

ЧАСТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР «ПРОМГАЗСЕРВИС»

СОГЛАСОВАНО
Представитель заказчика
Директор ООО «ПРОМГАЗСЕРВИС»
В.Н. Оленченко

М.П.
«24» декабря 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ЧПОУ
«УЦ «ПРОМГАЗСЕРВИС»
Е.В. Бакалдина



ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ
(ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПЕРЕПОДГОТОВКА)

«Газоспасатель 3 разряда»
код профессии: 11 622

Оренбург 2024

Организация-разработчик – УЧИ.ПРО, ЧПОУ «УЦ «ПРОМГАЗСЕРВИС»

Программа профессионального обучения по профессии «Газоспасатель 3 разряда» является учебно-методическим пособием, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения.

Учебно-методическое пособие разработано совместно с сотрудниками ООО «ПРОМГАЗСЕРВИС».

Состав рабочей группы по разработке дополнительной программы профессионального обучения по профессии «Газоспасатель 3 разряда»

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Занимаемая должность	Место работы
1	Алексеев Алексей Сергеевич	Начальник отдела газоспасательной службы и профилактики	ООО «ПРОМГАЗСЕРВИС»
2	Гололоб Александр Валентинович	Главный врач	ООО «ПРОМГАЗСЕРВИС»
по методическим работам			
1	Екатерина Каймашникова	Методист	«УЧИ.ПРО»
2			
3			

СОДЕРЖАНИЕ

Раздел 1. Общая характеристика программы	3
Раздел 2. Планируемые результаты обучения	4
2.1. Область и объекты профессиональной деятельности	4
2.2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника.....	4
2.3. Планируемые результаты обучения	4
2.4. Перечень профессиональных компетенций, формирующихся в результате освоения программы	6
Раздел 3. Учебный план профессиональной подготовки/переподготовки «Газоспасатель 3 разряда» ..	10
Раздел 4. Календарный учебный график программы профессиональной подготовки/переподготовки «Газоспасатель 3 разряда»	11
Раздел 5. Учебно-тематический план.....	12
Раздел 6. Рабочие программы модулей	16
6.1. ПМ 01. «Общетехнический курс».....	16
6.2. ПМ 02. «Производственная практика»	17
6.3. ПМ 03. «Специальный курс».....	19
Раздел 7. Формы аттестации и оценочные материалы	24
7.1. Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации	24
7.2. Оценочные материалы для проведения итоговой аттестации	74
Раздел 8. Организационно-педагогические условия.....	79
8.1. Требования к квалификации педагогических кадров, представителей предприятий и организаций, обеспечивающих реализацию образовательного процесса.	79
8.2. Общие требования к организации образовательного процесса	79
8.3. Требования к материально-техническим условиям.....	79
8.4. Требования к информационным и учебно-методическим условиям	79
8.5. Информационное обеспечение программы.....	79
8.6. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий	82

Раздел 1. Общая характеристика программы.

Общая характеристика приобретаемой новой квалификации квалифицированный рабочий широкого профиля, выполняющий газоспасательные и противофонтанные работы по предупреждению возникновения и ликвидации аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли.

Дополнительная программа профессиональной подготовки/переподготовки рабочих по профессии «Газоспасатель 3 разряда» разработана на основании:

- Закона Российской Федерации «Об образовании» от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ;
- Приказа Министерства просвещения РФ от 26 августа 2020 года № 438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;

- Профессионального стандарта 19.057 Специалист по газоспасательным работам на объектах нефтегазовой отрасли;

- Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (ЕТКС), выпуск 1, раздел «Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства» утвержден постановлением Государственного комитета СССР по труду и социальным вопросам и Секретариата ВЦСПС от 31 января 1985 г. N 31/3-30;

- Приказа Министерства просвещения РФ от 14 июля 2023 г. N 534 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение», раздел «Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности».

1.1.Цель реализации программы.

Программа профессиональной переподготовки/подготовки направлена на получение новой компетенции необходимой для профессиональной деятельности в области охраны граждан и собственности.

1.2.Требования к квалификации.

К освоению программы профессиональной подготовки/переподготовки допускаются лица,

- желающие освоить программу подготовки, должны иметь основное общее/среднее (полное) общее образование

- желающие освоить программу переподготовки, должны иметь свидетельство о профессии рабочего

Категория слушателей:

- программа подготовки предназначена для кандидатов с нулевой подготовкой и дает основной базовый уровень знаний для начала карьеры по профессии

- программа переподготовки предназначена для кандидатов, имеющих профессию рабочего

Вид документа об образовании: свидетельство о профессии рабочего, должности служащего.

Раздел 2. Планируемые результаты обучения.
2.1. Область и объекты профессиональной деятельности.

Вид профессиональной деятельности	Группа занятий	Обобщенные трудовые функции	Трудовые функции, реализуемые после обучения	Код	Уровень квалификации
1	2	3	4	5	6
Газоспасательные и противофонтанные работы по предупреждению возникновения и ликвидации аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли	Работники служб, осуществляющих охрану граждан и собственности, не входящие в другие группы	Предупреждение и ликвидация аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли	Работы по предупреждению аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли	A/01.4	4
			Ликвидация аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли	A/02.4	4

2.2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника.

Выпускник готовится к следующим видам деятельности: газоспасательные и противофонтанные работы по предупреждению возникновения и ликвидации аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли

Уровень квалификации: 4, 5.

2.3. Планируемые результаты обучения.

Выпускник должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими виду деятельности:

ПК 1. Зарядка, разрядка, ремонт, сушка и чистка респираторов и другой газоспасательной аппаратуры.

ПК 2. Контроль выполнения графика замены противогазов, правил пользования ими и продолжительности пребывания рабочих в загазованной атмосфере.

ПК 3. Проверка наличия защитных средств на рабочих местах, правильность их хранения, содержания и применения.

ПК 4. Оказание первой помощи при отравлении газом

ПК 5. Спасение людей при авариях, сопровождающихся выделением ядовитых паров, а также при несчастных случаях.

ПК 6. Наблюдение за правильностью дегазации.

ПК 7. Предупреждение и устранение просачивания газа в газопроводящей сети.

ПК 8. Определение безопасности при проведении газоопасных, газозлектросварочных работ в помещениях и внутри емкостей.

ПК 9. Отбор проб воздуха в газоопасных местах.

ПК 10. Наблюдение за производством газоопасных работ, бесперебойной работой вентиляции в газоопасных местах.

ПК 11. Учет продолжительности пребывания рабочих в загазованной атмосфере.

2.4. Перечень профессиональных компетенций, формирующихся в результате освоения программы

Виды деятельности	ТФ	Практический опыт	Умения	Знания
Газоспасательные и противофонтанные работы по предупреждению возникновения и ликвидации аварий и инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли	Работы по предупреждению аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли	Проверка наличия, состояния и содержания средств индивидуальной защиты, средств индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательного оборудования, инструмента и специальных приспособлений Отработка навыков работы со средствами индивидуальной защиты, средствами индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательным оборудованием, инструментом, специальными приспособлениями, необходимыми для ликвидации газонефтеводопроявлений, открытых газовых и нефтяных фонтанов, разливов нефти и нефтепродуктов, аварий и (или) инцидентов	- Проверять наличие средств индивидуальной защиты, средств индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательного оборудования, инструмента и специальных приспособлений - Применять средства индивидуальной защиты, средства индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательное оборудование, инструмент и специальные приспособления - Выявлять неисправность средств индивидуальной защиты, средств индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательного оборудования, инструмента и специальных приспособлений - Определять время защитного действия средств индивидуальной защиты органов дыхания	- Назначение, принцип действия, правила безопасной эксплуатации аварийно-спасательного оборудования, инструмента, специальных приспособлений и средств связи, применяемых при ликвидации газонефтеводопроявлений, открытых газовых и нефтяных фонтанов, разливов нефти и нефтепродуктов, аварий и (или) инцидентов, проведении работ повышенной опасности, требующих применения изолирующих средств индивидуальной защиты органов дыхания - Содержание, порядок размещения и хранения средств индивидуальной защиты, средств индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательного оборудования, инструмента, специальных приспособлений и средств связи

	Осмотр и обследование газозрывопожароопасных объектов, установок, агрегатов и коммуникаций с использованием средств газового анализа (переносных газоанализаторов)	Использовать средства газового анализа (переносные газоанализаторы)	• устройство газогенераторов, газовой и газоспасательной аппаратуры • правила пользования газоспасательной аппаратурой • Назначение и способ применения средств газового анализа (переносных газоанализаторов)
			• правила отбора проб воздуха • Методы и правила отбора проб воздуха и предельные значения состояния воздушной среды
			• меры по оказанию первой помощи при газовых отравлениях • Порядок оказания первой помощи пострадавшим
	Контроль состояния воздушной среды, в том числе на территории объектов нефтегазовой отрасли, с использованием средств газового анализа (переносных газоанализаторов)	Осуществлять контроль состояния воздушной среды, в том числе на территории объектов нефтегазовой отрасли, с использованием средств газового анализа (переносных газоанализаторов)	• характер газоопасности в обслуживаемых цехах • способы отключения и включения коммуникаций газопроводящей сети • Технологические процессы, осуществляемые на обслуживаемых объектах нефтегазовой отрасли, характеристики веществ и материалов, обращающихся в технологических процессах • Принципиальная технологическая схема обслуживаемых объектов нефтегазовой отрасли
			• Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности

Ликвидация аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли	Применения средства индивидуальной защиты, средства индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательное оборудование, инструмент и специальные приспособления		Применять средства индивидуальной защиты, средства индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательное оборудование, инструмент и специальные приспособления	Назначение, принцип действия, правила безопасной эксплуатации аварийно-спасательного оборудования, инструмента, специальных приспособлений и средств связи, применяемых при ликвидации газонефтеводопроявлений, открытых газовых и нефтяных фонтанов, разливов нефти и нефтепродуктов, аварий и (или) инцидентов, проведении работ повышенной опасности, требующих применения изолирующих средств индивидуальной защиты органов дыхания
	Определение необходимости использования средств индивидуальной защиты, средств индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательного оборудования, инструмента и специальных приспособлений			
	Расчет времени защитного действия средств индивидуальной защиты органов дыхания при проведении аварийно-спасательных работ		Использовать средства газового анализа (переносные газоанализаторы)	- устройство газогенераторов, газовой и газоспасательной аппаратуры - правила пользования газоспасательной аппаратурой - Назначение и способ применения средств газового анализа (переносных газоанализаторов)
	Проведение разведки в зоне аварии и (или) инцидента			
	Определение границ опасной зоны аварии и (или) инцидента			
	Контроль состояния воздушной среды с помощью средств газового анализа (переносных газоанализаторов)		- правила отбора проб воздуха - Методы и правила отбора проб воздуха и предельные значения состояния воздушной среды	- меры по оказанию первой помощи при газовых отравлениях - Порядок оказания первой помощи пострадавшим
	Поиск места возникновения аварии и (или) инцидента в непригодной для дыхания среде			
	Оказание первой помощи пострадавшим			
	Поиск пострадавших в непригодной для дыхания среде помещений, зданий, территорий, их спасение и эвакуация			

	Обследование технологического оборудования производственных объектов и опасной зоны при выполнении работ по ликвидации аварии и (или) инцидента	• Определять основные и резервные пути подхода (отхода) к аварийному объекту нефтегазовой отрасли • Обследовать технологическое оборудование производственных объектов и опасной зоны при выполнении работ по ликвидации аварии и (или) инцидента	• характер газоопасности в обслуживаемых цехах • способы отключения и включения коммуникаций газопроводящей сети • Технологические процессы, осуществляемые на обслуживаемых объектах нефтегазовой отрасли, характеристики веществ и материалов, обращающихся в технологических процессах • Принципиальная технологическая схема обслуживаемых объектов нефтегазовой отрасли
	Определение основных и резервных путей подхода (отхода) к аварийному объекту нефтегазовой отрасли		
	Проведение работ по аварийной остановке технологического процесса на производственном объекте совместно с технологическим персоналом		
			• Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
	Оценивать и анализировать обстановку на месте ликвидации газонефтеводопроявлений, открытых газовых и нефтяных фонтанов, разливов нефти и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли	• Оценивать и анализировать обстановку на месте ликвидации, газонефтеводопроявлений, открытых газовых и нефтяных фонтанов, разливов нефти и нефтепродуктов, аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли • Определять места установок предупреждающих и запрещающих знаков	• Методы ликвидации газонефтеводопроявлений, открытых газовых и нефтяных фонтанов, разливов нефти и нефтепродуктов, аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли
	Определять места установок предупреждающих и запрещающих знаков		

Раздел 3. Учебный план программы профессиональной подготовки/переподготовки «Газоспасатель 3 разряда».

Новый вид профессиональной деятельности, приобретение новой квалификации: предоставляет возможность занятия должности газоспасатель 3 разряда, лицам, отвечающим следующим особым условиям:

- прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации
- прохождение обязательного психиатрического освидетельствования в порядке, установленном законодательством Российской Федерации
- прохождение обучения и проверки знаний требований охраны труда, подготовки и проверки знаний по безопасности в порядке, установленном законодательством Российской Федерации
 - обучение мерам пожарной безопасности
 - лица не моложе 18 лет
 - прохождение профессионального обучения по программе профессиональной подготовки спасателей
 - аттестация на право ведения вида (видов) аварийно-спасательных работ
 - прохождение обучения по проведению работ с грузоподъемными механизмами
 - прохождение обучения и проверки знаний норм и правил работы в электроустановках в объеме, соответствующем группе по электробезопасности
 - прохождение обучения по проведению работ на высоте
 - запрещено применение труда женщин

Форма обучения:

- заочная с применением дистанционных технологий.

Трудоемкость программы: 224 ч.

Срок освоения программы: 7 недель.

Режим занятий: 4 академических часа в день (при заочном обучении).
8 академических часов в день (при очном обучении).

Учебный план.

№ п/п	Наименование модулей	Всего, час.	В том числе:		Результаты (освоенные компетенции)	Форма контроля
			лекции	практич. и лаборат. занятия		
1	Профессиональный модуль 01. Общетехнический курс	24	24	-		
2	МДК 01.01. Основы ведения газоспасательных работ	4	4	-	ПК1. – ПК2.	Диф. Зачет
3	МДК 01.02. Устройство газогенераторов, газовой и газоспасательной аппаратуры	5	5	-		
4	МДК 01.03. Средства индивидуальной защиты (СИЗ) газоспасателя	10	10	-		
5	МДК 01.04. Средства связи газоспасателя	5	5	-		
6	Профессиональный модуль 02. Производственная практика	80	16	64		
7	МДК 02.01. Обучение на базе организации	40	8	32	ПК1. – ПК11.	Диф. Зачет
8	МДК 02.02. Проведение	40	8	32		

	газоопасных работ					
9	Профессиональный модуль 03. Специальный курс	116	58	58		
10	МДК 03.01. Тактико-техническая подготовка газоспасателей	36	16	20	ПК3.	Диф. Зачет
11	МДК 03.02. Оказание первой помощи пострадавшим	22	16	6	ПК4.	
12	МДК 03.03. Газоспасательные работы на высоте	22	10	12	ПК5.	
13	МДК 03.04. Психологическая подготовка	24	12	12	ПК5.	
14	МДК 03.05. Типовые приемы работы в условиях химической аварии	12	4	8	ПК6. – ПК11.	
Квалификационный экзамен (практическое задание)		2		2	ПК1. – ПК11.	Квалификационный экзамен
Квалификационный экзамен (теоретическое задание)		2	2			
Итого		224	100	124		

Форма итоговой аттестации: Освоение программы профессиональной подготовки завершается итоговой аттестацией слушателей в форме – оценки квалификации (квалификационного экзамена).

Раздел 4. Календарный учебный график программы профессиональной подготовки/переподготовки «Газоспасатель 3 разряда»

Неделя обучения	Дни недели							Итого часов
	1	2	3	4	5	6	7	
	Форма обучения: заочная (теоретические занятия)							
1 неделя	4	4	4	4	4	4	-	24
2 неделя	4	4	4	4	4	4	-	24
3 неделя	4	4	4	4	4	4	-	24
4 неделя	4	4	4	4	4	4(ПА)	-	24
	Форма обучения: очная (практические занятия)							
5 неделя	8	8	8	8	8	8	-	48
6 неделя	8	8	8	8	8	8	-	48
7 неделя	8	8	8	4	4 (ИА)	-	-	32
Итого:	40	40	40	36	36	32	-	224
Примечание: ПА – Промежуточная аттестация (тесты) ИА – Итоговая аттестация (экзамен)								

Раздел 5. Учебно-тематический план.

