3 Государственная итоговая аттестация является частью оценки качества освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность и является обязательной процедурой для выпускников очной формы обучения, завершающих освоение основной профессиональной образовательной программы (далее - ОПОП) среднего профессионального образования в ГБПОУ «Волгоградский строительный техникум».

1.4 К итоговым аттестационным испытаниям, входящим в состав государственной итоговой аттестации, допускаются обучающиеся, в полном объеме освоившие основную профессиональную образовательную программу по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность (далее – обучающиеся).

1.5 Необходимым условием допуска к ГИА является представление документов, подтверждающих освоение выпускниками общих и профессиональных компетенций при изучении теоретического материала и практической подготовки по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

1.6 Присвоение квалификации «техник» обучающемуся техникума и выдача ему документа о среднем профессиональном образовании осуществляется при условии успешного прохождения установленного вида аттестационных испытаний, включенных в государственную итоговую аттестацию.

1.7 Обучающимся и лицам, привлекаемым к государственной итоговой аттестации, во время ее проведения запрещается иметь при себе и использовать средства связи.

1.8 В период действия режима повышенной готовности, чрезвычайной ситуации, проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, в целях принятия мер по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, дополнительных усиленных мер по защите населения и территорий Волгоградской области, в период действия режима самоизоляции, допускается организация, проведение ГИА для обучающихся очной формы обучения и взаимодействия участников образовательных отношений во взаимоудалённом режиме, в видеоформате с использованием участниками компьютерных средств и сети Интернет, что будет обеспечивать возможность успешного обмена всей необходимой информацией, принятия, фиксации решений и, при необходимости, учет мнений всех присутствующих.

1.9 В случаях, указанных в пункте 1.8 ГИА проводится с применением электронного обучения, дистанционных технологий в соответствии с Положением о порядке применения дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ или ее частей в ГБПОУ «Волгоградский строительный техникум», в том числе с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья.

## **2 Условия проведения государственной итоговой аттестации**

### **2.1 Форма и вид государственной итоговой аттестации**

Форма и вид государственной итоговой аттестации установлен федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования в соответствии с требованиями к структуре основной профессиональной образовательной программы и к оцениванию качества освоения обучающимися основной профессиональной образовательной программы.

Государственная итоговая аттестация обучающихся техникума, завершающих обучение по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект) (далее ВКР(ДП)).

ВКР (ДП) способствует систематизации и закреплению знаний выпускника по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность при решении конкретных задач, а также выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной работе.

Государственная итоговая аттестация выпускников не может быть заменена оценкой уровня их подготовки на основе текущего контроля успеваемости и результатов промежуточной аттестации.

## 2.2 Объем времени на подготовку и проведение ГИА

Объем времени на подготовку и проведение государственной итоговой аттестации обучающихся установлен рабочим учебным планом в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность (базовой подготовки).

На государственную итоговую аттестацию в целом отведено 6 недель: 4 недели – на подготовку ВКР (ДП) и 2 недели – на работу государственной экзаменационной комиссии (далее ГЭК).

## 2.3 Сроки проведения государственной итоговой аттестации

В соответствии с календарным учебным графиком на 2023-2024 учебный год государственная итоговая аттестация проводится в сроки:

- Очная форма обучения:
  - с 17.05.2024 по 13.06.2024 – выполнение ВКР,
  - с 14.06.2024 по 27.06.2024 – заседание государственной экзаменационной комиссии (защита ВКР).

## 2.4 Распределение объёма ВКР

**I. по теме «Организация тушения пожара и проведения аварийно-спасательных работ»**

**по ПМ.01 «Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций»**

№ п/п	Наименование частей	Чертежи (количество, формат)	Пояснительная записка
1	Характеристика объекта	1 лист А1	10-15
2	Особенности развития и тушения пожаров	-	5-10
3	Планирование и разработка действий по тушению пожара	2 листа А1 1 лист А2	20-25
4	Разработка организационных мероприятий на пожаре	-	10-15
Всего		3 листа А1, 1 лист А2	45-65

## Распределение часов на выполнение и защиту ВКР

№ п/п	Наименование частей	Консультации	Нормоконтроль	Защита	Руководство	Рецензент
1	Характеристика объекта	3	1	1	1	3
2	Особенности развития и тушения пожаров	1				
3	Планирование и разработка действий по тушению пожара	5				
4	Разработка организационных мероприятий на пожаре	2				

**II. по теме «Анализ пожарной опасности и разработка мероприятий по повышению защищенности объекта»  
по ПМ.02 «Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности»**

№ п/п	Наименование частей	Чертежи (количество, формат)	Пояснительная записка
1	Требования к противопожарному режиму на объекте защиты	-	10-15
2	Характеристика объекта и средств пожарной защиты	1 лист А1	10-15
3	Оценка соответствия объекта требованиям пожарной безопасности	-	5-10
4	Мероприятия по профилактике пожара на объекте	2 листа А1 1 лист А2	20-25
Всего		3 листа А1, 1 лист А2	45-65

**Распределение часов на выполнение и защиту ВКР**

№ п/п	Наименование частей	Консультации	Нормоконтроль	Защита	Руководство	Рецензент
-------	---------------------	--------------	---------------	--------	-------------	-----------



1	Требования к противопожарному режиму на объекте защиты	2	1	1	1	3
2	Характеристика объекта и средств пожарной защиты	3				
3	Оценка соответствия объекта требованиям пожарной безопасности	1				
4	Мероприятия по профилактике пожара на объекте	5				

### 3 Организация работы государственной экзаменационной комиссии

Для проведения государственной итоговой аттестации образовательной организацией создается государственная экзаменационная комиссия, в состав которой входят педагогические работники техникума, лица, приглашенные из сторонних организаций, в том числе педагогические работники, представители работодателей или их объединений, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники.

ГЭК руководствуется в своей деятельности настоящим Положением, Положением о порядке применения дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ или ее частей в ГБПОУ «Волгоградский строительный техникум» и учебно-методической документацией, разрабатываемой техникумом в соответствии с требованиями ФГОС СПО к структуре основной профессиональной образовательной программы и к оцениванию качества освоения основной профессиональной образовательной программы по конкретным профессиям и специальностям техникума.

Государственную экзаменационную комиссию возглавляет председатель, который организует и контролирует деятельность комиссии, обеспечивает единство требований, предъявляемых к выпускникам.

Председатель государственной экзаменационной комиссии утверждается не позднее 20 декабря текущего года на следующий календарный год (с 1 января по 31 декабря) органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации, в ведении которого соответственно находится образовательная организация, по представлению образовательной организации.