№ п/п	Наименование модулей	Всего часов	В том числе:		Форма контроля
			лекции	практические занятия	
ПМ 01. Общетеchnический курс					
МДК 01.01. Основы ведения газоспасательных работ					
1	Тема 01. Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера. Последствия воздействия ЧС на среду обитания человека	24	24	0	Диф. Зачет
2	Тема 02. Опасные химические вещества (ОХВ)	4	4	-	
МДК 01.02. Устройство газогенераторов, газовой и газоспасательной аппаратуры					
1	Тема 01. Газовый генератор: устройство, принцип работы, характеристики	2	2	-	Тестирование
2	Тема 02. Химические приборы	2	2	-	
3	Тема 03. Устройство химических приборов	5	5	-	
4	Тема 04. Минимальное необходимое техническое оснащение для проведения спасательных работ в условиях воздействия опасных химических веществ	1	1	-	Тестирование
МДК 01.03. Средства индивидуальной защиты (СИЗ) газоспасателя					
1	Тема 01. Средства индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД) газоспасателя	10	10	-	
2	Тема 02. Средства индивидуальной защиты органов кожи (СИЗОК) газоспасателя	8	8	-	Тестирование
МДК 01.04. Средства связи газоспасателя					
1	Тема 01. Виды и способы связи газоспасателей	2	2	-	
ПМ 02. Производственная практика					
МДК 02.01. Обучение на базе организации					
1	Тема 01. Инструктаж по технике безопасности	5	5	-	Тестирование
2	Практическая работа по МДК 02.01. № 1. "Изучение предприятия и знакомство с его основными подразделениями"	80	16	64	
3	Практическая работа по МДК 02.01. № 2. "Ознакомление с работой предприятия/организации"	40	8	32	
4	Практическая работа по МДК 02.01. № 3. "Подготовка изолирующих дыхательных аппаратов к работе"	2	2	-	Тестирование
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					
Тестирование					
Проверка практической работы					

5	Практическая работа по МДК 02.01. № 4. "Выполнение комплекса тренировочных упражнений"	8	-	8	Тестирование
6	Тема 02. Оказание помощи пострадавшим	6	6	-	Тестирование
7	Практическая работа по МДК 02.01. № 5. "Оказание первой помощи пострадавшим"	8	-	8	Тестирование
МДК 02.02. Проведение газоопасных работ					
1	Тема 01. Организация проведения газоопасных работ	40	8	32	Тестирование
2	Практическая работа по МДК 02.02. № 1. "Контроль за проведением газоопасных работ"	8	-	8	Тестирование
3	Практическая работа по МДК 02.02. № 2. "Выполнение работ газоспасателя в составе дежурной смены"	24	-	24	Тестирование
ПМ 03. Специальный курс					
МДК 03.01. Тактико-техническая подготовка газоспасателей					
1	Тема 01. Оборудование для проведения аварийно-спасательных работ	116	58	58	Диф. Зачет
2	Тема 02. Компрессоры кислородные, компрессоры воздушные	36	16	20	Диф. Зачет
3	Тема 03. Газодымокамера (ГДК)	4	4	-	Тестирование
4	Тема 04. Тактика проведения газоспасательных работ	2	2	-	Тестирование
5	Тема 05. Тактика проведения аварийно-технических работ	1	1	-	Тестирование
6	Практическая работа по МДК 03.01. № 1. "Тактика проведения газоспасательных работ"	6	-	6	Тестирование
7	Тема 06. Тактика ведения газоспасательных работ в условиях высоких и низких температур воздуха. Ведение газоспасательных работ при пожаре	1	1	-	Тестирование
8	Практическая работа по МДК 03.01. № 2. "Тактика проведения аварийно-технических работ"	2	-	2	Тестирование
9	Тема 07. Тактика ведения газоспасательных работ в условиях высоких и низких температур воздуха. Ведение газоспасательных работ при пожаре	4	-	4	Тестирование
10	Тема 08. Тактика ведения газоспасательных работ в колодцах, внутри аппаратов, емкостей и другом аналогичном оборудовании	1	1	-	Тестирование

11	Практическая работа по МДК 03.01. № 4. "Тактика ведения газоспасательных работ в колодцах, внутри аппаратов, емкостей и другом аналогичном оборудовании"	4	-	4	Проверка практической работы
12	Тема 08. Тактика ведения газоспасательных работ при нахождении людей под завалами и в заваленных помещениях	1	1	-	Тестирование
13	Практическая работа по МДК 02.01. № 5. "Тактика ведения газоспасательных работ при нахождении людей под завалами и в заваленных помещениях"	4	-	4	Проверка практической работы
14	Тема 09. Тактика ведения газоспасательных работ при ликвидации аварии, возникшей во время перевозки опасных грузов	1	1	-	Тестирование
МДК 03.02. Оказание первой помощи пострадавшим		22	16	6	
1	Тема 01. Первая помощь, содержание, объем, организационные и юридические основы. Общие принципы оказания первой помощи	4	4	-	Тестирование
2	Тема 02. Первая помощь при кровотечениях и ранениях	4	4	-	
3	Тема 03. Аппараты искусственной вентиляции легких	4	4	-	
4	Тема 04. Терминальные состояния и угрожающие жизни нарушения дыхания	4	4	-	
5	Практическая работа по МДК 03.02. № 1. "Отработка спасателями оказания ПП"	6	-	6	Проверка практической работы
МДК 03.03. Газоспасательные работы на высоте		22	10	12	
1	Тема 01. Технические средства, применяемые при ведении газоспасательных работ на высоте	4	4	-	Тестирование
2	Тема 02. Организация станции страховки	4	4	-	
3	Практическая работа по МДК 03.03. № 1. "Изучение особенностей использования альпинистского снаряжения при производстве газоспасательных работ"	6	-	6	Проверка практической работы
4	Тема 03. Спуск-подъем газоспасателя и пострадавшего на вертикальных участках	2	2	-	Тестирование
5	Практическая работа по МДК 03.03. № 2. "Проведение эвакуации пострадавшего с высоты"	6	-	6	Проверка практической работы
МДК 03.04. Психологическая подготовка		24	12	12	

1	Тема 01. Стресс. Профессиональный стресс	4	4	-	Тестирование
2	Практическая работа по МДК 03.04. № 1. "Изучение методов и приемов психологической саморегуляции в системе профилактики профессионального стресса"	4	-	4	Проверка практической работы
3	Тема 02. Экстренная психологическая помощь в ЧС	2	2	-	Тестирование
4	Тема 03. Общие принципы общения с пострадавшими в ЧС	2	2	-	Тестирование
5	Практическая работа по МДК 03.04. № 2. "Отработка навыков общения с пострадавшими"	8	-	8	Проверка практической работы
6	Тема 04. Особенности ведения информационно-разъяснительной работы в условиях ЧС	2	2	-	Тестирование
7	Тема 05. Психология толпы в условиях ЧС	2	2	-	Тестирование
МДК 03.05. Типовые приемы работы в условиях химической аварии					
1	Тема 01. Действия спасателя в условиях химической аварии	12	4	8	Тестирование
2	Практическая работа по МДК 03.05. № 1. "Действия спасателя в зоне химического заражения"	2	2	-	Тестирование
3	Практическая работа по МДК 03.05. № 2. "Действия спасателя после выхода из района заражения"	4	-	4	Проверка практической работы
4	Тема 02. Аттестация спасателей и граждан, приобретающих статус спасателя	2	2	-	Тестирование
Квалификационный экзамен					
1	Квалификационный экзамен (практика)	2	-	2	Проверка практической работы
2	Квалификационный экзамен (теория)	2	2	-	Тестирование
Итог:		224	100	124	

**Раздел 6. Рабочие программы модулей.
6.1.ПМ 01. «Общетехнический курс»**

№ п/п	Наименование тем	Содержание	Код компетенции
МДК 01.01. Основы ведения газоспасательных работ			
1	Тема 01. Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера. Последствия воздействия ЧС на среду обитания человека	Общие сведения о чрезвычайных ситуациях (ЧС). Классификация ЧС. Состав аварийно-спасательных служб. Аварийно-спасательные и другие неотложные работы, проводимые в зонах чрезвычайных ситуаций. Аварийно-химически опасное вещество (АХОВ). Общие сведения.	ПК1. – ПК2.
2	Тема 02. Опасные химические вещества (ОХВ)	Опасные химические вещества (ОХВ): понятие, классификация, основные физико-химические свойства, виды очагов. Физические свойства материалов. Взрывоопасные смеси. Способы и средства ликвидации последствий химически опасных аварий. Способы хранения АХОВ. Разновидности емкостей для хранения химически опасных веществ. Порядок и способы проведения специальной обработки при поражениях аварийно-химически опасными веществами (АХОВ)». Санитарно-обмывочные пункты. Дегазация и дезинфекция газоспасательного оснащения	
МДК 01.02. Устройство газогенераторов, газовой и газоспасательной аппаратуры			
1	Тема 01. Газовый генератор: устройство, принцип работы, характеристики	Газовый генератор. Устройство и принцип работы газовой электростанции. Основные характеристики газовых генераторов. Преимущества и недостатки газовых генераторов.	ПК1. – ПК2.
2	Тема 02. Химические приборы	Приборы химической разведки и контроля. Приборы для анализа физико-химического состава веществ. Войсковой прибор химической разведки (ВПХР).	
3	Тема 03. Устройство химических приборов	Приборы химической разведки и контроля химического заражения. Автоматический газосигнализатор ГСП-11. Газосигнализатор автоматический ГСА-13. Портативный сигнализатор хлора "Хоббит". Войсковой прибор химической разведки (ВПХР). Полуавтоматический прибор химической разведки (ППХР). Универсальный газоанализатор УГ-2. Мини-экспресс-лаборатория "Пчелка-Р". Газоанализатор "Эсса". Газосигнализатор хлора "Колион-701".	
4	Тема 04. Минимальное необходимое техническое оснащение для проведения спасательных работ в условиях воздействия опасных химических веществ	Определение минимального необходимого технического оснащения для проведения спасательных работ в условиях воздействия опасных химических веществ. Перечень рабочей спецодежды газоспасателя. Минимальное техническое оснащение отделения. Минимальное оснащение	

	спасателя.	
МДК 01.03. Средства индивидуальной защиты (СИЗ) газоспасателя		
1	Тема 01. Средства индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД) газоспасателя	Классификация СИЗОД. Критерии применения СИЗОД. Оценка риска при использовании СИЗОД. Эксплуатационные требования, влияющие на применимость СИЗОД. Алгоритм выбора СИЗОД. Фильтрующие СИЗОД. Изолирующие СИЗОД. Проверка СИЗОД. Порядок проведения проверок дыхательного аппарата со сжатым воздухом (ДАСВ). Боевая проверка СИЗОД (ДАСВ): порядок проведения и выполнения основных элементов. Порядок проведения проверок дыхательный аппарат со сжатым кислородом (ДАСК). Расчет работы спасателя в аппарате сжатого воздуха по времени и давлению. Шланговые противогазы. Дыхательные аппараты со шлангом подачи чистого воздуха, используемые с масками и полумасками
2	Тема 02. Средства индивидуальной защиты органов кожи (СИЗОК) газоспасателя	Средства индивидуальной защиты кожи (СИЗОК). Средства защиты кожи газоспасателей. Изолирующий защитный костюм КИХ-4М (КИХ-5М). Изолирующий защитный костюм КЗА. Изолирующий защитный костюм Ч-20. Дегазация технического оснащения. Техническое обслуживание костюма.
МДК 01.04. Средства связи газоспасателя		
1	Тема 01. Виды и способы связи газоспасателей	Средства связи. Зрительные (визуальные) сигналы. Звуковые сигналы, применяемые в загроможденной зоне. Поддержание связи между спасателями, выполняющими работы на высоте. Механические сигналы, подаваемые через страховочную (сигнальную) веревку при ведении поисково-спасательных работ в емкости. Правила установления слуховой радиосвязи и ведения радиообмена. Радиосвязь газоспасательного формирования. Инструктаж использующих радиосвязь. Приборы связи и поиска пострадавших радиостанции.
2	Тестирование по ПМ 01. Общетехнический курс	
6.2. ПМ 02. «Производственная практика»		
№ п/п	Наименование разделов и тем	Содержание
МДК 02.01. Обучение на базе организации		
1	Тема 01. Инструктаж по технике безопасности	Общие требования охраны труда. Требования охраны труда перед началом работы. Требования охраны труда во время работы. Требования охраны труда в аварийных ситуациях. Требования охраны труда по окончании

		работы.	
2	Практическая работа по МДК 02.01. № 1. "Изучение предприятия и знакомство с его основными подразделениями"		
3	Практическая работа по МДК 02.01. № 2. "Ознакомление с работой предприятия/организации"		
4	Практическая работа по МДК 02.01. № 3. "Подготовка изолирующих дыхательных аппаратов к работе"		
5	Практическая работа по МДК 02.01. № 4. "Выполнение комплекса тренировочных упражнений"		
6	Тема 02. Оказание помощи пострадавшим	Понятие о травме. Основные повреждающие факторы. Расстройства здоровья и смерть от действия механических факторов. Расстройства здоровья и смерть от острого кислородного голодания. Расстройство здоровья и смерть от действия физических факторов. Расстройство здоровья и смерть от действия химических факторов. Первая помощь при получении специфических травм. Первая помощь в случае остановки сердца или дыхания. Клиническая, мозговая и биологическая смерть, сроки наступления и признаки. Транспортировка пораженных.	
7	Практическая работа по МДК 02.01. № 5. "Оказание первой помощи пострадавшим"		
МДК 02.02. Проведение газоопасных работ			
1	Тема 01. Организация проведения газоопасных работ	Газоопасные работы. Подготовительные работы к проведению газоопасных работ. Меры безопасности при проведении газоопасных работ внутри емкостей. Требования к въездам (выездам) и проездам на территории производственного объекта. Виды отключающих приборов для газа. Газовый состав атмосферного воздуха. Газоанализ воздушной среды в рабочей зоне. Контроль воздушной среды в рабочей зоне. Понятие о предельно допустимой концентрации веществ, область воспламенения газов и паров в смеси с воздухом.	ПК1. – ПК11.
2	Практическая работа по МДК 02.02. № 1. "Контроль за проведением газоопасных работ"		
3	Практическая работа по МДК 02.02. № 2. "Выполнение работ газоспасателя в составе дежурной смены"		
4	Тестирование по ИМ 02. Производственная		

	практика	6.3.ПМ 03. «Специальный курс»		
№ п/п	Наименование разделов и тем	Содержание	Код компетенции	
МДК 03.01. Тактико-техническая подготовка газоспасателей				
1	Тема 01. Оборудование для проведения аварийно-спасательных работ	Гидравлический аварийно-спасательный инструмент. Пневматический инструмент. Выполнение работ пневмодомкратами и пневмопастырями. Вспомогательный инструмент и оборудование. Триподы (переносные штативы).	ПКЗ.	
2	Тема 02. Компрессоры кислородные, компрессоры воздушные	Термины и определения. Классификация. Кислородные компрессоры. Воздушные компрессоры. Инструкция по работе с компрессорным оборудованием при наполнении кислородных и воздушных баллонов.		
3	Тема 03. Газодымокамера (ГДК)	Теплодымокамера ТДК: назначение и оборудование помещения. Требования охраны труда.		
4	Тема 04. Тактика проведения газоспасательных работ	Нормативные документы, регламентирующие деятельность АСС и АСФ. Права и обязанности спасателя. Организация и комплектование газоспасательной службы. Структура газоспасательных формирований. Понятие о газоспасательной тактике. Основы оперативных действий. Выезд дежурного отделения спасателей по сигналу об аварии и подготовка к выполнению оперативного задания. Обязанности личного состава аварийно-спасательного формирования при ликвидации аварий и чрезвычайных ситуаций. Руководство работами по ликвидации аварии. Действия отделений. Разведка. Газоспасательная база. Транспортировка пострадавшего на носилках.		
5	Практическая работа по МДК 03.01. № 1. "Тактика проведения газоспасательных работ"			
6	Практическая работа по МДК 03.01. № 2. "Тактика проведения аварийно-технических работ"			
7	Тема 06. Тактика ведения газоспасательных работ в условиях высоких и низких температур воздуха. Ведение газоспасательных работ при пожаре	Особенности организации и ведения газоспасательных работ в условиях высоких и низких температур воздуха. Теплозащитные костюмы. Применение индивидуальных противотепловых средств. Ведение газоспасательных работ при пожаре. Примерный инструктаж спасателей в случае предстоящей работы (разведки) в условиях высокой температуры окружающего воздуха.		
8	Практическая работа по МДК 03.01. № 3. "Тактика ведения газоспасательных работ в			

	условиях высоких и низких температур воздуха. Введение газоспасательных работ при пожаре"	Оказание помощи людям, пострадавшим в колодцах, внутри аппаратов, емкостей и другом аналогичном оборудовании. Особенности ведения спасательных работ в колодцах. Особенности ведения спасательных работ при нарушении герметичности и разрушениях производственных емкостей. Выполнение газоспасательных работ в емкостях и колодцах	
9	Тема 07. Тактика ведения газоспасательных работ в колодцах, внутри аппаратов, емкостей и другом аналогичном оборудовании		
10	Практическая работа по МДК 03.01. № 4. "Тактика ведения газоспасательных работ в колодцах, внутри аппаратов, емкостей и другом аналогичном оборудовании"		
11	Тема 08. Тактика ведения газоспасательных работ при нахождении людей под завалами и в заваленных помещениях	Виды завалов, причины их возникновения. Поисково-спасательные работы в условиях завалов. Особенности ведения газоспасательных работ при нахождении людей за завалом и в заваленных помещениях.	
12	Практическая работа по МДК 02.01. № 5. "Тактика ведения газоспасательных работ при нахождении людей под завалами и в заваленных помещениях"		
9	Тема 09. Тактика ведения газоспасательных работ при ликвидации аварии, возникшей во время перевозки опасных грузов	Особенности ведения газоспасательных работ при ликвидации аварии, возникшей во время перевозки опасных грузов. Порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами при перевозке их по железным дорогам.	
МДК 03.02. Оказание первой помощи пострадавшим			
1	Тема 01. Первая помощь, содержание, объем, организационные и юридические основы. Общие принципы оказания первой помощи	Первая помощь (общие сведения, правовое обеспечение). Правовые аспекты оказания первой помощи. Понятие «первая помощь» и перечень состояний для оказания первой помощи. Принципы оказания первой помощи. Перечень мероприятий по оказанию первой помощи и последовательность их проведения. Общая последовательность действий на месте происшествия с наличием пострадавших. Новый порядок оказания первой помощи и комплектации аптечки (видео).	ПК4.
2	Тема 02. Первая помощь при кровотечениях и ранениях	Первая помощь при кровотечениях и ранениях. Первая помощь при ушибах. Первая помощь при ранениях. Особенности оказания первой помощи при проникающих ранениях грудной клетки, живота, черепа. Первая помощь при кровотечениях. Виды кровотечений. Помощь при переломах и вывихах. Травматический шок. Оказание первой помощи при ожогах (термических и химических). Десмургия. Мягкие и твердые повязки	
3	Тема 03. Аппараты искусственной вентиляции легких	Аппарат искусственной вентиляции легких (ИВЛ). Назначение, технические данные и состав аппарата ГС-10. Подготовка ГС-10 к работе.	