Председателем государственной экзаменационной комиссии образовательной организации утверждается лицо, не работающее в образовательной организации, из числа:

- руководителей или заместителей руководителей организаций,

осуществляющих образовательную деятельность, соответствующую области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники;

- представителей работодателей или их объединений, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники.

Директор техникума является заместителем председателя государственной экзаменационной комиссии. В случае создания в образовательной организации нескольких государственных экзаменационных комиссий назначается несколько заместителей председателя государственной экзаменационной комиссии из числа заместителей руководителя образовательной организации или педагогических работников.

Государственная экзаменационная комиссия действует в течение одного календарного года.

Ответственный секретарь государственной экзаменационной комиссии назначается приказом руководителя образовательной организации.

Расписание проведения государственной итоговой аттестации составляется не позднее, чем за две недели до начала работы государственной экзаменационной комиссии.

Ход заседания ГЭК протоколируется. В протоколе фиксируется итоговая оценка, вопросы и особое мнение членов комиссии.

Присуждение квалификации осуществляется на заключительном заседании ГЭК и фиксируется в протоколе заседания, т.е. после защиты выпускной квалификационной работы.

Решение ГЭК оформляется протоколом, который подписывается председателем ГЭК (в случае отсутствия председателя - его заместителем), членами ГЭК и секретарем ГЭК и хранится в архиве техникума.

Решения ГЭК принимаются на закрытых заседаниях простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании, при обязательном присутствии председателя комиссии или его заместителя. При равном числе голосов голос председательствующего на заседании ГЭК является решающим.

После окончания государственной итоговой аттестации, государственная экзаменационная комиссия составляет ежегодный отчет о работе, который обсуждается на педагогическом совете образовательной организации.

В отчете должна быть отражена следующая информация:

- качественный состав государственной экзаменационной комиссии;
- форма и виды государственной итоговой аттестации выпускников по основной профессиональной образовательной программе;

- характеристика общего уровня подготовки выпускников по данной специальности;
- количество дипломов с отличием;
- анализ результатов защиты ВКР;
- рекомендации по совершенствованию процесса подготовки выпускников по данной специальности;
- выводы и предложения.

#### **4 Условия подготовки к ГИА**

##### **4.1 Материалы, необходимые для подготовки и проведения ГИА**

Для подготовки и проведения государственной итоговой аттестации необходимы следующие материалы:

- тематика выпускных квалификационных работ;
- критерии оценки содержания ВКР;
- критерии оценки защиты ВКР;
- перечень учебной литературы, нормативно-правовых актов;
- образцы оформления ВКР:
  - титульный лист выпускной квалификационной работы (Приложение 1);
  - форма бланка индивидуального задания на выпускную квалификационную работу (Приложение 2);
  - список использованных источников.

К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, предоставившие документы, подтверждающие освоение общих и профессиональных компетенций по каждому из основных видов профессиональной деятельности по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность.

Выпускники имеют право представить отчеты о ранее достигнутых результатах в своей учебной и общественной деятельности, полученные дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения производственной и/или преддипломной практики, портфолио.

Допуск обучающихся к государственной итоговой аттестации производится приказом по техникуму.

Программа государственной итоговой аттестации, требования к выпускным квалификационным работам, а также критерии оценки знаний, утвержденные образовательной организацией, доводятся до сведения обучающихся, не позднее чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

## **4.2 Тематика выпускных квалификационных работ**

Темы выпускных квалификационных работ разрабатываются преподавателями техникума совместно со специалистами предприятий или организаций, заинтересованных в разработке данных тем, и рассмотрены на заседании цикловой методической комиссии.

Обучающемуся 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.

В случае если обучающийся в установленные сроки не выбрал тему дипломного проекта, цикловая методическая комиссия вправе определить ее по собственному усмотрению.

Тематика выпускных квалификационных работ представлена в Приложении 3.

Из перечня предложенных тем, каждый обучающийся выбирает тему для своего проекта. Далее выпускник пишет заявление на имя заместителя директора техникума по учебной работе, в котором указывает выбранную тему и руководителя ВКР (форма заявления - Приложение 4).

Окончательное закрепление тем выпускных квалификационных работ и руководителей оформляется приказом директора.

Выполнение выпускной квалификационной работы обучающиеся осуществляют в течение 6 недель при участии своего руководителя.

## **5 Руководство подготовкой и защитой ВКР**

Основные функции руководителя выпускной квалификационной работы следующие:

- разработка индивидуальных заданий;
- проведение консультаций по вопросам содержания, последовательности и сроков выполнения выпускной квалификационной работы согласно графику, утвержденному директором техникума;
- оказание помощи обучающемуся в подборе необходимой литературы, в использовании фактических данных, презентационных материалов, в формулировании четких выводов;
- подготовка письменного отзыва на выпускную квалификационную работу;

- составление графика проверки хода выполнения выпускной квалификационной работы, который утверждается директором техникума (Приложение 8).

По завершении работы над ВКР руководитель проверяет содержание и оформление, подписывает ее и составляет отзыв на выпускную квалификационную работу.

Отзыв на выпускную квалификационную работу составляется руководителем в соответствии с установленной формой (Приложение 5).

Отзыв руководителя должен содержать:

- а) оценку степени качественного решения поставленных цели и задач;
- б) оценку уровня профессионализма и самостоятельности в проведении исследования, в практических рекомендациях;
- в) указание на степень соответствия оформления данной работы установленным требованиям.

Заведующий кафедрой после получения отзыва направляет обучающегося на внешнюю рецензию.

Готовую выпускную квалификационную работу подписывает заместитель директора по учебной работе, дает допуск к ее защите и передает выпускную квалификационную работу в ГЭК.

## **6 Рецензирование выпускных квалификационных работ**

Выпускные квалификационные работы подлежат рецензированию ведущими преподавателями техникума, специалистами из числа работников образовательных учреждений СПО, ВПО, организаций, обеспечивающих пожарную безопасность, пожарных служб и частей г. Волгограда и Волгоградской области, деятельность которых связана с профилем подготовки выпускников и близка к тематике выпускных квалификационных работ.

Рецензенты выпускных квалификационных работ назначаются приказом директора техникума.

Рецензия внешняя (Приложение 6) должна включать:

- заключение о соответствии выполненной выпускной квалификационной работы заданию;
- оценку качества содержания каждого раздела выпускной квалификационной работы;
- оценку степени новизны в разработке вопросов, оригинальности решений (предложений), теоретической и практической значимости работы;
- общую оценку выпускной квалификационной работы (отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно).

Содержание рецензии доводится до сведения обучающегося не позднее, чем за день до защиты выпускной квалификационной работы.

Внесение изменений в выпускную квалификационную работу после получения рецензии не допускается.