		Эксплуатация ГС-10. Проверка ГС-10. Дезинфекция ГС-10. Мешок Амбу.	
4	Тема 04. Терминальные состояния и угрожающие жизни нарушения дыхания	Общая характеристика терминальных состояний. Элементарная сердечно-лёгочная реанимация. Дыхательная недостаточность – нарушения дыхания и газообмена. Ингаляция кислородом. Проведение реанимационных мероприятий.	
5	Практическая работа по МДК 03.02. № 1. "Отработка спасателями оказания ГПП"		
МДК 03.03. Газоспасательные работы на высоте			
1	Тема 01. Технические средства, применяемые при ведении газоспасательных работ на высоте	Альпинистское снаряжение. Обеспечение безопасности при работе на высоте. Тактика и приемы работы на высоте при проведении аварийно-спасательных работ. Работа со спасательной веревкой. Организация страховки.	ПК5.
2	Тема 02. Организация станции страховки	Общие принципы построения станций. Станции на двух точках. Станции на трех и более точках.	
3	Практическая работа по МДК 03.03. № 1 "Изучение особенностей использования альпинистского снаряжения при производстве газоспасательных работ"		
4	Тема 03. Спуск-подъем газоспасателя и пострадавшего на вертикальных участках	Средства спасения с высоты: мобильные, спусковые, стационарные. Спасение пострадавших с верхних этажей (уровней) разрушенных зданий. Подъем с использованием альпинистского снаряжения. Спуск с использованием альпинистского снаряжения. Точки крепления веревок. Надевание индивидуальной страховочной системы (ИСС). Спуск спасателя (способы самоспуска) с высоты с использованием спасательных веревок.	
5	Практическая работа по МДК 03.03. № 2 "Проведение эвакуации пострадавшего с высоты"		
МДК 03.04. Психологическая подготовка			
1	Тема 01. Стресс. Профессиональный стресс	Профессиональные и личные качества спасателя, их роль в обеспечении успешной деятельности. Стресс. Виды стресса. Общий адаптационный синдром. Состояние спасателя в экстремальной ситуации: психофизиологический аспект. Профессиональный стресс, факторы возникновения и последствия. Экстремальные условия и их типы, воздействующие на спасателей при чрезвычайной ситуации. Методы и приемы психологической саморегуляции в системе профилактики профессионального стресса.	ПК5.
2	Практическая работа по МДК 03.04. № 1		

	"Изучение методов и приемов психологической саморегуляции в системе профилактики профессионального стресса"	
3	Тема 02. Экстренная психологическая помощь в ЧС	Психотравмирующие факторы чрезвычайных ситуаций. Особенности развития психоневротических расстройств у спасателей. Мероприятия по повышению психофизиологической устойчивости населения. Оказание медико-психологической помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях. Экстренная допсихологическая помощь.
4	Тема 03. Общие принципы общения с пострадавшими в ЧС	Этапы конструктивного общения. Общение с пострадавшими. Переживание горя и утраты. Основные принципы общения с жертвой.
5	Практическая работа по МДК 03.04. № 2 "Отработка навыков общения с пострадавшими"	
6	Тема 04. Особенности ведения информационно-разъяснительной работы в условиях ЧС	Цели, задачи, основные принципы информационно-разъяснительной работы с пострадавшими в ЧС. Принципы общения с представителями СМИ при ЧС. Профилактика слухов.
7	Тема 05. Психология толпы в условиях ЧС	Толпа. Циркулярная реакция. Виды толпы. Что усиливает агрессию? Факторы, влияющие на агрессию. Паника. Приемы управления и манипуляции. Профилактика образования толпы и основы работы с толпой.
МДК 03.05. Типовые приемы работы в условиях химической аварии		
1	Тема 01. Действия спасателя в условиях химической аварии	Основные виды работ, выполняемых спасателями на зараженной территории. Режимы труда и отдыха спасателей при работе на зараженной территории. Обязанности спасателя. Типовые действия спасателя.
2	Практическая работа по МДК 03.05. № 1. "Действия спасателя в зоне химического заражения"	
3	Практическая работа по МДК 03.05. № 2. "Действия спасателя после выхода из района заражения"	
4	Тема 02. Аттестация спасателей и граждан, приобретающих статус спасателя	Требования к подготовке и аттестации спасателей на право ведения газоспасательных работ. Порядок проведения аттестации спасателей и граждан, приобретающих статус спасателя (Методические рекомендации по проведению аттестации спасателей аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований и граждан, приобретающих статус спасателя, на право ведения газоспасательных работ). Порядок проведения аттестации спасателей и граждан, приобретающих статус спасателя (Постановление Правительства РФ от 22 декабря 2011 г. N 1091 "О некоторых вопросах аттестации аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований, спасателей и граждан, приобретающих статус

ПК1. – ПК11.

5	Тестирование по ПМ 03. Специальный курс	спасателя"). Основные знания и умения спасателей и граждан, приобретающих статус спасателя при проведении аттестации на право ведения газоспасательных работ.	
---	---	---	--

Раздел 7. Формы аттестации и оценочные материалы.

Изучение каждого модуля завершается промежуточным контролем в форме тестирования. Освоение программы профессиональной подготовки завершается итоговой аттестацией слушателей в форме - **квалификационного экзамена**.

Обязательным условием допуска к итоговой аттестации является наличие дифференцированного зачета по каждому модулю программы, зафиксированному в зачетной ведомости обучающихся.

Оценка ставится, если обучающийся: посещал лекции, работал на практических занятиях, показал при тестировании знание основных понятий, умение использовать и применять полученные знания при решении задач предметной области.

Оценка за дифференцированный зачет не ставится, если слушатель не посещал лекции, не работал на практических занятиях и при прохождении тестирования набрал менее **70%**.

Лицам, успешно освоившим программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается **свидетельство о профессии рабочего, должности служащего**.

Результаты итоговой аттестации оформляются протоколом.

7.1. Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации

Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета по **ПМ 01. Общетехнический курс**

Паспорт комплекта оценочных средств

Предмет(ы) оценивания	Объект(ы) оценивания	Показатели оценки
ПК1. – ПК2.	знание методов ликвидации газонефтеводопроявлений, открытых газовых и нефтяных фонтанов, разливов нефти и нефтепродуктов, аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли	знает методы ликвидации газонефтеводопроявлений, открытых газовых и нефтяных фонтанов, разливов нефти и нефтепродуктов, аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли
	знание устройства газогенераторов, газовой и газоспасательной аппаратуры	знает устройство газогенераторов, газовой и газоспасательной аппаратуры
	знание правил пользования газоспасательной аппаратурой	знает правила пользования газоспасательной аппаратурой
	знание назначения и способов применения средств газового анализа (переносных газоанализаторов)	знает назначение и способ применения средств газового анализа (переносных газоанализаторов)
	знание назначения, принципа действия, правил безопасной эксплуатации аварийно-спасательного оборудования, инструмента и специальных приспособлений, применяемых при ликвидации газонефтеводопроявлений, открытых газовых и нефтяных фонтанов, разливов нефти и нефтепродуктов, аварий и (или) инцидентов, проведении работ повышенной опасности, требующих применения изолирующих средств индивидуальной защиты органов дыхания	знает назначение, принцип действия, правила безопасной эксплуатации аварийно-спасательного оборудования, инструмента и специальных приспособлений, применяемых при ликвидации газонефтеводопроявлений, открытых газовых и нефтяных фонтанов, разливов нефти и нефтепродуктов, аварий и (или) инцидентов, проведении работ повышенной опасности, требующих применения изолирующих средств индивидуальной защиты органов дыхания
	знание содержания, порядка размещения и хранения аварийно-спасательного оборудования, инструмента и специальных приспособлений	знает содержание, порядок размещения и хранения аварийно-спасательного оборудования, инструмента и специальных приспособлений
	знание содержания, порядка размещения и хранения средств индивидуальной защиты, средств индивидуальной защиты органов	знает содержание, порядок размещения и хранения средств индивидуальной защиты, средств индивидуальной

	дыхания	защиты органов дыхания
	знание назначения, средств связи, применяемых при ликвидации газонефтеводопроявлений, открытых газовых и нефтяных фонтанов, разливов нефти и нефтепродуктов, аварий и (или) инцидентов, проведении работ повышенной опасности, требующих применения изолирующих средств индивидуальной защиты органов дыхания	знает назначение, средств связи, применяемых при ликвидации газонефтеводопроявлений, открытых газовых и нефтяных фонтанов, разливов нефти и нефтепродуктов, аварий и (или) инцидентов, проведении работ повышенной опасности, требующих применения изолирующих средств индивидуальной защиты органов дыхания

Описание организации оценивания и правил определения результатов оценивания:

дифференцированный зачет представляет собой выполнение задания по теории.

В качестве задания слушателям необходимо выполнить тесты из междисциплинарных курсов модуля, включающие 10 тестовых заданий. Тестовые задания подбираются случайно из всех вопросов, закрепленных за лекционными материалами в междисциплинарном курсе модуля обучения.

Предъявляемые слушателям тестовые задания – это задания закрытой формы с выбором одного, редко — нескольких правильных ответов, определение соответствия понятий, ранжирования.

Критерии оценки задания по теории

1. Оценка «отлично» ставится, если задание по теории выполнено на 100% - 90%.
2. Оценка «хорошо» ставится, если задание по теории выполнено на 89% - 80%.
3. Оценка «удовлетворительно» ставится, если задание по теории выполнено на 79% - 70%.
4. Оценка «неудовлетворительно» ставится, если задание по теории выполнено менее чем на 70%.

Итоги промежуточной аттестации оформляются ведомостью.

При несогласии экзаменуемого с результатами промежуточной аттестации собирается комиссия из не менее чем трех человек, организуется повторное выполнение заданий промежуточной аттестации.

Комплект оценочных средств

Задания, выполняемые на промежуточной аттестации по модулю

ПМ 01. Общетехнический курс

Типовые задания для проведения промежуточной аттестации

Задания тестирования по модулю ПМ 01. Общетехнический курс

МДК 01.01. Основы ведения газоспасательных работ

Тема 01. Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера. Последствия воздействия ЧС на среду обитания человека

Чрезвычайное событие – это:	
события, заключающиеся в отклонении протекающих процессов или явлений от нормы	Неправильный ответ
события, вызывающие отрицательное воздействие на жизнедеятельность людей	Неправильный ответ
события, вызывающие отрицательное воздействие на функционирование экономики, социальную сферу, природную среду	Неправильный ответ
верны все ответы	Правильный ответ
Чрезвычайная ситуация (ЧС) – это:	
совокупность чрезвычайных событий и условий, сложившихся на определенной территории	Правильный ответ
экологическое обострение обстановки на определенной территории	Неправильный ответ
событие, связанное с деятельностью человека	Неправильный ответ
событие, связанное с природными явлениями	Неправильный ответ

Найдите лишнее. К ЧС техногенного характера относятся:	
геофизические и геологические явления, приведшие к человеческим жертвам	Правильный ответ
аварии на электростанциях и очистных сооружениях	Неправильный ответ
аварии на химически опасных объектах и атомных электростанциях	Неправильный ответ
авиационные катастрофы, повлекшие за собой значительное количество человеческих жертв и требующие проведение поисково-спасательных работ	Неправильный ответ
ЧС которые могут приносить огромный материальный ущерб, приводить к значительным человеческим жертвам – это:	
стихийные бедствия	Правильный ответ
ЧС техногенного характера	Неправильный ответ
ЧС биологического характера	Неправильный ответ
ЧС социального характера	Неправильный ответ
Химически опасными объектами (ХОО) народного хозяйства являются объекты:	
производящие или использующие СДЯВ	Неправильный ответ
хранящие или использующие СДЯВ	Неправильный ответ
производящие, хранящие или использующие СДЯВ	Правильный ответ
использующие СДЯВ.	Неправильный ответ
Какие объекты народного хозяйства не являются химически опасными объектами (ХОО):	
предприятия химической промышленности	Неправильный ответ
предприятия нефтеперерабатывающей промышленности	Неправильный ответ
предприятия пищевой, мясомолочной промышленности, имеющие холодильные установки	Неправильный ответ
верны все ответы	Правильный ответ
Аварийно-химически опасное вещество:	
опасное, химическое вещество, применяемое в промышленности и в сельском хозяйстве, при аварийном выбросе которого может произойти загрязнение окружающей среды и поражению людей	Правильный ответ
проникновение опасных веществ через органы дыхания и кожные покровы в организм человека	Неправильный ответ
лучистый поток энергии	Неправильный ответ
Что такое очаг поражения?	
Это ХОО, где произошла авария с выбросом АХОВ	Неправильный ответ
Это зона, где произошли массовые поражения людей АХОВ	Правильный ответ
Это территория с опасными для людей концентрациями ядовитых веществ	Неправильный ответ
Это зона отчуждения	Неправильный ответ
Что такое токсическая доза?	
Это количественная характеристика токсичности АХОВ, соответствующая определённому уровню поражения при его воздействии на живой организм	Правильный ответ
Это количество токсичных веществ, полученных человеком на единицу массы.	Неправильный ответ
Это доза, при которой происходит интоксикация людей и животных	Неправильный ответ
Попадание АХОВ в организм человека ингаляционным способом, приводящее к смертельному исходу 50% пораженных в случае	
средней смертельной токсической дозы	Правильный ответ
средней выводящей токсической дозы	Неправильный ответ
средней пороговой токсической дозы	Неправильный ответ

Тема 02. Опасные химические вещества (ОХВ)

Масса вещества, заключённая в единице объёма называется ...	
плотностью	Правильный ответ
теплоёмкостью	Неправильный ответ
тепловым расширением	Неправильный ответ
прочностью.	Неправильный ответ
В каких агрегатных состояниях может находиться одно и то же вещество:	
в жидком, твердом и газообразном	Правильный ответ
только в жидком и газообразном	Неправильный ответ
только в жидком и твердом	Неправильный ответ
Физическое состояние вещества, зависящее от соответствующего сочетания температуры и давления:	
агрегатное состояние	Правильный ответ

аморфное состояние	Неправильный ответ
аморфное состояние	Неправильный ответ
По ГОСТ 31610.0-2019 нормальными атмосферными условиями являются следующие условия:	
температура от минус 20 °С до плюс 60 °С; давление от 80 до 110 кПа (от 0,8 до 1,1 бар); содержанием кислорода в воздухе примерно 21% по объему	Правильный ответ
температура 0 °С; давление 101 КПа; содержанием кислорода в воздухе примерно 21% по объему	Неправильный ответ
значения температуры, давления и содержания кислорода не регламентированы	Неправильный ответ
Ограничение растекания ОХВ на местности осуществляется	
перекрытием кранов и задвижек на магистралях подачи ОХВ к месту аварии, заделкой отверстий в емкостях с помощью бандажей, заглушек, хомутов, перекачкой жидкости из аварийной в резервную емкость	Неправильный ответ
обваловкой разлившейся жидкости, созданием препятствий на пути её растекания, устройством специальных ловушек (выемок, ям и т.д.), сбором ОХВ в естественные углубления (канавы, кюветы, ямы)	Правильный ответ
поглощением жидкой фазы ОХВ слоем сыпучих адсорбционных материалов (грунт, песок, шлак, керамзиты и т.д.)	Неправильный ответ
Укажите, верно ли утверждение: Основным параметром, определяющим выбор способа хранения АХОВ, является температура кипения.	
Да	Правильный ответ
Нет	Неправильный ответ
Что такое горение?	
реакция горения, при которой скорость выделения тепла превышает скорость ее рассеивания	Неправильный ответ
неконтролируемый процесс горения, сопровождающийся уничтожением материальных ценностей и создающий опасность для жизни и здоровья людей	Неправильный ответ
это физико-механический процесс превращения горючих веществ и материалов в продукты сгорания, сопровождающийся интенсивным выделением тепла, дыма и световым излучением	Правильный ответ
кислород	Неправильный ответ
Прибыв на место размещения в случае эвакуации из зоны аварии с выбросом ОВ, необходимо:	
помочь эвакуируемым разместиться на сборных пунктах, пройти на пункт питания	Неправильный ответ
немедленно зарегистрироваться	Неправильный ответ
снять верхнюю одежду, принять душ с мылом, промыть глаза, прополоскать рот	Правильный ответ
Что необходимо провести для обеззараживания одежды и предметов от отравляющих веществ:	
дезинфекцию	Неправильный ответ
дегазацию	Правильный ответ
деактивацию	Неправильный ответ
Полная санитарная обработка людей при заражении радиоактивными и отравляющими веществами производится не позднее	
1-3 часов	Неправильный ответ
3-5 часов	Правильный ответ
12-24 часов	Неправильный ответ

МДК 01.02. Устройство газогенераторов, газовой и газоспастельной аппаратуры

Тема 01. Газовый генератор: устройство, принцип работы, характеристики

Укажите название блока газового генератора, выполняющего функцию сжигания газа	
двигатель внутреннего сгорания	Правильный ответ
генераторный блок	Неправильный ответ
электронный блок	Неправильный ответ
Укажите название блока газового генератора, выполняющего функцию получать от ДВС вращающее усилие	
двигатель внутреннего сгорания	Неправильный ответ
генераторный блок	Правильный ответ
электронный блок	Неправильный ответ
Газовые генераторы могут работать в следующих временных режимах	
постоянно, на короткие периоды, в аварийных ситуациях	Правильный ответ
на короткие периоды, в аварийных ситуациях	Неправильный ответ