Заместитель директора по учебной работе после ознакомления с отзывом и рецензией решает вопрос о допуске обучающегося к защите и передает выпускную квалификационную работу в ГЭК.

## **7 Защита выпускных квалификационных работ**

### **7.1 Указания по подготовке к защите ВКР**

Выпускная квалификационная работа – это комплексная самостоятельная работа обучающегося, главной целью и содержанием которой является всесторонний анализ, исследование и разработка некоторых актуальных задач как теоретического, так и прикладного характера по профилю специальности.

Выполнение и защита выпускной квалификационной работы является завершающим этапом получения среднего профессионального образования. Его успешное прохождение является необходимым условием присуждения обучающимся квалификации «техник» по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность.

Целевым назначением выпускной квалификационной работы является комплексная оценка компетенций выпускника на соответствие требованиям к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность, отражающей объекты и виды будущей профессиональной деятельности.

Выпускная квалификационная работа, являясь этапом образовательного процесса, преследует цели получения, закрепления и развития знаний, умений, приобретенных на предшествующих этапах обучения.

Подготовка выпускной квалификационной работы предполагает высокую степень самостоятельности обучающегося, предоставляет возможности для самореализации и творческого самовыражения.

Ориентируясь на достижение общих целей образования в целом – формирование и развитие креативного (созидательного, инновационного) типа мышления и целей среднего профессионального образования в частности – выпускная квалификационная работа направлена на выполнение основных требований к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы, по которым производится оценка уровня профессиональной подготовленности обучающегося. Интегрально эти основные требования сводятся к следующему:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые

методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, людьми, находящимися в зонах пожара.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ПК 1.1. Организовывать несение службы и выезд по тревоге дежурного караула пожарной части.

ПК 1.2. Проводить подготовку личного состава к действиям по тушению пожаров.

ПК 1.3. Организовывать действия по тушению пожаров.

ПК 1.4. Организовывать проведение аварийно-спасательных работ.

ПК 2.1. Осуществлять проверки противопожарного состояния промышленных, сельскохозяйственных объектов, зданий и сооружений различного назначения.

ПК 2.2. Разрабатывать мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность зданий, сооружений, технологических установок и производств.

ПК 2.3. Проводить правоприменительную деятельность по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений.

ПК 2.4. Проводить противопожарную пропаганду и обучать граждан, персонал объектов правилам пожарной безопасности.

ПК 3.1. Организовывать регламентное обслуживание пожарно-технического вооружения, аварийно-спасательного оборудования и техники.

ПК 3.2. Организовывать ремонт технических средств.

ПК 3.3. Организовывать консервацию и хранение технических и

автотранспортных средств.

ПК 4.1. Нести службу в пожарных подразделениях.

ПК 4.2. Выполнять действия по тушению пожара с применением пожарной, аварийно – спасательной техники и связи.

ПК 4.3. Выполнять работы по спасению, защите, эвакуации людей и имущества.

ПК 4.4. Готовить к использованию и применять средства индивидуальной защиты органов дыхания.

ПК 5.1. Управлять автомобилями категории «С»

ПК 5.2. Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров.

ПК 5.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.

ПК 5.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.

ПК 5.5. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.

Материалы ВКР формируются на основе материала и данных, полученных при прохождении производственной практики.

При выполнении работы выпускнику следует руководствоваться «Методическими указаниями по выполнению и оформлению выпускной квалификационной работы».

Практическую помощь обучающимся оказывает кабинет итоговой аттестации, в котором собраны методические указания по выполнению и оформлению ВКР всех специальностей и профессий техникума, справочные и нормативные документы, образцы графической части ВКР, в том числе в компьютерном варианте, каталоги конструкций, оборудования и другие материалы.

Кабинет итоговой аттестации проводит организационную и методическую работу с руководителями и консультантами.

## **7.2 Условия защиты ВКР**

Защита выпускных квалификационных работ проводится на открытых заседаниях государственной экзаменационной комиссии с участием не менее двух третей ее состава согласно расписанию, утверждаемому директором техникума.

На защиту выпускной квалификационной работы каждому обучающемуся отводится не более 45 мин.

Процедура защиты выпускной квалификационной работы:



- представление работы секретарем комиссии;
- доклад выпускника (10-15 мин);
- представление отзыва и рецензии;
- ответы выпускника на вопросы членов комиссии.

*Примерная структура доклада на защите выпускной квалификационной работы:*

- представление темы выпускной квалификационной работы;
- актуальность выбранной темы;
- цель, задачи работы, предмет, объект и методы исследования;
- краткий обзор основного содержания выпускной квалификационной работы;
- основные выводы и рекомендации по исследуемой проблеме.

Защита выпускной квалификационной работы является публичной. Обучающемуся рекомендуется подготовить презентацию, выполненную с применением информационных технологий.

Члены ГЭК могут задавать вопросы, как по теме выпускной квалификационной работы, так и для выявления общей профессиональной подготовленности обучающегося. (Приложение 7).

Государственная экзаменационная комиссия коллегиально оценивает содержание ВКР, форму ее защиты, оценивает уровень знаний и соответствие подготовки выпускника требованиям Федерального государственного образовательного стандарта СПО.

ГЭК решает вопрос о присвоении квалификации «техник» по результатам защиты и выдаче выпускнику диплома о среднем профессиональном образовании. На основании общих выводов ГЭК разрабатываются рекомендации по совершенствованию подготовки выпускников.

Результаты любой из форм государственной итоговой аттестации, определяются оценками "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно" и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний государственных экзаменационных комиссий.

Решения государственных экзаменационных комиссий принимаются на закрытых заседаниях простым большинством голосов членов комиссии участвующих в заседании, при обязательном присутствии председателя комиссии или его заместителя. При равном числе голосов голос председательствующего на заседании государственной экзаменационной комиссии является решающим.

Решение государственной экзаменационной комиссии о присвоении квалификации выпускникам, прошедшим государственную итоговую

аттестацию, и выдаче соответствующего документа об образовании, оформляется приказом директора техникума.

Лицам, не проходившим государственную итоговую аттестацию по уважительной причине, предоставляется возможность пройти государственную итоговую аттестацию без отчисления из образовательной организации.

Дополнительные заседания государственных экзаменационных комиссий организуются в установленные образовательной организацией сроки, но не позднее четырех месяцев после подачи заявления лицом, не проходившим государственной итоговой аттестации по уважительной причине.

Обучающиеся, не прошедшие государственную итоговую аттестацию или получившие на государственной итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, проходят государственную итоговую аттестацию не ранее чем через шесть месяцев после прохождения государственной итоговой аттестации впервые.