постоянно, на короткие периоды	Неправильный ответ
Укажите, верно ли утверждение: Асинхронные газгены не способны обеспечить сопоставимую стабильность напряжения.	
Да	Правильный ответ
Нет	Неправильный ответ
Укажите, верно ли утверждение: Синхронные газгены не способны обеспечить сопоставимую стабильность напряжения.	
Да	Неправильный ответ
Нет	Правильный ответ

Тема 02. Химические приборы

Укажите требования к приборам химической разведки при несоблюдении которых их использование запрещается.	
Время, за которое должен быть выдан окончательный результат исследований, не должно превышать разницу времени, за которое токсическое вещество накапливается в организме человека и временем, на протяжении которого человек успевает надеть защитный костюм	Неправильный ответ
Независимо от вида поражающего вещества, степень заражения ими личного состава не может превышать допустимого порога	Неправильный ответ
Все конструкции приборов этого назначения должны быть дополнительно оборудованы световой или звуковой индикацией, которые срабатывают при достижении уровня порогового значения	Неправильный ответ
Верны все ответы	Правильный ответ
Нет верного ответа	Неправильный ответ
Укажите, верно ли утверждение: При изменении температурного или химического режима проб для физико-химического анализа результат может быть недостоверным.	
Да	Правильный ответ
Нет	Неправильный ответ
Для проведения чувствительных анализов на определение количества содержащихся в воздухе, грунте, продуктах тяжелых металлов используют	
АА 7000	Правильный ответ
Флюорат 02	Неправильный ответ
Фотометр КФК 3	Неправильный ответ
Укажите верно ли утверждение: В зависимости от уровня интенсивности окраски трубки в войсковом приборе химической разведки можно определить только вид вещества.	
Да	Неправильный ответ
Нет	Правильный ответ
Укажите верно ли утверждение: В зависимости от уровня изменения окраски индикатора по сравнению с эталоном в приборе химической разведки можно точно определить наименование добытого вещества, его концентрацию и уровень загрязнения.	
Да	Правильный ответ
Нет	Неправильный ответ

Тема 03. Устройство химических приборов

Укажите класс электротехнических изделий по способу защиты человека от поражения электрическим током (ГОСТ 12.2.007.0.-75) к которому относится газоанализатор.	
Класс 0	Неправильный ответ
Класс 01	Правильный ответ
Класс I	Неправильный ответ
Класс II	Неправильный ответ
Класс III	Неправильный ответ
Укажите в каком случае непрерывного контроля воздуха в целях определения наличия в нем паров фосфорорганических веществ прибором Автоматический газосигнализатор ГСП-11 включается звуковой и световой сигнал	
если красная краска на ленте прибора сохраняется	Правильный ответ
если цвет ленты меняется до желтой	Неправильный ответ
цвет ленты не влияет на появление светового и звукового сигнала	Неправильный ответ

Газосигнализатор автоматический ГСА-13, снаряженный индикаторными средствами, обеспечивает возможность непрерывной работы без перезарядки в течение не менее 3-х часов	
в непрерывном режиме работы	Правильный ответ
в циклическом режиме работы	Неправильный ответ
Газосигнализатор автоматический ГСА-13, снаряженный индикаторными средствами, обеспечивает возможность непрерывной работы без перезарядки в течение не менее 24-х часов	
в непрерывном режиме работы	Неправильный ответ
в циклическом режиме работы	Правильный ответ
Укажите приборы, используемые для обнаружения хлора в воздухе и измерения его концентрации	
Коллион-701	Правильный ответ
Хоббит	Правильный ответ
ГСА-13	Неправильный ответ
ГСП-11	Неправильный ответ

Тема 04. Минимальное необходимое техническое оснащение для проведения спасательных работ в условиях воздействия опасных химических веществ

Укажите кто несет персональную ответственность за содержание индивидуальных технических средств в готовности к применению и чистоте	
Газоспасатель	Правильный ответ
Командир отделения	Неправильный ответ
Руководитель предприятия	Неправильный ответ
Укажите кто несет персональную ответственность за техническое оснащение отделения	
Газоспасатель	Неправильный ответ
Командир отделения	Правильный ответ
Руководитель предприятия	Неправильный ответ
Укажите, что входит в минимальное оснащение газоспасателя	
Изолирующий дыхательный аппарат	Правильный ответ
Шланговый дыхательный аппарат	Неправильный ответ
Герметический защитный костюм	Правильный ответ
Комплект спецодежды	Правильный ответ
Высотное снаряжение	Неправильный ответ
Пневмоинструмент	Неправильный ответ
Укажите, что входит в дополнительное оснащение газоспасателя	
Изолирующий дыхательный аппарат	Неправильный ответ
Шланговый дыхательный аппарат	Правильный ответ
Герметический защитный костюм	Неправильный ответ
Комплект спецодежды	Неправильный ответ
Высотное снаряжение	Правильный ответ
Пневмоинструмент	Правильный ответ
Масса снаряженного дыхательного аппарата не должна превышать	
10 кг	Неправильный ответ
16 кг	Правильный ответ
20 кг	Неправильный ответ

МДК 01.03. Средства индивидуальной защиты (СИЗ) газоспасателя

Тема 01. Средства индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД) газоспасателя

Укажите категорию полнолицевых масок, которые применяются для ликвидации аварий	
1	Неправильный ответ
2	Неправильный ответ
3	Правильный ответ
Изолирующие СИЗОД используются	
при известном составе загрязненного воздуха	Неправильный ответ
при наличии в зараженном воздухе не менее 18% чистого кислорода	Неправильный ответ
в замкнутых пространствах малого объема	Правильный ответ
в условиях недостатка кислорода с объемной долей менее 18%	Правильный ответ
Изолирующие костюмы в зависимости от способа подачи воздуха в подкостюмное пространство подразделяются на	
шланговые и автономные	Правильный ответ

активные и пассивные	Неправильный ответ
бесклапанные и клапанные	Неправильный ответ
с регулированием температуры воздуха и без	Неправильный ответ
Средства индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД) по конструкции и принципу действия подразделяют на группы	
изолирующие-фильтрующие аппараты	Правильный ответ
шланговые	Неправильный ответ
клапанные	Неправильный ответ
фильтрующие	Правильный ответ
изолирующие	Правильный ответ
Фильтрующие СИЗОД используются	
в условиях недостатка кислорода с объемной долей менее 17%	Неправильный ответ
при известном составе загрязненного воздуха	Правильный ответ
при наличии в зараженном воздухе не менее 17% чистого кислорода	Правильный ответ
в замкнутых пространствах малого объема	Неправильный ответ
Перед использованием СИЗОД в непригодной для дыхания среде проводится?	
рабочая проверка	Правильный ответ
проверка №1	Неправильный ответ
боевая проверка	Неправильный ответ
Укажите какая проверка многоразовых СИЗОД проводится владельцем СИЗОД	
Рабочая	Неправильный ответ
Проверка 1	Неправильный ответ
Проверка 2	Правильный ответ
Проверка 3	Правильный ответ
Минимальное допустимое давление, при котором дыхательный аппарат может быть поставлен в расчет отделения составляет не менее	
160 кг/см ² (атмосфер)	Неправильный ответ
260 кг/см ² (атмосфер)	Правильный ответ
300 кг/см ² (атмосфер)	Неправильный ответ
Укажите, верно ли утверждение: Надевать фильтрующие СИЗ, не зная состав и концентрацию токсичных веществ в воздухе, запрещено.	
Да	Правильный ответ
Нет	Неправильный ответ
Укажите, верно ли утверждение: При правильной подгонке маски шлангового дыхательного аппарата вдох невозможен.	
Да	Правильный ответ
Нет	Неправильный ответ

Тема 02. Средства индивидуальной защиты органов кожи (СИЗОК) газоспасателя

Средства защиты кожи изолирующего типа изготавливаются из	
воздухо- и паронепроницаемых материалов	Правильный ответ
хлопчатобумажной ткани, пропитанной водным раствором химических веществ, задерживающими пары ОВ и АХОВ	Неправильный ответ
Средства защиты кожи фильтрующего типа изготавливаются из	
воздухо- и паронепроницаемых материалов	Правильный ответ
хлопчатобумажной ткани, пропитанной водным раствором химических веществ, задерживающими пары ОВ и АХОВ	Неправильный ответ
Укажите изолирующий костюм, предназначенный для защиты спасателей при выполнении аварийно-спасательных и ремонтных работ в условиях воздействия газообразной и жидкой фазы хлора, аммиака, окислов азота, производных гидразина, а также концентрированных минеральных кислот (серная, азотная)	
КИХ-5М	Правильный ответ
КЗА-1	Неправильный ответ
Ч-20	Неправильный ответ
Укажите изолирующий костюм, предназначенный для комплексной защиты аварийно-спасательных формирований, участвующих в ликвидации аварий, сопровождающихся пожаром (в том числе на газоконденсатных и нефтяных месторождениях), от воздействия открытого пламени, инфракрасного излучения, аварийно-химически опасных веществ	

КИХ-5М	Неправильный ответ
КЗА-1	Правильный ответ
Ч-20	Неправильный ответ
Укажите изолирующий костюм, предназначенный для защиты кожных покровов, органов дыхания и зрения человека от воздействия высокотоксичных химических веществ, радиоактивных аэрозолей и пыли	
КИХ-5М	Неправильный ответ
КЗА-1	Неправильный ответ
Ч-20	Правильный ответ

МДК 01.04. Средства связи газоспасателя

Тема 01. Виды и способы связи газоспасателей

Основным видом связи при проведении газоспасательных работ является:	
Радиосвязь	Правильный ответ
Спутниковая связь	Неправильный ответ
Проводная связь	Правильный ответ
Сигнальные средства связи (звуковые, светотехнические и др.)	Правильный ответ
Радиорелейная связь	Неправильный ответ
Что означает однократное подергивание страховочной (сигнальной) веревкой спасателя страхующему?	
«Встал на поверхность (дно, настил)», «Чувствую себя хорошо», «Выдай слабинку»	Правильный ответ
«Тревога, мне плохо, нуждаюсь в помощи»	Неправильный ответ
«Обнаружил пострадавшего»	Неправильный ответ
«Поддай оснащение, инструмент»	Неправильный ответ
«Поднимай наверх», «Выхожу наверх»	Неправильный ответ
Что означает двукратное подергивание страховочной (сигнальной) веревкой спасателя страхующему?	
«Встал на поверхность (дно, настил)», «Чувствую себя хорошо», «Выдай слабинку»	Неправильный ответ
«Тревога, мне плохо, нуждаюсь в помощи»	Неправильный ответ
«Обнаружил пострадавшего»	Правильный ответ
«Поддай оснащение, инструмент»	Неправильный ответ
«Поднимай наверх», «Выхожу наверх»	Неправильный ответ
Что означает трехкратное подергивание страховочной (сигнальной) веревкой спасателя страхующему?	
«Встал на поверхность (дно, настил)», «Чувствую себя хорошо», «Выдай слабинку»	Неправильный ответ
«Тревога, мне плохо, нуждаюсь в помощи»	Неправильный ответ
«Обнаружил пострадавшего»	Неправильный ответ
«Поддай оснащение, инструмент»	Неправильный ответ
«Поднимай наверх», «Выхожу наверх»	Правильный ответ
Что означает частое, многократное подергивание страховочной (сигнальной) веревкой спасателя страхующему?	
«Внимание»	Неправильный ответ
«Тревога, мне плохо, нуждаюсь в помощи»	Правильный ответ
«Срочно поднимайте пострадавшего»	Неправильный ответ
«Поддай оснащение, инструмент»	Неправильный ответ
Потрясти страховочную (сигнальную) веревку спасателя означает:	
«Внимание»	Неправильный ответ
«Тревога, мне плохо, нуждаюсь в помощи»	Неправильный ответ
«Обнаружил пострадавшего»	Неправильный ответ
«Поддай оснащение, инструмент»	Правильный ответ
Что означает этот визуальный сигнал:	
	
Мне плохо	Неправильный ответ
Я, смотри на меня	Правильный ответ
Все ко мне	Неправильный ответ

За мной	Неправильный ответ
Трудно дышать	Неправильный ответ
Что означает этот визуальный сигнал: 	
Мне плохо	Неправильный ответ
Я, смотри на меня	Неправильный ответ
У меня осталось 50 атм.	Неправильный ответ
Стоп! Внимание!	Правильный ответ
Трудно дышать	Неправильный ответ
Что означает этот визуальный сигнал: 	
Включить пострадавшего в дыхательный аппарат или спасательное устройство	Правильный ответ
Продолжить работу	Неправильный ответ
У него закончился воздух	Неправильный ответ
Прекратить выполнение работ	Неправильный ответ
Опасность!	Неправильный ответ
Что означает этот визуальный сигнал: 	
Низкий проход	Неправильный ответ
Трудно дышать, задыхаюсь	Правильный ответ
У меня осталось 50 атм.	Неправильный ответ
Стоп! Внимание!	Неправильный ответ
Опасность!	Неправильный ответ

Условия выполнения задания

Место выполнения задания: удаленно с использованием электронной информационно-образовательной среды (системы дистанционного обучения «УЧИ.ПРО»)

Максимальное время выполнения одного теста: 1 академический час.

Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета по модулю ПМ 02. Профессиональный модуль

Паспорт комплекта оценочных средств

Предмет(ы) оценивания	Объект(ы) оценивания	Показатели оценки
ПК1. – ПК11	знание мер по оказанию первой помощи при газовых отравлениях	знает меры по оказанию первой помощи при газовых отравлениях
	знание порядка оказания первой помощи	знает порядок оказания первой помощи

пострадавшим	пострадавшим
знание технологических процессов, осуществляемые на обслуживаемых объектах нефтегазовой отрасли, характеристики веществ и материалов, обращающихся в технологических процессах	знает технологические процессы, осуществляемые на обслуживаемых объектах нефтегазовой отрасли, характеристики веществ и материалов, обращающихся в технологических процессах
знание принципиальной технологической схемы обслуживаемых объектов нефтегазовой отрасли	знает принципиальная технологическая схема обслуживаемых объектов нефтегазовой отрасли
знание требований охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности	знает требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
умение проверять наличие средств индивидуальной защиты, средств индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательного оборудования, инструмента и специальных приспособлений	умеет проверять наличие средств индивидуальной защиты, средств индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательного оборудования, инструмента и специальных приспособлений
умение определять основные и резервные пути подхода (отхода) к аварийному объекту нефтегазовой отрасли	умеет определять основные и резервные пути подхода (отхода) к аварийному объекту нефтегазовой отрасли
умение оценивать и анализировать обстановку на месте ликвидации газонефтеводопроявлений, открытых газовых и нефтяных фонтанов, разливов нефти и нефтепродуктов, аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли	умеет оценивать и анализировать обстановку на месте ликвидации газонефтеводопроявлений, открытых газовых и нефтяных фонтанов, разливов нефти и нефтепродуктов, аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли
умение определять места установки предупреждающих и запрещающих знаков	умеет определять места установки предупреждающих и запрещающих знаков
умение обследовать технологическое оборудование производственных объектов и опасной зоны при выполнении работ по ликвидации аварии и (или) инцидента	обследует технологическое оборудование производственных объектов и опасной зоны при выполнении работ по ликвидации аварии и (или) инцидента
умение выявлять неисправность средств индивидуальной защиты, средств индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательного оборудования, инструмента и специальных приспособлений	выявляет неисправность средств индивидуальной защиты, средств индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательного оборудования, инструмента и специальных приспособлений
умение применять средства индивидуальной защиты, средства индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательное оборудование, инструмент и специальные приспособления	применяет средства индивидуальной защиты, средства индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательное оборудование, инструмент и специальные приспособления
умение оказывать первую помощь пострадавшим	оказывает первую помощь пострадавшим
знание правил отбора проб воздуха	знает правила отбора проб воздуха
знание методов и правил отбора проб воздуха и предельные значения состояния воздушной среды	знает методы и правила отбора проб воздуха и предельные значения состояния воздушной среды
знание характера газоопасности в обслуживаемых цехах	знает характер газоопасности в обслуживаемых цехах
знание способов отключения и включения коммуникаций газопроводящей сети	знает способы отключения и включения коммуникаций газопроводящей сети
знание требований охраны труда, промышленной,	знает требования охраны труда,

	пожарной и экологической безопасности	промышленной, пожарной и экологической безопасности
	умение осуществлять контроль состояния воздушной среды, в том числе на территории объектов нефтегазовой отрасли, с использованием средств газового анализа (переносных газоанализаторов)	осуществляет контроль состояния воздушной среды, в том числе на территории объектов нефтегазовой отрасли, с использованием средств газового анализа (переносных газоанализаторов)
	умение использовать средства газового анализа (переносные газоанализаторы)	использует средства газового анализа (переносные газоанализаторы)
	умение определять основные и резервные пути подхода (отхода) к аварийному объекту нефтегазовой отрасли	умеет определять основные и резервные пути подхода (отхода) к аварийному объекту нефтегазовой отрасли
	умение обследовать технологическое оборудование производственных объектов и опасной зоны при выполнении работ по ликвидации аварии и (или) инцидента	умеет обследовать технологическое оборудование производственных объектов и опасной зоны при выполнении работ по ликвидации аварии и (или) инцидента
	умение оценивать и анализировать обстановку на месте ликвидации, газонефтеводопроявлений, открытых газовых и нефтяных фонтанов, разливов нефти и нефтепродуктов, аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли	умеет оценивать и анализировать обстановку на месте ликвидации, газонефтеводопроявлений, открытых газовых и нефтяных фонтанов, разливов нефти и нефтепродуктов, аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли

Описание организации оценивания и правил определения результатов оценивания: дифференцированный зачет состоит из двух этапов.