Для прохождения государственной итоговой аттестации лицо, не прошедшее государственную итоговую аттестацию по неуважительной причине или получившее на государственной итоговой аттестации неудовлетворительную оценку, восстанавливается в образовательной организации на период времени, установленный образовательной организацией самостоятельно, но не менее предусмотренного календарным учебным графиком для прохождения государственной итоговой аттестации соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования.

Повторное прохождение государственной итоговой аттестации для одного лица назначается образовательной организацией не более двух раз.

Решение государственной экзаменационной комиссии оформляется протоколом, который подписывается председателем государственной экзаменационной комиссии (в случае отсутствия председателя - его заместителем) и секретарем государственной экзаменационной комиссии и хранится в архиве образовательной организации.

## **8 Критерии оценки выпускной квалификационной работы и её защиты**

### ***Критерии оценки выпускной квалификационной работы:***

- актуальность и новизна темы;
- практическая значимость выпускной квалификационной работы;
- соответствие целей и задач, поставленных в работе, полученным результатам и выводам;
- уровень профессиональной компетентности выпускника;

- умение анализировать и обобщать факты, самостоятельно решать поставленные задачи, в том числе и нестандартные;
- умение работать с современными научно-правовыми источниками, разрабатывать проектную документацию объектов различного назначения;
- структура работы, последовательность и логичность, завершенность изложения, стиль изложения, культура оформления;
- достоверность и объективность результатов выпускной квалификационной работы, использование в работе современных научных достижений в сфере отечественной и зарубежной архитектуры, наличие обобщений, логических аргументов специалистов-практиков;
- достаточность и актуальность использованных учебных и нормативно-правовых документов;
- обоснованность привлечения тех или иных методов решения поставленных задач;
- глубина и обоснованность анализа и полученных результатов;
- соответствие оформления выпускной квалификационной работы требованиям ФГОС СПО специальности 20.02.04 Пожарная безопасность и методическим рекомендациям по оформлению выпускных квалификационных работ.

При оценке выпускной квалификационной работы дополнительно учитывается качество сообщения, отражающего основное содержание выпускной квалификационной работы, и ответы выпускника на вопросы, заданные как по теме выпускной квалификационной работы, так и из сферы его будущей профессиональной деятельности.

***Критерии оценки графической части выпускной квалификационной работы:***

- соответствие чертежей выданному заданию;
- полное насыщение проекта необходимыми чертежами;
- использование информационных технологий при выполнении графической части;
- рациональное размещение материала на листах с точки зрения компактности;
- соответствие оформления проекта требованиям ГОСТ и СПДС;
- четкая графика, аккуратность;

При оценке выпускной квалификационной работы дополнительно учитывается качество сообщения, отражающего основное содержание выпускной квалификационной работы, и ответы выпускника на вопросы,

заданные как по теме выпускной квалификационной работы, так и из сферы его будущей профессиональной деятельности.

***Критерии оценки защиты выпускной квалификационной работы:***

- четкость и внятность доклада, отражающего актуальность, новизну, цель, задачи, краткое содержание, основные выводы и результаты работы;
- четкость, внятность, глубина ответов на вопросы членов ГЭК и присутствующих на защите;
- обоснованность, логичность, глубина ответов на замечания, содержащиеся в рецензии;
- качество выполнения и оформления графического материала;
- использование технических средств, сопровождающих доклад.

При определении окончательной оценки учитываются материалы портфолио выпускника, характеризующие уровень освоенности профессиональных и общих компетенций.

Итоговая оценка определяется оценками **«отлично»**, **«хорошо»**, **«удовлетворительно»**, **«неудовлетворительно»**.

Оценка **«Отлично»** выставляется за выпускную квалификационную работу, которая соответствует следующим требованиям:

- работа по тематике актуальна и соответствует одному из профессиональных модулей, выполнена обучающимся самостоятельно;
- по своему стилистическому содержанию, форме и объему работа соответствует требованиям методических рекомендаций;
- наличие презентации по материалам выпускной квалификационной работы с использованием информационных технологий;
- свободное оперирование данными исследования;
- полное насыщение проекта необходимыми чертежами;
- использование информационных технологий при выполнении графической части;
- рациональное размещение материала на листах с точки зрения компактности;
- соответствие оформления проекта требованиям ГОСТ и СПДС;
- четкая графика, аккуратность;
- грамотное выступление по содержанию, при ответах на вопросы и критические замечания;
- рецензия на выпускную квалификационную работу содержит минимальные замечания;
- обучающийся демонстрирует высокий уровень освоения общих и профессиональных компетенций;

- портфолио выпускника содержит материалы, которые свидетельствуют о достаточно высоком уровне освоения профессиональных и общих компетенций.

Оценка *«Хорошо»* выставляется в случае, если:

- работа актуальна, выполнена обучающимся самостоятельно;
- по своему стилистическому содержанию, форме и объему работа соответствует требованиям методических рекомендаций;
- выпускник показывает знания основных проблем темы, оперирует данными проведенных исследований;
- наличие презентации с использованием информационных технологий;
- насыщение проекта необходимыми чертежами;
- рациональное размещение материала на листах с точки зрения компактности;
- соответствие оформления проекта требованиям ГОСТ и СПДС;
- четкая графика, аккуратность;
- отзыв руководителя на выпускную квалификационную работу содержит незначительные замечания;
- рецензент высказывает несущественные замечания;
- выступление обучающегося при защите, ответы на вопросы и критические замечания проведены в недостаточно полном объеме;
- при защите обучающийся демонстрирует хороший уровень освоения общих и профессиональных компетенций;
- портфолио выпускника содержит материалы, которые свидетельствуют о достаточном уровне освоения профессиональных и общих компетенций.

Оценка *«Удовлетворительно»* выставляется в случае, если:

- работа соответствует заявленной теме;
- по своему стилистическому содержанию, объему и форме работа не во всем соответствует требованиям методических рекомендаций;
- чертежи соответствуют выданному заданию;
- соответствие оформления проекта требованиям ГОСТ и СПДС;
- аккуратность;
- выступление обучающегося при защите, ответы на вопросы и критические замечания не имеют глубины, не раскрывают тему в полном объеме;
- отзыв руководителя на выпускную квалификационную работу содержит значительные замечания;
- рецензент высказывает серьезные замечания;
- при защите обучающийся демонстрирует поверхностный уровень освоения общих и профессиональных компетенций;

- портфолио выпускника содержит недостаточное количество материалов, раскрывающих качественный уровень освоения профессиональных и общих компетенций.

Оценка *«Неудовлетворительно»* выставляется в том случае, если:

- содержание работы не соответствует теме;
- отсутствуют аналитические материалы;
- предложения не имеют четкости в содержании и оформлении;
- чертежи не соответствуют выданному заданию;
- оформление проекта не отвечает требованиям ГОСТ и СПДС;
- неаккуратное оформление графического материала;
- в отзывах руководителя и рецензента имеются существенные критические замечания;
- при защите выпускной квалификационной работы обучающийся не смог сделать убедительный доклад по теме работы, не ответил на поставленные вопросы, не знает теории вопроса, при ответе допустил существенные ошибки;
- портфолио выпускника не содержит качественных материалов, что свидетельствуют о низком уровне освоения профессиональных и общих компетенций.

## **9 Порядок проведения государственной итоговой аттестации для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья**

9.1 Для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья государственная итоговая аттестация проводится образовательной организацией с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких выпускников (далее - индивидуальные особенности).

9.2 При проведении государственной итоговой аттестации обеспечивается соблюдение следующих общих требований:

- проведение государственной итоговой аттестации для лиц с ограниченными возможностями здоровья в одной аудитории совместно с выпускниками, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей для выпускников при прохождении государственной итоговой аттестации;
- присутствие в аудитории ассистента, оказывающего выпускникам необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей (занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, общаться с членами государственной экзаменационной комиссий);

- пользование необходимыми выпускникам техническими средствами при прохождении государственной итоговой аттестации с учетом их индивидуальных особенностей;

- обеспечение возможности беспрепятственного доступа выпускников в аудитории, туалетные и другие помещения, а также их пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней и других приспособлений).

9.3 Дополнительно при проведении государственной итоговой аттестации обеспечивается соблюдение следующих требований в зависимости от категорий выпускников с ограниченными возможностями здоровья:

а) для слепых:

- задания для выполнения, а также инструкция о порядке государственной итоговой аттестации оформляются рельефно-точечным шрифтом Брайля или в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением для слепых, или зачитываются ассистентом;

- письменные задания выполняются на бумаге рельефно-точечным шрифтом Брайля или на компьютере со специализированным программным обеспечением для слепых, или надиктовываются ассистенту;

- выпускникам для выполнения задания при необходимости предоставляется комплект письменных принадлежностей и бумага для письма рельефно-точечным шрифтом Брайля, компьютер со специализированным программным обеспечением для слепых;

б) для слабовидящих:

- обеспечивается индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс;

- выпускникам для выполнения задания при необходимости предоставляется увеличивающее устройство;

- задания для выполнения, а также инструкция о порядке проведения государственной аттестации оформляются увеличенным шрифтом;

в) для глухих и слабослышащих, с тяжелыми нарушениями речи:

- обеспечивается наличие звукоусиливающей аппаратуры коллективного пользования, при необходимости предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования;

г) для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата (с тяжелыми нарушениями двигательных функций верхних конечностей или отсутствием верхних конечностей):

- письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением или надиктовываются ассистенту.

9.4 Выпускники или родители (законные представители) несовершеннолетних выпускников не позднее чем за 3 месяца до начала государственной итоговой аттестации, подают письменное заявление о необходимости создания для них специальных условий при проведении государственной итоговой аттестации.

## **10 Порядок подачи и рассмотрения апелляций**

10.1 По результатам государственной аттестации выпускник, участвовавший в государственной итоговой аттестации, имеет право подать в апелляционную комиссию письменное апелляционное заявление о нарушении, по его мнению установленного порядка проведения государственной итоговой аттестации и (или несогласии с ее результатами (далее - апелляция).

10.2 Апелляция подается лично выпускником или родителями (законными представителями) несовершеннолетнего выпускника в апелляционную комиссию техникума.

Апелляция о нарушении порядка проведения государственной итоговой аттестации подается непосредственно в день проведения государственной итоговой аттестации.

Апелляция о несогласии с результатами государственной итоговой аттестации подается не позднее следующего рабочего дня после объявления результатов государственной итоговой аттестации.

10.3 Апелляция рассматривается апелляционной комиссией не позднее трех рабочих дней с момента ее поступления.

10.4 Состав апелляционной комиссии утверждается приказом директора техникума одновременно с утверждением состава государственной экзаменационной комиссии.

10.5 Апелляционная комиссия состоит из председателя, не менее пяти членов из числа педагогических работников образовательной организации, не входящих в данный учебный год в состав государственных экзаменационных комиссий и секретаря. Председателем апелляционной комиссии является директор техникума либо лицо, исполняющее в установленном порядке обязанности директора техникума. Секретарь избирается из числа членов апелляционной комиссии.

10.6 Апелляция рассматривается на заседании апелляционной комиссии с участием не менее двух третей ее состава.

На заседание апелляционной комиссии приглашается председатель соответствующей государственной экзаменационной комиссии. Выпускник, подавший апелляцию, имеет право присутствовать при рассмотрении



апелляции. С несовершеннолетним выпускником имеет право присутствовать один из родителей (законных представителей). Указанные лица должны иметь при себе документы, удостоверяющие личность.

10.7 Рассмотрение апелляции не является передачей государственной итоговой аттестации.

10.8 При рассмотрении апелляции о нарушении порядка проведения государственной итоговой аттестации апелляционная комиссия устанавливает достоверность изложенных в ней сведений и выносит одно из решений:

- об отклонении апелляции, если изложенные в ней сведения о нарушениях порядка проведения государственной итоговой аттестации выпускника не подтвердились и/или не повлияли на результат государственной итоговой аттестации;

- об удовлетворении апелляции, если изложенные в ней сведения о допущенных нарушениях порядка проведения государственной итоговой аттестации выпускника подтвердились и повлияли на результат государственной итоговой аттестации.

В последнем случае результат проведения государственной итоговой аттестации подлежит аннулированию, в связи с чем протокол о рассмотрении апелляции не позднее следующего рабочего дня передается в государственную экзаменационную комиссию для реализации решения комиссии. Выпускнику предоставляется возможность пройти государственную итоговую аттестацию в дополнительные сроки, установленные техникумом.

10.9 Для рассмотрения апелляции о несогласии с результатами государственной итоговой аттестации, полученными при защите выпускной квалификационной работы, секретарь государственной экзаменационной комиссии не позднее следующего рабочего дня с момента поступления апелляции направляет в апелляционную комиссию выпускную квалификационную работу, протокол заседания государственной экзаменационной комиссии и заключение председателя государственной экзаменационной комиссии о соблюдении процедурных вопросов при защите подавшего апелляцию выпускника.

10.10 В результате рассмотрения апелляции о несогласии с результатами государственной итоговой аттестации апелляционная комиссия принимает решение об отклонении апелляции и сохранении результата государственной итоговой аттестации либо об удовлетворении апелляции и выставлении иного результата государственной итоговой аттестации. Решение апелляционной комиссии не позднее следующего рабочего дня передается в государственную экзаменационную комиссию. Решение апелляционной комиссии является

основанием для аннулирования ранее выставленных результатов государственной итоговой аттестации выпускника и выставления новых.