Первым этапом проведения промежуточной аттестации является выполнение практического задания. Практическое задание состоит из практических работ, включенных в состав профессионального модуля, которые оценивает преподаватель производственного обучения.

Критерии оценки практической работы

1. Оценка «отлично» ставится, если слушатель выполняет работу в полном объеме с соблюдением необходимой последовательности действий; самостоятельно и рационально монтирует необходимое оборудование; соблюдает требования правил техники безопасности; правильно и аккуратно оформляет необходимые документы.

2. Оценка «хорошо» ставится, если выполнены требования к оценке «отлично», но было допущено два-три недочета, не более одной негрубой ошибки и одного недочета.

3. Оценка «удовлетворительно» ставится, если работа выполнена не полностью, но объем выполненной её части позволяет получить результат профессиональной деятельности; или если в ходе проведения работ были допущены ошибки.

4. Оценка «неудовлетворительно» ставится, если работа выполнена не полностью; или если работы производились неправильно; была не соблюдены требования правил техники безопасности.

Критерии оценки практического задания промежуточной аттестации.

Оценка за практическое задание ставится как средний балл за все выполненные практические работы. Если хотя бы одна практическая работа выполнена на оценку «неудовлетворительно», то оценка за практическое задание ставится «неудовлетворительно».

Вторым этапом промежуточной аттестации является задание по теории.

Описание организации оценивания и правил определения результатов оценивания:

дифференцированный зачет состоит из теоретического этапа.

В качестве задания слушателям необходимо выполнить тесты из междисциплинарных курсов модуля, включающие 10 тестовых заданий. Тестовые задания подбираются случайно из всех вопросов, закрепленных за лекционными материалами в междисциплинарном курсе модуля обучения.

Предъявляемые слушателям тестовые задания – это задания закрытой формы с выбором одного, редко — нескольких правильных ответов, определение соответствия понятий, ранжирования.

Критерии оценки задания по теории.

1. Оценка «отлично» ставится, если задание по теории выполнено на 100% - 90%.
2. Оценка «хорошо» ставится, если задание по теории выполнено на 89% - 80%.
3. Оценка «удовлетворительно» ставится, если задание по теории выполнено на 79% - 70%.
4. Оценка «неудовлетворительно» ставится, если задание по теории выполнено менее чем на 70%.

Оценка за промежуточную аттестацию ставится как средний балл за оба этапа. При получении дробного числа оценка округляется по правилам математики.

Итоги промежуточной аттестации оформляются ведомостью.

При несогласии экзаменуемого с результатами промежуточной аттестации собирается комиссия из не менее чем трех человек, организуется повторное выполнение заданий промежуточной аттестации

Комплект оценочных средств.

Задания, выполняемые на первом этапе промежуточной аттестации по модулю

ПМ 02. Производственная практика.

МДК 02.01. Обучение на базе организации.

Практическая работа по МДК 02.01. № 1.

«Изучение предприятия и знакомство с его основными подразделениями»

Задание 1. Составьте краткую характеристику предприятия/организации, на котором/в которой вы проходите производственное обучение по плану:

1. Полное название предприятия/организации
2. Юридический адрес предприятия/организации
3. Год образования предприятия/организации
4. Деятельность предприятия/организации
5. Основные подразделения предприятия/организации

Составьте и оформите отчет по практической работе.

Задание 2. Составьте краткую характеристику отдельного подразделения предприятия/организации, на котором/в которой вы проходите производственное обучение по плану:

1. Название подразделения
2. Функция подразделения
3. Общая структурная схема подразделения
4. Оснащение подразделения

Составьте и оформите отчет по практической работе.

Задание 3. Опишите основные опасные и вредные производственные факторы на рабочем месте подразделения предприятия/организации на котором/в которой вы проходите производственное обучение.

Составьте и оформите отчет по практической работе.

Задание 4. Перечислите средства индивидуальной защиты подразделения предприятия/организации, на котором/в которой вы проходите производственное обучение.

Составьте и оформите отчет по практической работе.

Задание 5. Опишите опасные и вредные факторы на рабочем месте газоспасателя

предприятия/организации, на котором/ в которой вы проходите производственное обучение.

Составьте и оформите отчет по практической работе.

Задание 6. Опишите меры личной и коллективной безопасности на рабочем месте газоспасателя предприятия/организации, на котором/в которой вы проходите производственное обучение.

Составьте и оформите отчет по практической работе.

Предмет(ы) оценивания	Объект(ы) оценивания	Показатели оценки	Критерии оценки
ПК2 – ПК3	умение проверять наличие средств индивидуальной защиты, средств индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательного оборудования, инструмента и специальных приспособлений	умеет проверять наличие средств индивидуальной защиты, средств индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательного оборудования, инструмента и специальных приспособлений	1. проверяет наличие, состояние и содержание средств индивидуальной защиты 2. проверяет наличие, состояние и содержание средств индивидуальной защиты органов дыхания 3. проверяет наличие, состояние и содержание аварийно-спасательного оборудования 4. проверяет наличие, состояние и содержание инструмента и специальных приспособлений

Условия выполнения задания.

1. Место выполнения задания - Пожарно-спасательные формирования ООО «ПРОМГАЗСЕРВИС».

2. Максимальное время выполнения задания: 2 академических часа.

3. Вы можете воспользоваться (*портативное дыхательное устройство (ПДУ-3, ПДУ-5, фильтрующий противогаз.*

Практическая работа по МДК 02.01. № 2.

«Ознакомление с работой организации»

Задание 1. Под руководством преподавателя производственного обучения ознакомьтесь:

1. с производственным процессом, структурой и участками технологических процессов обслуживаемого предприятия.

2. с дорогами и проездами, с воздушными линиями электропередач, а также с коммуникациями, проходящими на территории объекта.

3. с газоопасными местами и особо опасными работами, подконтрольными газоспасательной службе.

Опишите размещение предупреждающих и запрещающих знаков.

Составьте и оформите отчет по практической работе по плану:

1. структура и участки технологических процессов обслуживаемого предприятия

2. схема дорог и проездов, с воздушными линиями электропередач, а также с коммуникациями, проходящими на территории объекта с отметками газоопасных мест и предупреждающих и запрещающих знаков

3. перечень особо опасных работ, подконтрольных газоспасательной службе

Предмет(ы) оценивания	Объект(ы) оценивания	Показатели оценки	Критерии оценки
ПК8, ПК10	умение определять основные и резервные пути подхода (отхода) к аварийному объекту нефтегазовой отрасли	умеет определять основные и резервные пути подхода (отхода) к аварийному объекту нефтегазовой отрасли	1. определяет основные и резервные пути подхода (отхода) к аварийному объекту нефтегазовой отрасли 2. оценивает и анализирует обстановку на месте ликвидации
	умение оценивать и	умеет оценивать и	

	анализировать обстановку на месте ликвидации газонефтеводопроявлений, открытых газовых и нефтяных фонтанов, разливов нефти и нефтепродуктов, аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли	анализировать обстановку на месте ликвидации газонефтеводопроявлений, открытых газовых и нефтяных фонтанов, разливов нефти и нефтепродуктов, аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли	3. газонефтеводопроявлений, открытых газовых и нефтяных фонтанов, разливов нефти и нефтепродуктов, аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли определяет места установки предупреждающих и запрещающих знаков
	умение определять места установки предупреждающих и запрещающих знаков	умет определять места установки предупреждающих и запрещающих знаков	

Условия выполнения задания.

1. Место выполнения задания – пожарно-спасательные формирования ООО «ПРОМГАЗСЕРВИС».
2. Максимальное время выполнения задания: 4 академических часа.

Практическая работа по МДК 02.01. № 3.

«Подготовка изолирующих дыхательных аппаратов к работе».

Задание 1. Под руководством преподавателя производственного обучения ознакомьтесь:

- с размещением и хранением кислородной, воздушной изолирующей и контрольной аппаратуры компрессорного хозяйства и другого оснащения
- с техническим оснащением и материалами для проведения газоспасательных работ, с их размещением, хранением и уходом

Составьте и оформите отчет по практической работе по плану:

- места размещения и хранения кислородной, воздушной изолирующей и контрольной аппаратуры компрессорного хозяйства и другого оснащения
- описание технического оснащения и материалов для проведения газоспасательных работ, с их размещением, хранением и уходом

Задание 2. Под руководством преподавателя производственного обучения выполните проверку предложенного изолирующего дыхательного аппарата с целью определения исправности и правильности.

Выполните проверку функционирования узлов и механизмов изолирующего дыхательного аппарата:

1. непосредственно перед каждым включением в аппарат (рабочая проверка);
2. непосредственно перед заступлением на дежурство, а также перед проведением тренировочных занятий на свежем воздухе и в непригодной для дыхания среде (проверка № 1).

Составьте и оформите отчет по практической работе по плану:

- порядок рабочей проверки
- порядок проверки № 1

Задание 3. Под руководством преподавателя производственного обучения выполните проверку предложенного изолирующего дыхательного аппарата с целью определения исправности и правильности.

Выполните:

подготовку аппарата после использования:

1. чистка;
2. дезинфекция;
3. замена баллона.

проверку:

1. исправности маски;
2. исправности аппарата в целом;
3. наличия избыточного давления в подмасочном пространстве и герметичности систем высокого и редуцированного давления;

4. давление срабатывания сигнального устройства герметичности воздухопроводной системы с легочным автоматом спасательного устройства;
5. исправности легочного автомата и клапана выдоха спасательного устройства;
6. исправности устройства дополнительной подачи воздуха (байпаса);
7. давления воздуха в баллоне (баллонах).
8. проверку газоспасательной аппаратуры на контрольных приборах.

Составьте и оформите отчет по практической работе по плану:

1. порядок подготовки аппарата после использования
2. порядок проверки
3. исправности маски
4. исправности аппарата в целом
5. наличия избыточного давления в подмасочном пространстве и герметичности систем высокого и редуцированного давления;
6. давление срабатывания сигнального устройства герметичности воздухопроводной системы с легочным автоматом спасательного устройства;
7. исправности легочного автомата и клапана выдоха спасательного устройства;
8. исправности устройства дополнительной подачи воздуха (байпаса);
9. давления воздуха в баллоне (баллонах).
10. порядок проверки газоспасательной аппаратуры на контрольных приборах.

Задание 4. Решите предложенные преподавателем производственного обучения задачи на продолжительность пребывания газоспасателей в газоспасательной зоне.

Оформите решение задач.

Предмет(ы) оценивания	Объект(ы) оценивания	Показатели оценки	Критерии оценки
ПК1, ПК2, ПК11	умение обследовать технологическое оборудование производственных объектов и опасной зоны при выполнении работ по ликвидации аварии и (или) инцидента	умение обследовать технологическое оборудование производственных объектов и опасной зоны при выполнении работ по ликвидации аварии и (или) инцидента	1. осуществляет обследование технологического оборудования производственных объектов и опасной зоны при выполнении работ по ликвидации аварии и (или) инцидента
	умение выявлять неисправность средств индивидуальной защиты, средств индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательного оборудования, инструмента и специальных приспособлений	умеет выявлять неисправность средств индивидуальной защиты, средств индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательного оборудования, инструмента и специальных приспособлений	2. выявляет неисправности средств индивидуальной защиты 3. выявляет неисправности средств индивидуальной защиты органов дыхания 4. выявляет неисправности аварийно-спасательного оборудования 5. выявляет неисправности инструмента и специальных приспособлений 6. определяет время защитного действия средств индивидуальной защиты органов дыхания при проведении аварийно-спасательных работ

Условия выполнения задания.

1. Место выполнения задания — пожарно-спасательные формирования ООО «ПРОМГАЗСЕРВИС».
2. Максимальное время выполнения задания: 10 академических часов.
3. Вы можете воспользоваться: *воздушно-дыхательный аппарат.*

Практическая работа по МДК 02.01. № 4.

«Выполнение комплекса тренировочных упражнений».

Задание 1. Под руководством преподавателя производственного обучения выполните тренировочные упражнения по применению выданного дыхательного аппарата.

Составьте и оформите отчет по практической работе по плану:

1. порядок надевания дыхательного аппарата
2. боевая проверка дыхательного аппарата
3. порядок включения в дыхательный аппарат
4. порядок выключения из дыхательного аппарата
5. порядок снятия дыхательного аппарата

Задание 2. Под руководством преподавателя производственного обучения выполните тренировочные упражнения по применению защитного костюма.

Составьте и оформите отчет по практической работе по плану:

1. порядок надевания защитного костюма
2. порядок снятия защитного костюма

Задание 3. Под руководством преподавателя производственного обучения выполните тренировочные упражнения по использованию средств оперативной связи.

Составьте и оформите отчет по практической работе по плану:

1. порядок проверки оперативных радиостанций при вступлении на дежурство
2. порядок проверки радиосвязи отделения с газоспасательной базой (ГСБ) и командным пунктом (КП)
3. порядок ведения радиосвязи отделения с ГСБ и КП

Задание 4. Под руководством преподавателя производственного обучения выполните тренировочные упражнения по подготовке к оказанию первой помощи пострадавшим в загазованной зоне.

Составьте и оформите отчет по практической работе по плану:

1. порядок проверки исправности аппарата искусственной вентиляции легких
2. порядок подготовки аппарата искусственной вентиляции легких
3. порядок подготовки к проведению вспомогательного дыхания
4. порядок подготовки к проведению ингаляции кислорода

Предмет(ы) оценивания	Объект(ы) оценивания	Показатели оценки	Критерии оценки
ПК2, ПК3	умение применять средства индивидуальной защиты, средства индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательное оборудование, инструмент и специальные приспособления	умеет применять средства индивидуальной защиты, средства индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательное оборудование, инструмент и специальные приспособления	1. верно применяет средства индивидуальной защиты 2. верно применяет средства индивидуальной защиты органов дыхания 3. верно применяет аварийно-спасательное оборудование 4. верно применяет инструмент и специальные приспособления

Условия выполнения задания.

1. Место выполнения задания – пожарно-спасательные формирования ООО «ПРОМГАЗСЕРВИС».

2. Максимальное время выполнения задания: 8 академических часов.

3. Вы можете воспользоваться (*воздушно-дыхательный аппарат, защитный костюм.*

Практическая работа по МДК 02.01. № 5.

«Оказание первой помощи пострадавшим».

Задание 1. Под руководством преподавателя производственного обучения выполните тренировочные упражнения по оказанию первой помощи при:

- травмах, ожогах, отморожении, тепловых перегреваниях, электротравмах
- удушье
- отравлении ОХВ
- синдроме длительного сдавливания
- тепловом поражении

Составьте и оформите отчет по практической работе по плану:

1. порядок оказания первой помощи при травмах, ожогах, отморожении, тепловых перегреваниях, электротравмах
2. порядок оказания первой помощи при удушье
3. порядок оказания первой помощи при отравлении ОХВ
4. порядок оказания первой помощи при синдроме длительного сдавливания
5. порядок оказания первой помощи при тепловом поражении

Задание 2. Под руководством преподавателя производственного обучения выполните тренировочные упражнения:

- по отработке приемов переноски пострадавших
- по отработке приемов остановки наружного артериального кровотечения
- применения повязок
- по отработке приемов сердечно-легочной реанимации
- на тренажёре сердечно-легочной реанимации
- по отработке приемов оказания первой помощи двумя спасателями
- иммобилизации переломов

Составьте и оформите отчет по практической работе по плану:

1. порядок переноски пострадавших
2. порядок остановки наружного артериального кровотечения
3. порядок применения повязок
4. порядок сердечно-легочной реанимации
5. порядок использования сердечно-легочной реанимации
6. порядок оказания первой помощи двумя спасателями
7. порядок иммобилизации переломов

Задание 4. Под руководством преподавателя производственного обучения выполните тренировочные упражнения по подготовке к оказанию первой помощи пострадавшим в загазованной зоне.

Составьте и оформите отчет по практической работе по плану:

1. порядок проверки исправности аппарата искусственной вентиляции легких
2. порядок подготовки аппарата искусственной вентиляции легких
3. порядок подготовки к проведению вспомогательного дыхания
4. порядок подготовки к проведению ингаляции кислорода

Предмет(ы) оценивания	Объект(ы) оценивания	Показатели оценки	Критерии оценки
ПК 4	умение оказывать первую помощь пострадавшим	оказывает первую помощь пострадавшим	1. верно оказывает первую помощь пострадавшим

Условия выполнения задания

1. Место выполнения задания – пожарно-спасательные формирования ООО «ПРОМГАЗСЕРВИС».
2. Максимальное время выполнения задания: 8 академических часов.
3. Вы можете воспользоваться (манекен для отработки навыков СЛР, мешок Амби, медицинская сумка, шины Крамера, воротник Шанца)

МДК 02.02. Проведение газоопасных работ
Практическая работа по МДК 02.02. № 1.
«Контроль за проведением газоопасных работ».

Задание 1. Под руководством преподавателя производственного обучения выполните подготовительные работы при проведении газоопасных работ и организуйте контроль за правильным выполнением газоопасных работ.

Составьте и оформите отчет по практической работе по плану:

1. порядок выполнения мер безопасности подготовительных работ при проведении газоопасных работ

2. порядок выполнения мер безопасности работ внутри емкости

3. порядок осуществления контроля за правильным выполнением газоопасных работ

Задание 2. Ознакомьтесь с характеристикой технологических процессов, производства сырья, полуфабрикатов, реагентов, вспомогательных материалов, получаемых продуктов с точки зрения газоопасности, токсичности и пожарной опасности.