10.11 Решение апелляционной комиссии принимается простым большинством голосов. При равном числе голосов голос председательствующего на заседании апелляционной комиссии является решающим.

Решение апелляционной комиссии доводится до сведения подавшего апелляцию выпускника (под роспись) в течение трех рабочих дней со дня заседания апелляционной комиссии.

10.12 Решение апелляционной комиссии является окончательным и пересмотру не подлежит.

10.13 Решение апелляционной комиссии оформляется протоколом, который подписывается председателем и секретарем апелляционной комиссии и хранится в архиве техникума.

## **11 Хранение выпускных квалификационных работ**

Выполненные обучающимися дипломные проекты хранятся после их защиты в техникуме не менее пяти лет. По истечении указанного срока вопрос о дальнейшем хранении решается организуемой по приказу директора техникума комиссией, которая представляет предложения о списании выпускных квалификационных работ.

Списание выпускных квалификационных работ оформляется соответствующим актом.

Лучшие дипломные проекты, представляющие учебно-методическую ценность, могут быть использованы в качестве учебных пособий в кабинетах техникума.

По запросу предприятия, учреждения, организации директор техникума имеет право разрешить снимать копии дипломных проектов обучающихся. При наличии в ВКР изобретения или рационализаторского предложения разрешение на копию выдается только после оформления (в установленном порядке) заявки на авторские права обучающегося.

Изделия и результаты творческой деятельности по решению государственной экзаменационной комиссии могут не подлежать хранению в течение пяти лет. Они могут быть использованы в качестве учебных пособий, реализованы через выставки-продажи и т.п.

## Приложение 1

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Волгоградский строительный техникум»  
(ГБПОУ «Волгоградский строительный техникум»)

Специальность 20.02.04  
Пожарная безопасность

# ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА (дипломный проект)

на тему \_\_\_\_\_

ОО.20.02.04.51 \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

Исполнитель \_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)

Руководитель \_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)

Консультанты  
по характеристике объекта \_\_\_\_\_  
(подпись) (инициалы, фамилия)

по особенностям развития и тушения  
пожара на объекте \_\_\_\_\_  
(подпись) (инициалы, фамилия)

по планированию и разработке действий  
по тушению пожара \_\_\_\_\_  
(подпись) (инициалы, фамилия)

по разработке организационных мероприятий  
на пожаре \_\_\_\_\_  
(подпись) (инициалы, фамилия)

Нормоконтроль \_\_\_\_\_  
(подпись) (инициалы, фамилия)

Выпускная квалификационная работа  
допущена к защите « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

Зам. директора по учебной работе \_\_\_\_\_  
(подпись) (инициалы, фамилия)

Выпускная квалификационная работа защищена « \_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.  
с оценкой \_\_\_\_\_

Председатель ГЭК \_\_\_\_\_  
(подпись) (инициалы, фамилия)

Волгоград, 202\_\_

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Волгоградский строительный техникум»  
(ГБПОУ «Волгоградский строительный техникум»)

Специальность 20.02.04  
Пожарная безопасность

### ЗАДАНИЕ

на выпускную квалификационную работу (дипломный проект) (далее – ВКР (ДП))  
обучающемуся учебной группы \_\_\_\_\_, очной формы обучения

(фамилия, имя, отчество)

Предлагается Вам разработать ВКР (ДП)

по ПМ.01 Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций; ПМ.02 Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности

на тему \_\_\_\_\_

в составе частей: характеристика объекта; особенности развития и тушения пожара на объекте; планирование и разработка действий по тушению пожара; разработка организационных мероприятий на пожаре, на основании следующих данных:

1. Адрес объекта \_\_\_\_\_

2. Время возникновения пожара \_\_\_\_\_ час. \_\_\_\_\_ мин.

3. Погодные условия:

а) время года (месяц) \_\_\_\_\_,

б) температура наружного воздуха \_\_\_\_\_ С,

в) направление и скорость ветра \_\_\_\_\_.

4. Расстояние до ближайшего водоисточника при подаче огнетушащих веществ в перекачку \_\_\_\_\_, м.

5. Расстояние до ближайшего водоисточника при организации подвоза огнетушащих веществ \_\_\_\_\_, м.

6. Указания к части характеристика объекта:

охарактеризовать объект и прилегающую к нему территорию, инженерные сети и коммуникации объекта, описать условия соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности, раскрыть вопрос безопасности людей на объекте в случае возникновения пожара; выполнить чертеж: план-схему расположения объекта на местности (мб. 1:100).

7. Указания к части особенности развития и тушения пожара на объекте:

раскрыть вопрос пожарной безопасности объектов данного функционального назначения, привести характеристику горючих сред и источников зажигания объекта и особенности тушения пожаров на объекте

8. Указания к части планирование и разработка действий по тушению пожара:

описать порядок реагирования сил и средств пожарно-спасательного гарнизона при получении сообщения о пожаре на объекте, осуществить прогноз развития пожара, расчет сил и средств для тушения пожара, описать действия должностных лиц по тушению пожара и проведению аварийно-спасательных работ и дать рекомендации участникам тушения пожара; выполнить чертежи: расстановка сил и средств на момент прибытия первого подразделения, расстановка сил и средств на момент локализации.

#### 9. Указания к части разработка организационных мероприятий на пожаре:

раскрыть вопросы: организация связи на пожаре, порядок взаимодействия со службами жизнеобеспечения, действия обслуживающего персонала при возникновении пожара, охраны труда и техники безопасности при проведении работ по тушению пожаров и аварийно-спасательных работ; выполнить чертежи: план эвакуации.

#### 10. Современные технологии пожаротушения: \_\_\_\_\_

#### Сроки выполнения ВКР (ДП)

№ п/п	Наименование части ВКР (ДП)	Сроки выполнения	Объем ВКР (ДП)	Консультант
1	Характеристика объекта	17.05.2024-23.05.2024	25%	
2	Особенности развития и тушения пожара на объекте	24.05.2024-26.05.2024	10%	
3	Планирование и разработка действий по тушению пожара	27.05.2024-07.06.2024	45%	
4	Разработка организационных мероприятий на пожаре	08.06.2024-12.06.2024	20%	
5	Сдача ВКР на рецензию	13.06.2024		

#### РАССМОТРЕНО

На заседании ЦМК АД, ПБ  
 Протокол № \_\_\_\_\_  
 от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024 г.  
 Председатель ЦМК АД, ПБ  
 \_\_\_\_\_ Е. В. Майбородина  
 Руководитель ВКР (ДП)

#### УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по учебно-методической работе  
 \_\_\_\_\_ Т.Н. Гусакова  
 « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024 г.

\_\_\_\_\_  
 (И.О. Фамилия)

Допустить

\_\_\_\_\_  
 (фамилия, имя, отчество обучающегося)

к защите выпускной квалификационной работы (дипломный проект) в государственной экзаменационной комиссии  
 Заместитель директора по учебно-методической работе \_\_\_\_\_ Т.Н. Гусакова  
 « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024 г.

**Перечень тем выпускной квалификационной работы на  
2023-2024 уч. год**

по ПМ. 01 «Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций»

по ПМ.02 «Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности»

1. Организация тушения пожара и проведения аварийно-спасательных работ в здании дошкольной образовательной организации.
2. Организация тушения пожара и проведения аварийно-спасательных работ в здании больницы.
3. Организация тушения пожара и проведения аварийно-спасательных работ в здании поликлиники.
4. Организация тушения пожара и проведения аварийно-спасательных работ в здании специализированного дома престарелых.
5. Организация тушения пожара и проведения аварийно-спасательных работ в здании психоневрологического интерната.
6. Организация тушения пожара и проведения аварийно-спасательных работ в здании спального корпуса образовательной организации с наличием интерната и детских организаций.
7. Организация тушения пожара и проведения аварийно-спасательных работ в здании гостиницы.
8. Организация тушения пожара и проведения аварийно-спасательных работ в здании общежития.
9. Организация тушения пожара и проведения аварийно-спасательных работ в спальнях корпуса санатория (пансионата).
10. Организация тушения пожара и проведения аварийно-спасательных работ в многоквартирном жилом доме.
11. Организация тушения пожара и проведения аварийно-спасательных работ в здании повышенной этажности.
12. Организация тушения пожара и проведения аварийно-спасательных работ в здании театра.
13. Организация тушения пожара и проведения аварийно-спасательных работ в здании кинотеатра.
14. Организация тушения пожара и проведения аварийно-спасательных работ в Доме культуры.
15. Организация тушения пожара и проведения аварийно-спасательных работ в здании клуба.
16. Организация тушения пожара и проведения аварийно-спасательных работ в здании цирка.
17. Организация тушения пожара и проведения аварийно-спасательных работ на стадионе.

18. Организация тушения пожара и проведения аварийно-спасательных работ в библиотеке.
19. Организация тушения пожара и проведения аварийно-спасательных работ в музее.
20. Организация тушения пожара и проведения аварийно-спасательных работ в помещениях выставочного зала.
21. Организация тушения пожара и проведения аварийно-спасательных работ в торговом павильоне.
22. Организация тушения пожара и проведения аварийно-спасательных работ в торгово-развлекательном комплексе.
23. Организация тушения пожара и проведения аварийно-спасательных работ в бизнес-центре.
24. Организация тушения пожара и проведения аварийно-спасательных работ в здании столовой.
25. Организация тушения пожара и проведения аварийно-спасательных работ в помещениях организации общественного питания.
26. Организация тушения пожара и проведения аварийно-спасательных работ в здании железнодорожного вокзала.
27. Организация тушения пожара и проведения аварийно-спасательных работ в здании автовокзала.
28. Организация тушения пожара и проведения аварийно-спасательных работ в помещениях для посетителей организаций бытового и коммунального обслуживания.
29. Организация тушения пожара и проведения аварийно-спасательных работ в физкультурно-оздоровительном комплексе.
30. Организация тушения пожара и проведения аварийно-спасательных работ в спортивно-тренировочном учреждении (с помещениями без трибун для зрителей).
31. Организация тушения пожара и проведения аварийно-спасательных работ в здании общественной бани.
32. Организация тушения пожара и проведения аварийно-спасательных работ в здании объекта религиозного назначения.
33. Организация тушения пожара и проведения аварийно-спасательных работ в административном здании.
34. Организация тушения пожара и проведения аварийно-спасательных работ в здании организации дополнительного образования детей.
35. Организация тушения пожара и проведения аварийно-спасательных работ в профессиональной образовательной организации.
36. Организация тушения пожара и проведения аварийно-спасательных работ в здании школы.
37. Организация тушения пожара и проведения аварийно-спасательных работ в здании университета.
38. Организация тушения пожара и проведения аварийно-спасательных работ в здании органов управления учреждений.

39. Организация тушения пожара и проведения аварийно-спасательных работ в здании проектно-конструкторской организации.
40. Организация тушения пожара и проведения аварийно-спасательных работ в здании издательства.
41. Организация тушения пожара и проведения аварийно-спасательных работ в здании типографии.
42. Организация тушения пожара и проведения аварийно-спасательных работ в здании банка.
43. Организация тушения пожара и проведения аварийно-спасательных работ в офисном здании.
44. Организация тушения пожара и проведения аварийно-спасательных работ в здании пожарного депо.
45. Организация тушения пожара и проведения аварийно-спасательных работ в здании производственного предприятия.
46. Организация тушения пожара и проведения аварийно-спасательных работ в здании производственно-складского комплекса.
47. Организация тушения пожара и проведения аварийно-спасательных работ в цехе.
48. Организация тушения пожара и проведения аварийно-спасательных работ в лаборатории.
49. Организация тушения пожара и проведения аварийно-спасательных работ в мастерской.
50. Организация тушения пожара и проведения аварийно-спасательных работ на складе горюче-смазочных материалов.
51. Организация тушения пожара и проведения аварийно-спасательных работ на складе материалов лесозаготовительного предприятия (на примере).
52. Организация тушения пожара и проведения аварийно-спасательных работ в складских помещениях организации.
53. Организация тушения пожара и проведения аварийно-спасательных работ на автомобильной стоянке.
54. Организация тушения пожара и проведения аварийно-спасательных работ в книгохранилище.
55. Организация тушения пожара и проведения аварийно-спасательных работ в архиве.
56. Организация тушения пожара и проведения аварийно-спасательных работ в здании сельскохозяйственного назначения.
57. Организация тушения пожара и проведения аварийно-спасательных работ в здании медицинского учреждения.
58. Организация тушения пожара и проведения аварийно-спасательных работ в здании отдельно стоящего магазина-склада.
59. Организация тушения пожара и проведения аварийно-спасательных работ на участке промышленного предприятия.