Составьте и оформите отчет по практической работе по плану:

1. перечень газоопасных технологических процессов, производства сырья, полуфабрикатов, реагентов, вспомогательных материалов, получаемых продуктов

2. места размещения газоопасных технологических процессов, производства сырья, полуфабрикатов, реагентов, вспомогательных материалов, получаемых продуктов на предприятии / в организации

3. перечень токсичных технологических процессов, производства сырья, полуфабрикатов, реагентов, вспомогательных материалов, получаемых продуктов и их размещение на предприятии / в организации

4. места размещения токсичных технологических процессов, производства сырья, полуфабрикатов, реагентов, вспомогательных материалов, получаемых продуктов на предприятии / в организации

5. перечень пожароопасных технологических процессов, производства сырья, полуфабрикатов, реагентов, вспомогательных материалов, получаемых продуктов и их размещение на предприятии / в организации

6. места размещения пожароопасных технологических процессов, производства сырья, полуфабрикатов, реагентов, вспомогательных материалов, получаемых продуктов на предприятии / в организации

Задание 3. Ознакомьтесь с размещением путей подъезда к газо-, взрывопожароопасным объектам на предприятии / в организации, где вы проходите производственную практику.

Составьте и оформите отчет по практической работе по плану:

1. перечень путей подъезда к газо-, взрывоопасным объектам

2. схема путей подъезда к газо-, взрывоопасным объектам

Задание 4. Ознакомьтесь со способами отключения и включения коммуникаций газопроводящей сети на предприятии / в организации, где вы проходите производственную практику.

Составьте и оформите отчет по практической работе по плану:

1. перечень способов отключения и включения коммуникаций газопроводящей сети

2. схема отключения и включения коммуникаций газопроводящей сети

Задание 5. Под руководством преподавателя производственного обучения примите участие в осуществлении контроля за проведением газоопасных работ.

Составьте и оформите отчет по практической работе:

№ п/п	Объекты контроля	Отметка о наличии	Примечания
1.	Наличие проводимой работы в перечне газоопасных работ		
2.	Соответствие порядка проведения работы перечню		
3.	Наличие согласованного и утвержденного наряда-допуска		
4.	Наличие приложенных к наряду-допуску		

	- схем оборудования, трубопроводов с указанием запорной арматуры, установки заглушек - схем удаления продукта, продувки, пропарки, промывки,		
5.	Наличие и исправность СИЗОД		
6.	Исправность СИЗОД		
7.	Соответствие СИЗОД характеру выполняемых работ		
8.	Наличие инструмента и приспособлений		
9.	Исправность инструмента и приспособлений		
10.	Соответствие инструмента и приспособлений характеру выполняемых работ		
11.	Соответствие состава исполнителей газоопасных работ		
12.	Наличие допуска на выполнение газоопасных работ у исполнителей		
13.	Наличие результатов анализа воздушной среды		(Опишите результат анализа воздушной среды)
14.	Наличие предупредительных знаков и плакатов.		

Предмет(ы) оценивания	Объект(ы) оценивания	Показатели оценки	Критерии оценки
ПК6, ПК10	умение осуществлять контроль состояния воздушной среды, в том числе на территории объектов нефтегазовой отрасли, с использованием средств газового анализа (переносных газоанализаторов)	осуществляет контроль состояния воздушной среды, в том числе на территории объектов нефтегазовой отрасли, с использованием средств газового анализа (переносных газоанализаторов)	- осуществляет обследование технологического оборудования производственных объектов и опасной зоны при выполнении работ по ликвидации аварии и (или) инцидента - определяет основные и резервные пути подхода (отхода) к аварийному объекту нефтегазовой отрасли - осуществляет осмотр газозрывопожароопасных объектов, установок, агрегатов и коммуникаций с использованием средств газового анализа (переносных газоанализаторов) - осуществляет обследование газозрывопожароопасных объектов, установок, агрегатов и коммуникаций с использованием средств газового анализа (переносных газоанализаторов) - осуществляет контроль состояния воздушной среды, в том числе на территории объектов нефтегазовой отрасли, с использованием средств газового анализа (переносных газоанализаторов)
	умение использовать средства газового анализа (переносные газоанализаторы)	использует средства газового анализа (переносные газоанализаторы)	
	умение определять основные и резервные пути подхода (отхода) к аварийному объекту нефтегазовой отрасли	определяет основные и резервные пути подхода (отхода) к аварийному объекту нефтегазовой отрасли	
	умение обследовать технологическое оборудование производственных объектов и опасной зоны при выполнении работ по ликвидации аварии и (или) инцидента	обследует технологическое оборудование производственных объектов и опасной зоны при выполнении работ по ликвидации аварии и (или) инцидента	

Условия выполнения задания.

1. Место выполнения задания – пожарно-спасательные формирования ООО «ПРОМГАЗСЕРВИС».
2. Максимальное время выполнения задания: 8 академических часов.
3. Вы можете воспользоваться *газоанализатор*.

Практическая работа по МДК 02.02. № 2.

«Выполнение работ газоспасателя в составе дежурной смены»

Задание 1. Под руководством преподавателя производственного обучения примите участие в выполнении газоспасательных работ, предусмотренных квалификационной характеристикой Газоспасателя 3 разряда и в соответствии с требованиями рабочей инструкции.

Оформите дневник производственного обучения и сдайте на проверку преподавателю.

Предмет(ы) оценивания	Объект(ы) оценивания	Показатели оценки	Критерии оценки
ПК1 – ПК11	умение оценивать и анализировать обстановку на месте ликвидации, газонефтеводопроявлений, открытых газовых и нефтяных фонтанов, разливов нефти и нефтепродуктов, аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли	умеет оценивать и анализировать обстановку на месте ликвидации, газонефтеводопроявлений, открытых газовых и нефтяных фонтанов, разливов нефти и нефтепродуктов, аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли	1. оценивает и анализирует обстановку на месте ликвидации газонефтеводопроявлений, открытых газовых и нефтяных фонтанов, разливов нефти и нефтепродуктов, аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли 2. проводит работы по аварийной остановке технологического процесса на производственном объекте совместно с технологическим персоналом 3. осуществляет поиск пострадавших в непригодной для дыхания среде помещений, зданий, территорий, их спасение и эвакуация 4. осуществляет поиск места возникновения аварии и (или) инцидента в непригодной для дыхания среде 5. проводит разведку в зоне аварии и (или) инцидента 6. определяет границы опасной зоны аварии и (или) инцидента

Условия выполнения задания

1. Место выполнения задания – пожарно-спасательные формирования ООО «ПОМГАЗСЕРВИС»
2. Максимальное время выполнения задания: 24 академических часа.
3. Вы можете воспользоваться *минимальное оснащения спасателя, минимальное оснащение газоспасательного отделения.*

Задания, выполняемые на втором этапе промежуточной аттестации по модулю

ПМ 02. Производственная практика

Типовые задания для проведения промежуточной аттестации

Задания тестирования по модулю ПМ 02. Производственная практика

МДК 02.01. Обучение на базе организации**Тема 01. Инструктаж по технике безопасности.**

Газоспасателю после прохождения первичного инструктажа на рабочем месте и проверки знаний (в зависимости от стажа, опыта и характера работы) оформляется допуск к самостоятельной работе	
сразу же после получения успешных результатов	Неправильный ответ
после 3-14 смен	Правильный ответ
для опытных газоспасателей без учета характера работы, сразу же после получения успешных результатов	Неправильный ответ
Кто является спасателем?	
Гражданин, подготовленный и аттестованный на проведение аварийно-спасательных работ	Неправильный ответ
Только сотрудники МЧС России	Неправильный ответ
Гражданин, прошедший обучение по программе подготовки спасателей	Неправильный ответ
Только мужчины, достигшие возраста 18 лет, имеющие среднее (полное) общее образование, прошедшие обучение по программе подготовки спасателей и аттестованные в установленном порядке на проведение аварийно-спасательных работ	Правильный ответ
Аварийно-спасательные работы необходимо выполнять бригадой газоспасателей под руководством специалиста в составе не менее	
двух человек	Неправильный ответ
трех человек	Правильный ответ
количество человек не регламентировано	Неправильный ответ
Укажите, верно ли утверждение: Допускается установка телефонного аппарата во взрывозащищенном исполнении непосредственно в помещении ГРС и ГРП.	
Да	Правильный ответ
Нет	Неправильный ответ
Зарядка, разрядка, ремонт, сушка и чистка респираторов и другой газоспасательной аппаратуры, производятся	
в соответствии с графиками работ	Неправильный ответ
инструкциями Госгортехнадзора	Неправильный ответ
все ответы верны	Правильный ответ
нет верного ответа	Неправильный ответ
При кровотечении время наложения давящей повязки, жгута составляет	
летом - на 1,5 часа, зимой - на 1 час	Правильный ответ
1,5 часа	Неправильный ответ
1 час	Неправильный ответ
При попадании кислоты на открытые участки тела следует немедленно промыть их нейтрализующим раствором, а затем	
холодной водой с мылом	Правильный ответ
раствором борной кислоты	Неправильный ответ
ничем не промывать	Неправильный ответ
При попадании щелочи на открытые участки тела следует немедленно промыть их нейтрализующим раствором, а затем	
холодной водой с мылом	Неправильный ответ
раствором борной кислоты	Правильный ответ
ничем не промывать	Неправильный ответ
При обнаружении загазованности в колодцах, подвальных помещениях газоспасателю необходимо немедленно сообщить об этом	
непосредственному руководителю	Правильный ответ
дежурному мастеру	Правильный ответ
спасателю, работающему с ним в паре	Неправильный ответ
При ушибах пострадавшему необходимо	
обеспечить полный покой	Правильный ответ
положить холод на ушибленное место	Правильный ответ
не давать пить	Неправильный ответ

Тема 02. Оказание помощи пострадавшим

Укажите, верно ли утверждение: Тяжесть травм устанавливает лечебное учреждение

Да	Правильный ответ
Нет	Неправильный ответ
Укажите повреждения, относящиеся к некомбинированным	
травма от физического воздействия, механическая травма	Правильный ответ
термическая травма, электротравма, баротравма	Правильный ответ
химическая травма, биологическая травма	Правильный ответ
механическая, термическая и химическая травмы	Неправильный ответ
механическая, радиационная и химическая травмы	Неправильный ответ
Поставьте в соответствие повреждение и его описание.	
Ссадина нарушение целостности эпидермиса, поверхностное или до сосудистого слоя, с нарушением лимфатических и кровеносных сосудов	Ссадина
Рана повреждение, нарушающее целостность всей толщи кожи или слизистых оболочек и обычно проникающее в глубжележащие ткани	Рана
Вывихи полное и стойкое смещение костей в суставах	Вывихи
Переломы костей нарушения целостности всей толщи костей скелета, обычно сопровождающиеся обширными повреждениями близлежащих тканей, кровоизлияниями, разрывами мышц и сосудов	Переломы костей
Гипоксия, развивающаяся под влиянием внешних факторов окружающей среды, называется	
экзогенной	Правильный ответ
эндогенной	Неправильный ответ
В результате термического воздействия образование пузырей на пораженном участке в результате острого воспаления кожи, припухлость кожи вокруг пузырей, красного цвета соответствует ожогу	
первой степени	Неправильный ответ
второй степени	Правильный ответ
третьей степени	Неправильный ответ
четвертой степени	Неправильный ответ
Нельзя промывать рану водой если она получена при химическом ожоге	
кислотой	Неправильный ответ
щелочью	Неправильный ответ
негашеной содой	Правильный ответ
Укажите, верно ли утверждение: При химических ожогах ЖКТ нужно вызвать рвоту.	
Да	Неправильный ответ
Нет	Правильный ответ
Темно-вишневого цвета, равномерно стекающая струя крови является признаком:	
Артериального кровотечения	Неправильный ответ
Венозного кровотечения	Правильный ответ
Капиллярного кровотечения	Неправильный ответ
Перечислите признаки клинической смерти:	
Синюшность кожи	Неправильный ответ
Отсутствие сознания	Правильный ответ
Отсутствие пульса на сонной артерии и дыхания	Правильный ответ
Появление трупных пятен и трупного окоченения	Неправильный ответ
Какова продолжительность клинической смерти:	
1 - 3 мин	Неправильный ответ
3 - 5 мин	Неправильный ответ
5 - 6 мин	Правильный ответ
15 - 30 мин	Неправильный ответ

Условия выполнения задания.

Место выполнения задания: в аудитории.

Максимальное время выполнения одного теста: 1 академический час.

Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета по ПМ 03. Специальный курс
Паспорт комплекта оценочных средств

Предмет(ы) оценивания	Объект(ы) оценивания	Показатели оценки
ПКЗ-ПК11	знание правил пользования газоспасательной аппаратурой	знает правила пользования газоспасательной аппаратурой
	знание назначения, принципа действия, правил безопасной эксплуатации аварийно-спасательного оборудования, инструмента и специальных приспособлений, применяемых при ликвидации газонефтеводопроявлений, открытых газовых и нефтяных фонтанов, разливов нефти и нефтепродуктов, аварий и (или) инцидентов, проведении работ повышенной опасности, требующих применения изолирующих средств индивидуальной защиты органов дыхания	знает назначение, принцип действия, правила безопасной эксплуатации аварийно-спасательного оборудования, инструмента и специальных приспособлений, применяемых при ликвидации газонефтеводопроявлений, открытых газовых и нефтяных фонтанов, разливов нефти и нефтепродуктов, аварий и (или) инцидентов, проведении работ повышенной опасности, требующих применения изолирующих средств индивидуальной защиты органов дыхания
	знание требований охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности	знает требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
	умение проверять наличие средств индивидуальной защиты, средств индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательного оборудования, инструмента и специальных приспособлений	умеет проверять наличие средств индивидуальной защиты, средств индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательного оборудования, инструмента и специальных приспособлений
	умение применять средства индивидуальной защиты, средства индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательное оборудование, инструмент и специальные приспособления	умеет применять средства индивидуальной защиты, средства индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательное оборудование, инструмент и специальные приспособления
	умение выявлять неисправность средств индивидуальной защиты, средств индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательного оборудования, инструмента и специальных приспособлений	умеет выявлять неисправность средств индивидуальной защиты, средств индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательного оборудования, инструмента и специальных приспособлений
	умение определять время защитного действия средств индивидуальной защиты органов дыхания	умеет определять время защитного действия средств индивидуальной защиты органов дыхания
	умение оценивать и анализировать обстановку на месте ликвидации, газонефтеводопроявлений, открытых газовых и нефтяных фонтанов, разливов нефти и нефтепродуктов, аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли	умеет оценивать и анализировать обстановку на месте ликвидации, газонефтеводопроявлений, открытых газовых и нефтяных фонтанов, разливов нефти и нефтепродуктов, аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли
	умение определять места установки предупреждающих и запрещающих знаков	умеет определять места установки предупреждающих и запрещающих знаков
	знание мер по оказанию первой помощи при газовых отравлениях	знает меры по оказанию первой помощи при газовых отравлениях
	знание порядка оказания первой помощи пострадавшим	знает порядок оказания первой помощи пострадавшим
	умение оказывать первую помощь пострадавшим	умеет оказывать первую помощь пострадавшим
	знание мер по оказанию первой помощи при	знает меры по оказанию первой помощи

газовых отравлениях	при газовых отравлениях
знание порядка оказания первой помощи пострадавшим	знает порядок оказания первой помощи пострадавшим
знание назначения, принципа действия, правил безопасной эксплуатации аварийно-спасательного оборудования, инструмента, специальных приспособлений и средств связи, применяемых при ликвидации газонефтеводопроявлений, открытых газовых и нефтяных фонтанов, разливов нефти и нефтепродуктов, аварий и (или) инцидентов, проведении работ повышенной опасности, требующих применения изолирующих средств индивидуальной защиты органов дыхания	знает назначение, принцип действия, правила безопасной эксплуатации аварийно-спасательного оборудования, инструмента, специальных приспособлений и средств связи, применяемых при ликвидации газонефтеводопроявлений, открытых газовых и нефтяных фонтанов, разливов нефти и нефтепродуктов, аварий и (или) инцидентов, проведении работ повышенной опасности, требующих применения изолирующих средств индивидуальной защиты органов дыхания
знание требований охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности	знает требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
умение оказывать первую помощь пострадавшим	умеет оказывать первую помощь пострадавшим
умение проверять наличие средств индивидуальной защиты, средств индивидуальной защиты, аварийно-спасательного оборудования, инструмента и специальных приспособлений	умеет проверять наличие средств индивидуальной защиты, средств индивидуальной защиты, аварийно-спасательного оборудования, инструмента и специальных приспособлений
умение применять средства индивидуальной защиты, средства индивидуальной защиты, аварийно-спасательное оборудование, инструмент и специальные приспособления	умеет применять средства индивидуальной защиты, средства индивидуальной защиты, аварийно-спасательное оборудование, инструмент и специальные приспособления
умение выявлять неисправность средств индивидуальной защиты, аварийно-спасательного оборудования, инструмента и специальных приспособлений	умеет выявлять неисправность средств индивидуальной защиты, аварийно-спасательного оборудования, инструмента и специальных приспособлений
знание мер по оказанию первой помощи при газовых отравлениях	знает меры по оказанию первой помощи при газовых отравлениях
знание порядка оказания первой помощи пострадавшим	знает порядок оказания первой помощи пострадавшим
умение применять средства психологической защиты	умеет применять средства психологической защиты
умение оказывать первую помощь пострадавшим	умеет оказывать первую помощь пострадавшим
знание перечня типовых действий при ликвидации газонефтеводопроявлений, открытых газовых и нефтяных фонтанов, разливов нефти и нефтепродуктов, аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли	знает перечень типовых действий при ликвидации газонефтеводопроявлений, открытых газовых и нефтяных фонтанов, разливов нефти и нефтепродуктов, аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли
знание требований охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности	знает требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
умение оказывать первую помощь пострадавшим	умеет оказывать первую помощь пострадавшим
умение применять средства индивидуальной	умеет применять средства

	защиты, средства индивидуальной защиты органов дыхания	индивидуальной защиты, средства индивидуальной защиты органов дыхания
--	--	---

Описание организации оценивания и правил определения результатов оценивания:
дифференцированный зачет состоит из практического задания.

Практическое задание состоит из практических работ, включенных в состав профессионального модуля, которые оценивает преподаватель производственного обучения.

Критерии оценки практической работы

1. Оценка «отлично» ставится, если слушатель выполняет работу в полном объеме с соблюдением необходимой последовательности действий; самостоятельно и рационально монтирует необходимое оборудование; соблюдает требования правил техники безопасности; правильно и аккуратно оформляет необходимые документы.

2. Оценка «хорошо» ставится, если выполнены требования к оценке «отлично», но было допущено два-три недочета, не более одной негрубой ошибки и одного недочета.

3. Оценка «удовлетворительно» ставится, если работа выполнена не полностью, но объем выполненной её части позволяет получить результат профессиональной деятельности; или если в ходе проведения работ были допущены ошибки.

4. Оценка «неудовлетворительно» ставится, если работа выполнена не полностью; или если работы производились неправильно; была не соблюдены требования правил техники безопасности.

Критерии оценки практического задания промежуточной аттестации.

Оценка за практическое задание ставится как средний балл за все выполненные практические работы. Если хотя бы одна практическая работа выполнена на оценку «неудовлетворительно», то оценка за практическое задание ставится «неудовлетворительно».

Итоги промежуточной аттестации оформляются ведомостью.

При несогласии экзаменуемого с результатами промежуточной аттестации собирается комиссия из не менее чем трех человек, организуется повторное выполнение заданий промежуточной аттестации.

Комплект оценочных средств

Задания, выполняемые на промежуточной аттестации по модулю

ПМ 03. Производственная практика

МДК 03.01. Тактико-техническая подготовка газоспасателей

Практическая работа по МДК 03.01. № 1.

«Тактика проведения газоспасательных работ»

Задание 1. Под руководством преподавателя производственного обучения выполните упражнения:

1. Переодевание личного состава в спецодежду.
2. Сбор по тревоге и выход на объект.
3. Подготовка к заходу в загазованную зону.
4. Действия руководителя газоспасательных работ после прибытия к месту аварии.
5. Движение отделения в условиях непригодной для дыхания атмосферы.
6. Движение отделения в загазованной среде в условиях плохой видимости.
7. Организация и подготовка ГСБ к работе.

Составьте и оформите отчет по практической работе по плану:

1. порядок переодевания личного состава в спецодежду.
2. порядок сбора по тревоге и выход на объект.
3. порядок подготовки к заходу в загазованную зону.

4. порядок действий руководителя газоспасательных работ после прибытия к месту аварии.
5. порядок движения отделения в условиях непригодной для дыхания атмосферы.
6. порядок движения отделения в загазованной среде в условиях плохой видимости.
7. порядок организации и подготовки ГСБ к работе.

Задание 2. Под руководством преподавателя производственного обучения выполните упражнения:

1. Эвакуация пострадавшего из загазованной зоны.
2. Включение пострадавшего в дыхательный аппарат
3. Включение пострадавшего в спасательное устройство.
4. Переключение спасателя в резервный дыхательный аппарат.
5. Переключение спасателя в спасательное устройство.
6. Размещение пострадавшего на носилках.
7. Эвакуация пострадавшего на носилках.
8. Эвакуация пострадавшего на крутых подъемах и спусках.
9. Транспортировка пострадавшего без носилок.

Составьте и оформите отчет по практической работе по плану:

1. порядок эвакуации пострадавшего из загазованной зоны.
2. порядок включения пострадавшего в дыхательный аппарат
3. порядок включения пострадавшего в спасательное устройство.
4. порядок переключения спасателя в резервный дыхательный аппарат.
5. порядок переключения спасателя в спасательное устройство.
6. порядок размещения пострадавшего на носилках.
7. порядок эвакуации пострадавшего на носилках.
8. порядок эвакуации пострадавшего на крутых подъемах и спусках.
9. порядок транспортировки пострадавшего без носилок.

Предмет(ы) оценивания	Объект(ы) оценивания	Показатели оценки	Критерии оценки
ПКЗ	умеет проверять наличие средств индивидуальной защиты, средств индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательного оборудования, инструмента и специальных приспособлений	умение проверять наличие средств индивидуальной защиты, средств индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательного оборудования, инструмента и специальных приспособлений	Демонстрирует навыки работы 1. со средствами индивидуальной защиты 2. со средствами индивидуальной защиты органов дыхания 3. с аварийно-спасательным оборудованием 4. с инструментом, специальными приспособлениями, необходимыми для ликвидации газонефтеводопроявлений, открытых газовых и нефтяных фонтанов, разливов нефти и нефтепродуктов, аварий и (или) инцидентов
	умеет применять средства индивидуальной защиты, средства индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательное оборудование, инструмент и специальные приспособления	умение применять средства индивидуальной защиты, средства индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательное оборудование, инструмент и специальные приспособления	
	умеет выявлять неисправность	умение выявлять неисправность	

	средств индивидуальной защиты, средств индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательного оборудования, инструмента и специальных приспособлений	средств индивидуальной защиты, средств индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательного оборудования, инструмента и специальных приспособлений	
	умеет определять время защитного действия средств индивидуальной защиты органов дыхания	умение определять время защитного действия средств индивидуальной защиты органов дыхания	

Условия выполнения задания.

1. Место выполнения задания пожарно-спасательные формирования ООО «ПРОМГАЗСЕРВИС»
2. Максимальное время выполнения задания: 6 академических часов.
3. Вы можете воспользоваться *(минимальное оснащение спасателя, минимальное оснащение отделения)*

Практическая работа по МДК 03.01. № 2.

«Тактика проведения аварийно-технических работ»

Задание 1. Ознакомьтесь с планами мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий разработанными на предприятии / в организации, на котором вы проходите производственное обучение.

Составьте и оформите отчет по практической работе по плану:

1. сценарии наиболее вероятных аварий и наиболее опасных по последствиям аварий, а также источники (места) их возникновения;
2. характеристики аварийности, присущие объектам, в отношении которых разрабатывается план мероприятий, и травматизма на таких объектах;
3. организация взаимодействия сил и средств;
4. система взаимного обмена информацией между организациями - участниками локализации и ликвидации последствий аварий на объекте;
5. первоочередные действия при получении сигнала об авариях на объекте;
6. действия производственного персонала и аварийно-спасательных служб (формирований) по локализации и ликвидации аварий;
7. мероприятия, направленные на обеспечение безопасности населения (в случае если в результате аварий на объекте может возникнуть угроза безопасности населения);
8. порядок действий в случае аварий на объекте

Предмет(ы) оценивания	Объект(ы) оценивания	Показатели оценки	Критерии оценки
ПКЗ	умеет оценивать и анализировать обстановку на месте ликвидации, газонефтеводопроявлений, открытых газовых и нефтяных фонтанов, разливов нефти и	умение оценивать и анализировать обстановку на месте ликвидации, газонефтеводопроявлений, открытых газовых и нефтяных фонтанов, разливов нефти и	1. оценивает обстановку на месте ликвидации газонефтеводопроявлений, открытых газовых и нефтяных фонтанов, разливов нефти и нефтепродуктов, аварий и (или) инцидентов на объектах

	нефтепродуктов, аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли	нефтепродуктов, аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли	2. нефтегазовой отрасли анализирует обстановку на месте ликвидации газонефтеводопроявлений, открытых газовых и нефтяных фонтанов, разливов нефти и нефтепродуктов, аварий и (или) инцидентов на объектах нефтегазовой отрасли 3. определяет места установки предупреждающих и запрещающих знаков
	умеет определять места установки предупреждающих и запрещающих знаков	умение определять места установки предупреждающих и запрещающих знаков	

Условия выполнения задания

1. Место выполнения задания – пожарно-спасательные формирования ООО «ПРОМГАЗСЕРВИС».
2. Максимальное время выполнения задания: 2 академических часа.
3. Вы можете воспользоваться *минимальное оснащение спасателя, минимальное оснащение отделения.*

Практическая работа по МДК 03.01. № 3.

«Тактика ведения газоспасательных работ в условиях высоких и низких температур воздуха. Ведение газоспасательных работ при пожаре»

Задание 1. Под руководством преподавателя производственного обучения выполните упражнения:

1. Движение отделения в загазованной зоне в условиях высокой температуры воздуха (27°C и выше) без противотепловых средств.
2. Применение индивидуальных противотепловых средств.
3. Движение отделения в загазованной зоне в условиях низкой температуры воздуха. Составьте и оформите отчет по практической работе по плану:
 1. порядок движения отделения в загазованной зоне в условиях высокой температуры воздуха (27°C и выше) без противотепловых средств.
 2. порядок применения индивидуальных противотепловых средств.
 3. порядок движения отделения в загазованной зоне в условиях низкой температуры воздуха.

Предмет(ы) оценивания	Объект(ы) оценивания	Показатели оценки	Критерии оценки
ПК3	умеет проверять наличие средств индивидуальной защиты, средств индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательного оборудования, инструмента и специальных приспособлений	умение проверять наличие средств индивидуальной защиты, средств индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательного оборудования, инструмента и специальных приспособлений	Демонстрирует навыки работы 1. со средствами индивидуальной защиты, 2. со средствами индивидуальной защиты органов дыхания, 3. с аварийно-спасательным оборудованием, инструментом, 4. со специальными приспособлениями, необходимыми для ликвидации газонефтеводопроявлений, открытых газовых и нефтяных фонтанов, разливов нефти и нефтепродуктов, аварий и (или) инцидентов
	умеет применять средства индивидуальной защиты, средства индивидуальной защиты органов	умение применять средства индивидуальной защиты, средства индивидуальной защиты органов	

	дыхания, аварийно-спасательное оборудование, инструмент и специальные приспособления	дыхания, аварийно-спасательное оборудование, инструмент и специальные приспособления	
	умеет выявлять неисправность средств индивидуальной защиты, средств индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательного оборудования, инструмента и специальных приспособлений	умение выявлять неисправность средств индивидуальной защиты, средств индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательного оборудования, инструмента и специальных приспособлений	
	умеет определять время защитного действия средств индивидуальной защиты органов дыхания	умение определять время защитного действия средств индивидуальной защиты органов дыхания	

Условия выполнения задания.

1. Место выполнения задания – пожарно-спасательные формирования ООО «ПРОМГАЗСЕРВИС».
2. Максимальное время выполнения задания: 4 академических часа.
3. Вы можете воспользоваться *минимальное оснащение спасателя, минимальное оснащение отделения.*

Практическая работа по МДК 03.01. № 4.

«Тактика ведения газоспасательных работ в колодцах, внутри аппаратов, емкостей и другом аналогичном оборудовании»

Задание 1. Под руководством преподавателя производственного обучения выполните упражнения:

1. Спуск спасателя через люк в колодец (емкость) в шланговом дыхательном аппарате ШДА
2. Оказание помощи пострадавшему в колодце (емкости) с применением дыхательного аппарата ШДА и спасательного устройства

Составьте и оформите отчет по практической работе по плану:

1. порядок спуска спасателя через люк в колодец (емкость) в шланговом дыхательном аппарате ШДА
2. порядок оказания помощи пострадавшему в колодце (емкости) с применением дыхательного аппарата ШДА и спасательного устройства

Задание 2. Под руководством преподавателя производственного обучения выполните упражнения:

1. Спуск спасателя через люк в колодец (емкость) в дыхательном аппарате ДША-99
2. Оказание помощи пострадавшему в колодце (емкости) с применением шлангового ДША-99 и спасательного устройства

Составьте и оформите отчет по практической работе по плану:

1. порядок спуска спасателя через люк в колодец (емкость) в дыхательном аппарате

ДША-99

2. порядок оказания помощи пострадавшему в колодце (емкости) с применением шлангового ДША-99 и спасательного устройства

Задание 3. Под руководством преподавателя производственного обучения выполните упражнения:

1. Спуск спасателя в колодец (емкость) в шланговом противогазе ПШ-1 (ПШ-2)
2. Сборка шлангового противогаза ПШ-1 (ПШ-2) для пострадавшего
3. Оказание помощи пострадавшему в колодце (емкости) с применением ПШ-1 (ПШ-2)

Составьте и оформите отчет по практической работе по плану:

1. порядок спуска спасателя в колодец (емкость) в шланговом противогазе ПШ-1 (ПШ-2)
2. порядок сборки шлангового противогаза ПШ-1 (ПШ-2) для пострадавшего
3. порядок оказания помощи пострадавшему в колодце (емкости) с применением ПШ-1 (ПШ-2)

Задание 4. Под руководством преподавателя производственного обучения выполните упражнения:

1. Эвакуация пострадавшего из емкости с использованием ШДА и «Трипода».

Составьте и оформите отчет по практической работе по плану:

2. порядок эвакуации пострадавшего из емкости с использованием ШДА и «Трипода».

Предмет(ы) оценивания	Объект(ы) оценивания	Показатели оценки	Критерии оценки
ПКЗ	умеет проверять наличие средств индивидуальной защиты, средств индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательного оборудования, инструмента и специальных приспособлений	умение проверять наличие средств индивидуальной защиты, средств индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательного оборудования, инструмента и специальных приспособлений	Демонстрирует навыки работы 1. со средствами индивидуальной защиты, 2. со средствами индивидуальной защиты органов дыхания, 3. с аварийно-спасательным оборудованием, инструментом, 4. со специальными приспособлениями, необходимыми для ликвидации газонефтеводопроявлений, открытых газовых и нефтяных фонтанов, разливов нефти и нефтепродуктов, аварий и (или) инцидентов
	умеет применять средства индивидуальной защиты, средства индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательное оборудование, инструмент и специальные приспособления	умение применять средства индивидуальной защиты, средства индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательное оборудование, инструмент и специальные приспособления	
	умеет выявлять неисправность средств индивидуальной защиты, средств индивидуальной	умение выявлять неисправность средств индивидуальной защиты, средств индивидуальной	

	защиты органов дыхания, аварийно-спасательного оборудования, инструмента и специальных приспособлений	защиты органов дыхания, аварийно-спасательного оборудования, инструмента и специальных приспособлений	
	умеет определять время защитного действия средств индивидуальной защиты органов дыхания	умение определять время защитного действия средств индивидуальной защиты органов дыхания	

Условия выполнения задания

1. Место выполнения задания – пожарно-спасательные формирования ООО «ПРОМГАЗСЕРВИС»
2. Максимальное время выполнения задания: 4 академических часа.
3. Вы можете воспользоваться *минимальное оснащение спасателя, минимальное оснащение отделения, ИЦДА, ПШ-2.*

Практическая работа по МДК 02.01. № 5.

«Тактика ведения газоспасательных работ при нахождении людей под завалами и в заваленных помещениях»

Задание 1. Под руководством преподавателя производственного обучения выполните упражнение: Эвакуация пострадавшего из ограниченного (узкого) пространства.

Составьте и оформите отчет по практической работе по плану: порядок эвакуации пострадавшего из ограниченного (узкого) пространства.

Предмет(ы) оценивания	Объект(ы) оценивания	Показатели оценки	Критерии оценки
ПКЗ	умеет проверять наличие средств индивидуальной защиты, средств индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательного оборудования, инструмента и специальных приспособлений	умение проверять наличие средств индивидуальной защиты, средств индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательного оборудования, инструмента и специальных приспособлений	Демонстрирует навыки работы 1. со средствами индивидуальной защиты, 2. со средствами индивидуальной защиты органов дыхания, 3. с аварийно-спасательным оборудованием, инструментом, 4. со специальными приспособлениями, необходимыми для ликвидации газонефтеводопроявлений, открытых газовых и нефтяных фонтанов, разливов нефти и нефтепродуктов, аварий и (или) инцидентов
	умеет применять средства индивидуальной защиты, средства индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательное оборудование, инструмент и специальные приспособления	умение применять средства индивидуальной защиты, средства индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательное оборудование, инструмент и специальные приспособления	
	умеет выявлять	умение выявлять	

	неисправность средств индивидуальной защиты, средств индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательного оборудования, инструмента и специальных приспособлений	неисправность средств индивидуальной защиты, средств индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательного оборудования, инструмента и специальных приспособлений	
	умеет определять время защитного действия средств индивидуальной защиты органов дыхания	умение определять время защитного действия средств индивидуальной защиты органов дыхания	

Условия выполнения задания

1. Место выполнения задания - пожарно-спасательные формирования ООО «ПРОМГАЗСЕРВИС».
2. Максимальное время выполнения задания: 4 академических часа.
3. Вы можете воспользоваться *минимальное оснащение спасателя, минимальное оснащение отделения, аварийно – спасательный инструмент.*

МДК 03.02. Оказание первой помощи пострадавшим.

Практическая работа по МДК 03.02. № 1. «Отработка спасателями оказания ПП».

Задание 1. Решите ситуационную задачу:

Пострадавший в железнодорожной катастрофе (с рельсов сошли 10 цистерн с жидким хлором) жалуется на боли в правой голени, которую придерживает руками. Голень необычно смещена под углом кнаружи. При попытке выпрямить ногу боль резко усиливается. Кроме этого при осмотре обнаруживается химический ожог предплечья.