## Приложение 4

И.о. зам. директора по УР Шеиной Л.Ю.  
 обучающегося \_\_\_\_\_ учебной группы  
 \_\_\_\_\_ очной формы обучения  
 специальности 20.02.04 Пожарная  
 безопасность

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

### Заявление

Прошу закрепить за мной тему выпускной квалификационной работы  
 (дипломный проект)

\_\_\_\_\_  
 (тема выпускной квалификационной работы (дипломный проект))

Руководителем выпускной квалификационной работы (дипломный проект)  
 прошу назначить

\_\_\_\_\_  
 (должность)

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

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202 \_\_\_\_ г. \_\_\_\_\_

подпись

\_\_\_\_\_  
 сотовый телефон

И.о. заместителя директора по учебной работе  
 Зав. кафедрой  
 Согласовано:  
 Председатель ЦМК АД, ПБ

Л.Ю. Шеина  
 Л. В. Силантьева

Е. В. Майбородина

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Волгоградский строительный техникум»  
(ГБПОУ «Волгоградский строительный техникум»)

## ОТЗЫВ

на выпускную квалификационную работу по специальности  
20.02.04 Пожарная безопасность

обучающегося(щейся) \_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество)

\_\_\_\_\_ формы обучения

(очной, заочной)

по ПМ.01 Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций; ПМ.02 Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности  
на тему \_\_\_\_\_

Объем ВКР: пояснительная записка \_\_\_\_\_ л,  
графическая часть \_\_\_\_\_ л.

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

---

---

---

---

---

---

---

---

Характеристика практического опыта и умений \_\_\_\_\_

---

---

---

---

---

---

---

---

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

---

---

---

---

---

---

---

---

Положительные стороны ВКР, полнота раскрытия темы \_\_\_\_\_

---

---

Практическая значимость ВКР \_\_\_\_\_

Отрицательные особенности ВКР \_\_\_\_\_

Качество оформления ВКР \_\_\_\_\_

Рекомендуемая оценка ВКР \_\_\_\_\_

Руководитель

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(инициалы, фамилия)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Волгоградский строительный техникум»  
(ГБПОУ «Волгоградский строительный техникум»)**

## РЕЦЕНЗИЯ

на выпускную квалификационную работу по специальности  
20.02.04 Пожарная безопасность

обучающегося(щейся) \_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество)

\_\_\_\_\_ формы обучения

(очной, заочной)

по ПМ.01 Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций; ПМ.02 Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности  
на тему \_\_\_\_\_

Объем ВКР: пояснительная записка \_\_\_\_\_ л,  
графическая часть \_\_\_\_\_ л.

1. Основные результаты (заключение о соответствии ВКР заданию на нее, оценка качества выполнения каждого раздела ВКР) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

2. Оценка степени разработки новых вопросов, оригинальности решений, предложений. Анализ обоснованности выводов и предложений \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

3. Практическая значимость проекта \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(возможность внедрения результатов работы в практику, ожидаемый эффект)

4. Отрицательные особенности дипломного проекта \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

5. Оценка графического оформления \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

6. Оценка выпускной квалификационной работы и рекомендации о присвоении выпускнику квалификации «техник» по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность - \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Рецензию составил

\_\_\_\_\_

(должность, место работы)

\_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_

(инициалы, фамилия)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Примерный перечень вопросов при защите ВКР  
Специальность 20.02.04 Пожарная безопасность**

**Примерные вопросы по ПМ.01 Организация службы пожаротушения и  
проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий  
чрезвычайных ситуаций**

1. Назовите принципы выбора решающего направления на пожаре.
2. Перечислите мероприятия по защите рукавной линии на пожаре.
3. Расскажите, какие этапы включают в себя боевые действия по тушению пожаров.
4. Расскажите, кто является руководителем тушения пожара.
5. Перечислите нештатные должности на пожаре.
6. Расскажите, на какие этапы подразделяется боевое развертывание сил и средств.
7. Расскажите, что включает в себя подготовка к боевому развертыванию.
8. Перечислите виды огнетушащих веществ.
9. Расскажите, какие действия обязан выполнить личный состав пожарной охраны при обнаружении в пути следования к месту пожара другого пожара.
10. Перечислите основные действия личного состава подразделений пожарной охраны при проведении разведки пожара.
11. Назовите порядок и принципы создания боевых участков и секторов проведения работ.
12. Назовите виды пожарных лестниц.
13. Расскажите, из чего состоит, и где используется всасывающий пожарный рукав.
14. Назовите основные способы прекращения горения веществ и материалов.
15. Перечислите мероприятия, которые проводят командир звена ГДЗС, РТП и начальник БУ, если звену ГДЗС угрожает опасность.
16. Перечислите виды пожарных рукавов по назначению.
17. Перечислите требования охраны труда при осуществлении разведки на пожаре.
18. Перечислите требования охраны труда при разборке и вскрытии конструкций на пожаре.
19. Перечислите требования охраны труда при проведении аварийно-спасательных работ.
20. Расскажите, как осуществляется ведение боевых действий по тушению пожара в условиях недостатка воды.
21. Назовите условия локализации пожара.

22. Назовите основные требования охраны труда при подъеме либо спуске на высоту, с высоты.
23. Перечислите штатные должности караула.
24. Скажите, на какое расстояние может осуществляться подача воды в перекачку.
25. Расскажите, для чего предназначен табель боевого расчета караула.
26. Расскажите, в каких целях выполняется проверка №1 дыхательного аппарата.
27. Приведите примеры специальных агрегатов, которые могут быть установлены на пожарный автомобиль.
28. Перечислите условия, при которых возникает и распространяется горение.
29. Объясните, в каких целях составляются планы и карточки тушения пожаров.
30. Назовите нормативно-правовой акт, регламентирующий порядок организации и несения караульной службы в подразделениях пожарной охраны.

### **Примерные вопросы по ПМ.02 Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности**

1. Перечислите перечень требований пожарной безопасности, предъявляемых к эвакуационным путям и выходам.
2. Перечислите перечень требований к планам эвакуации при пожаре.
3. Расскажите, для чего предназначен пожарно-технический минимум, и кому он проводится.
4. Объясните, что подразумевается под понятием противопожарного режима.
5. Назовите федеральный закон, регулирующий отношения между органами власти, должностными и гражданскими лицами в сфере пожарной безопасности.
6. Назовите федеральный закон, определяющий принципы технического регулирования в сфере пожарной безопасности.
7. Перечислите виды установок автоматического пожаротушения.
8. Перечислите виды ответственности, к которым может быть привлечен собственник здания за нарушение требований пожарной безопасности.
9. Перечислите требования пожарной безопасности, предъявляемые к зданиям и сооружениям, в которых одновременно находится свыше 50 человек.
10. Расскажите, по каким признакам классифицируются конструкции с точки зрения конструктивной пожарной опасности.
11. Расскажите, что такое класс функциональной пожарной опасности здания.
12. Назовите документ, который содержит требования к содержанию помещений и территорий в целях недопущения пожара.

13. Перечислите способы повышения огнестойкости конструкций.
14. Объясните понятие «огнезащита».
15. Расскажите, каким образом проводится пожарная профилактика.