1. Определите неотложное состояние у пострадавшего.
2. Составьте алгоритм оказания первой медицинской помощи
3. Продемонстрируйте технику шин и повязок

Задание 2. Решите ситуационную задачу:

Вы обнаружили в колодце зараженной зоны (по территории завода разлилось **10 т** аммиака слоем до **5 см**) человека без признаков жизни: сознание отсутствует, пульс на сонной артерии не определяется, дыхательные движения грудной клетки не видны.

1. Как определить в какой стадии умирания находится пострадавший?
2. В каком случае не проводятся реанимационные мероприятия?
3. Окажите первую помощь в данном случае.
4. Дайте определение биологической смерти.
5. Перечислите признаки биологической смерти.

Предмет(ы) оценивания	Объект(ы) оценивания	Показатели оценки	Критерии оценки
ПК4	умение оказывать первую помощь пострадавшим	умеет оказывать первую помощь пострадавшим	1. владеет навыками оказания первой помощи пострадавшим

Условия выполнения задания

1. Место выполнения задания – пожарно-спасательные формирования ООО «ПРОМГАЗСЕРВИС».
2. Максимальное время выполнения задания: 6 академических часов.
3. Вы можете воспользоваться: мешок *Атби*, медицинская сумка, шины *Крамера* МДК 03.03.

Газоспасательные работы на высоте.

Практическая работа по МДК 03.03. № 1. «Изучение особенностей использования альпинистского снаряжения при производстве газоспасательных работ»

Задание 1. Под руководством преподавателя производственного обучения выполните:

- визуальный осмотр альпинистского снаряжения
- вязание основных узлов, используемых при газоспасательных работах
- вязание спасательного кресла для пострадавшего
- организацию станции страховки
- приемы страховки

Оформите отчет по практической работе по плану:

1. состав альпинистского снаряжения, используемого при газоспасательных работах
2. опишите технику вязания основных узлов, используемых при газоспасательных работах
3. опишите технику вязания спасательного кресла для пострадавшего
4. основные приемы организации страховки
5. перечислите основные приемы страховки при работе на высоте

Предмет(ы) оценивания	Объект(ы) оценивания	Показатели оценки	Критерии оценки
ПК4	умение проверять наличие средств индивидуальной защиты, средств индивидуальной защиты, аварийно-спасательного оборудования, инструмента и специальных приспособлений	умеет проверять наличие средств индивидуальной защиты, средств индивидуальной защиты, аварийно-спасательного оборудования, инструмента и специальных приспособлений	Выполняет проверку наличия, состояния и содержания 1. средств индивидуальной защиты, 2. аварийно-спасательного оборудования, 3. инструмента и специальных приспособлений Демонстрирует навыки работы 1. со средствами индивидуальной защиты, 2. со средствами индивидуальной защиты органов дыхания, 3. с аварийно-спасательным оборудованием, инструментом, 4. со специальными приспособлениями, необходимыми для ликвидации газонефтеводопроявлений, открытых газовых и нефтяных фонтанов, разливов нефти и нефтепродуктов, аварий и (или) инцидентов
	умение применять средства индивидуальной защиты, средства индивидуальной защиты, аварийно-спасательное оборудование, инструмент и специальные приспособления	умеет применять средства индивидуальной защиты, средства индивидуальной защиты, аварийно-спасательное оборудование, инструмент и специальные приспособления	
	умение выявлять неисправность средств индивидуальной защиты, аварийно-спасательного оборудования,	умеет выявлять неисправность средств индивидуальной защиты, аварийно-спасательного оборудования,	

	инструмента и специальных приспособлений	инструмента и специальных приспособлений	
--	--	--	--

Условия выполнения задания

1. Место выполнения задания – пожарно-спасательные формирования ООО «ПРОМГАЗСЕРВИС».
2. Максимальное время выполнения задания: 6 академических часов.
3. Вы можете воспользоваться *минимальное оснащение спасателя, минимальное оснащение отделения, альпинистское.*

Практическая работа по МДК 03.03. № 2 «Проведение эвакуации пострадавшего с высоты».

Задание 1. Под руководством преподавателя производственного обучения с соблюдения мер предосторожности выполните:

- надевание индивидуальной страховочной системы (ИСС)
- спуск газоспасателя (способы самоспуска) с высоты с использованием спасательных верёвок

- эвакуацию отделения с высоты с использованием спасательных верёвок
- подготовка пострадавшего к эвакуации с высоты
- эвакуация пострадавшего с высоты в свободном провисе
- эвакуация пострадавшего вдоль гладкой стены (элементов конструкции)
- эвакуация пострадавшего по троллею
- спуск пострадавшего с высоты в сопровождении газоспасателя
- подъём пострадавшего на нулевую отметку

Рекомендуемая литература: **Наставление по тактико-технической подготовке**

Оформите отчет по практической работе по плану:

1. порядок надевания индивидуальной страховочной системы (ИСС)
2. порядок спуска газоспасателя (способы самоспуска) с высоты с использованием спасательных верёвок
3. порядок эвакуации отделения с высоты с использованием спасательных верёвок
4. порядок подготовки пострадавшего к эвакуации с высоты
5. порядок эвакуации пострадавшего с высоты в свободном провисе
6. порядок эвакуации пострадавшего вдоль гладкой стены (элементов конструкции)
7. порядок эвакуации пострадавшего по троллею
8. порядок спуска пострадавшего с высоты в сопровождении газоспасателя
9. порядок подъёма пострадавшего на нулевую отметку

Предмет(ы) оценивания	Объект(ы) оценивания	Показатели оценки	Критерии оценки
ПК4	умение оказывать первую помощь пострадавшим	умеет оказывать первую помощь пострадавшим	Владеет навыками оказания первой помощи пострадавшим Выполняет проверку наличия, состояния и содержания 1. средств индивидуальной защиты, 2. аварийно-спасательного оборудования, 3. инструмента и специальных приспособлений Демонстрирует навыки работы 1. со средствами индивидуальной защиты, 2. со средствами индивидуальной защиты
	умение проверять наличие средств индивидуальной защиты, средств индивидуальной защиты, аварийно-спасательного оборудования,	умеет проверять наличие средств индивидуальной защиты, средств индивидуальной защиты, аварийно-спасательного оборудования,	

	инструмента и специальных приспособлений	инструмента и специальных приспособлений	3. органов дыхания, с аварийно-спасательным оборудованием, инструментом, 4. со специальными приспособлениями, необходимыми для ликвидации газонефтеводопроявлений, открытых газовых и нефтяных фонтанов, разливов нефти и нефтепродуктов, аварий и (или) инцидентов
	умение применять средства индивидуальной защиты, средства индивидуальной защиты, аварийно-спасательное оборудование, инструмент и специальные приспособления	умеет применять средства индивидуальной защиты, средства индивидуальной защиты, аварийно-спасательное оборудование, инструмент и специальные приспособления	
	умение выявлять неисправность средств индивидуальной защиты, аварийно-спасательного оборудования, инструмента и специальных приспособлений	умеет выявлять неисправность средств индивидуальной защиты, аварийно-спасательного оборудования, инструмента и специальных приспособлений	

Условия выполнения задания

1. Место выполнения задания Место выполнения задания – пожарно-спасательные формирования ООО «ПРОМГАЗСЕРВИС».
2. Максимальное время выполнения задания: 6 академических часов.
3. Вы можете воспользоваться: *минимальное оснащение спасателя, минимальное оснащение отделения, альпинистское снаряжение, трипод.*

МДК 03.04. Психологическая подготовка.

Практическая работа по МДК 03.04. № 1. «Изучение методов и приемов психологической саморегуляции в системе профилактики профессионального стресса»

Задание 1. Выполните упражнения на психологическую саморегуляцию, используя методические указания:

1. Дыхательная гимнастика
2. Упражнения на концентрацию внимания
3. Звукодвигательные упражнения
4. Упражнения, основанные на напряжении и расслабление группы мышц

Опишите свои ощущения после выполнения упражнений. Снимите видео некоторых упражнений и отправьте его для проверки.

Предмет(ы) оценивания	Объект(ы) оценивания	Показатели оценки	Критерии оценки
ПК6	умение применять средства психологической защиты	умеет применять средства психологической защиты	1. владеет навыками психологической защиты

Условия выполнения задания

1. Место выполнения задания - (Место выполнения задания – пожарно-спасательные формирования ООО «ПРОМГАЗСЕРВИС».
2. Максимальное время выполнения задания: 4 академических часа.

Практическая работа по МДК 03.04. № 2.
«Отработка навыков общения с пострадавшими»

Задание 1. Опишите примерные диалоги с пострадавшими:

1. используя приемы активного слушания
2. передача информации пострадавшему в состоянии острого стресса
3. используя приемы внушения
4. используя техники взаимодействия с агрессивным пострадавшим
5. используя приемы оказания экстренной психологической помощи пострадавшим с острыми стрессовыми реакциями: плачь, истероидная реакция, нервная дрожь, страх, двигательное возбуждение, ступор, апатия.

Предмет(ы) оценивания	Объект(ы) оценивания	Показатели оценки	Критерии оценки
ПК6	умение оказывать первую помощь пострадавшим	умеет оказывать первую помощь пострадавшим	1. владеет навыками оказания первой помощи

Условия выполнения задания

1. Место выполнения задания - Место выполнения задания – пожарно-спасательные формирования ООО «ПРОМГАЗСЕРВИС».
2. Максимальное время выполнения задания: 8 академических часов.

МДК 03.05. Типовые приемы работы в условиях химической аварии

Практическая работа по МДК 03.05. № 1.

«Действия спасателя в зоне химического заражения».

Задание 1. Под руководством преподавателя производственного обучения продемонстрируйте типовые действия, при выполнении конкретной работы в зоне химического заражения:

1. при поражении пострадавшего неизвестным АХОВ;
2. при отравлении пострадавшего;
3. при ранении пострадавшего любой степени;
4. при отсутствии дыхания у пострадавшего;
5. при прекращении сердечной деятельности пострадавшего;
6. при ожогах у пострадавшего от кислот и щелочей;
7. при ожогах кислотами и кислотоподобными прижигающими веществами;
8. при наличии подозрительных на заражение открытых участков кожи;
9. при попадании АХОВ на кожу пострадавшего через его одежду.

Оформите дневник производственного обучения и сдайте на проверку преподавателю.

Задание 2. Под руководством преподавателя производственного обучения продемонстрируйте типовые действия, при выполнении эвакуации пострадавших за пределы очага поражения в предложенной ситуации ЧС:

1. при поражении пострадавшего неизвестным АХОВ;
2. при отравлении пострадавшего;
3. при ранении пострадавшего любой степени;
4. при отсутствии дыхания у пострадавшего;
5. при прекращении сердечной деятельности пострадавшего;
6. при ожогах у пострадавшего от кислот и щелочей;
7. при ожогах кислотами и кислотоподобными прижигающими веществами;
8. при наличии подозрительных на заражение открытых участков кожи;
9. при попадании АХОВ на кожу пострадавшего через его одежду.

Оформите дневник производственного обучения и сдайте на проверку преподавателю.

Предмет(ы) оценивания	Объект(ы) оценивания	Показатели оценки	Критерии оценки
ПК7 – ПК11	умение оказывать первую помощь пострадавшим	умеет оказывать первую помощь пострадавшим	1. владеет навыками оказания первой помощи

Условия выполнения задания

1. Место выполнения задания Место выполнения задания – пожарно-спасательные формирования ООО «ПРОМГАЗСЕРВИС».
2. Максимальное время выполнения задания: 4 академических часа.
3. Вы можете воспользоваться: *мешок Амби, медицинская сумка.*

Практическая работа по МДК 03.05. № 2.

«Действия спасателя после выхода из района заражения»

Задание 1. Пр продемонстрируйте типовые действия, соблюдая правила техники безопасности применительно:

1. к типу АХОВ, которым заражены техника и инструмент, при проведении обработки зараженной техники и инструмента, применяя штатные способы обеззараживания объектов;
2. к типу АХОВ, которым заражены СИЗ, продемонстрируйте типовые действия, при проведении обеззараживания СИЗ чистой водой (или с добавлением моющих средств).

Оформите дневник производственного обучения и сдайте на проверку преподавателю.

Задание 2. Пр продемонстрируйте типовые действия, при

1. снятии СИЗ в специально отведенных местах;
2. складывание загрязненных (зараженных) обтирочные материалы в плотно закрывающуюся тару;
3. проведении полной санитарной обработки.

Оформите дневник производственного обучения и сдайте на проверку преподавателю.

Предмет(ы) оценивания	Объект(ы) оценивания	Показатели оценки	Критерии оценки
ПК7 – ПК11	умение применять средства индивидуальной защиты, средства индивидуальной защиты органов дыхания	умеет применять средства индивидуальной защиты, средства индивидуальной защиты органов дыхания	Владеет навыками работы 1. со средствами индивидуальной защиты, 2. со средствами индивидуальной защиты органов дыхания, 3. с необходимыми для ликвидации газонефтеводопроявлений, открытых газовых и нефтяных фонтанов, разливов нефти и нефтепродуктов, аварий и (или) инцидентов

Условия выполнения задания

1. Место выполнения задания – пожарно-спасательные формирования ООО «ПРОМГАЗСЕРВИС».
2. Максимальное время выполнения задания: 4 академических часа.
3. Вы можете воспользоваться *минимальное оснащение спасателя, минимальное оснащение отделения.*

**Задания, выполняемые на втором этапе промежуточной аттестации по модулю
ПМ 03. Специальный курс.**

Типовые задания для проведения промежуточной аттестации
Задания тестирования по модулю ПМ 03. Специальный курс

МДК 03.01. Тактико-техническая подготовка газоспасателей

Тема 01. Оборудование для проведения аварийно-спасательных работ

Укажите какой инструмент чаще всего при применяют при ликвидации последствий различных ЧС	
универсальный	Неправильный ответ
специальный	Правильный ответ
комбинированный	Неправильный ответ
специализированный	Неправильный ответ
Для подъема на небольшую высоту и перемещения различных объектов (элементов строительных конструкций, транспортных средств, грузов) используют	
гидравлические домкраты	Правильный ответ
гидравлические цилиндры	Неправильный ответ
гидравлические расширители	Неправильный ответ
К устройствам, работающим на сжатом воздухе относится	
пневмоинструмент	Правильный ответ
гидроинструмент	Неправильный ответ
механизированный инструмент	Неправильный ответ
Электрический инструмент	Неправильный ответ
Укажите, верно ли утверждение: Работа с комплектом пневмодомкратов проводится расчетом из двух человек.	
Да	Правильный ответ
Нет	Неправильный ответ
Укажите, верно ли утверждение: Работа с триподом проводится расчетом из как минимум двух человек.	
Да	Правильный ответ
Нет	Неправильный ответ

Тема 02. Компрессоры кислородные, компрессоры воздушные

Машиной для сжатия воздуха называется	
компрессором	Правильный ответ
компрессорным агрегатом	Неправильный ответ
компрессорной установкой	Неправильный ответ
Воздушным компрессором через фильтры-осушители наполняют транспортные баллоны до давления	
15 МПа (150 кгс/см ²)	Правильный ответ
20 МПа (200 кгс/см ²)	Неправильный ответ
30 МПа (250 кгс/см ²)	Неправильный ответ
Укажите, верно ли утверждение: Запрещается наполнять кислородом (воздухом) баллоны в случаях, когда отсутствует надлежащая окраска или надписи.	
Да	Правильный ответ
Нет	Неправильный ответ
Укажите, верно ли утверждение: Допускается наполнять баллоны воздушных аппаратов неочищенным техническим воздухом.	
Да	Неправильный ответ
Нет	Правильный ответ
Для проверки на герметичность баллон с кислородом после наполнения погружается в воду на	
2 минуты	Неправильный ответ
5 минут	Правильный ответ
10 минут	Неправильный ответ

Тема 03. Газодымокамера (ГДК)

Высота помещений дымокамеры составляет не менее	
2 м	Неправильный ответ
2,5 м	Правильный ответ
3 м	Неправильный ответ

Площадь помещения дымокамеры должна составлять не менее	
5 кв. м на одного газозащитника	Неправильный ответ
10 кв. м на одного газозащитника	Правильный ответ
15 кв. м на одного газозащитника	Неправильный ответ
В теплодымокамерах запрещается применять	
нефтепродукты	Неправильный ответ
горючие пленки	Неправильный ответ
полимерные материалы	Неправильный ответ
верны все ответы	Правильный ответ
нет верного ответа	Неправильный ответ
Ремонтное освещение теплодымокамеры составляет	
36 В	Правильный ответ
120 В	Неправильный ответ
220 В	Неправильный ответ
Аварийное освещение теплодымокамеры составляет	
36 В	Неправильный ответ
120 В	Неправильный ответ
220 В	Правильный ответ

Тема 04. Тактика проведения газоспасательных работ

Укажите номер Федерального закона «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей»?	
№794-ФЗ от 30 декабря 2003 года	Неправильный ответ
№151-ФЗ от 22 августа 1995 года	Правильный ответ
№68-ФЗ от 21 декабря 1994 года	Неправильный ответ
№116-ФЗ от 21 июля 1997 года	Неправильный ответ
Какие формирования подлежат аттестации в порядке, устанавливаемом Правительством Российской Федерации?	
Только нештатные и общественные аварийно-спасательные формирования	Неправильный ответ
Только профессиональные аварийно-спасательные формирования	Неправильный ответ
Областные поисково-спасательные отряды и городские службы спасения	Неправильный ответ
Только аварийно-спасательные формирования МЧС России	Неправильный ответ
Все аварийно-спасательные службы, аварийно-спасательные формирования	Правильный ответ
Основные положения организации и ведения газоспасательных работ при авариях на опасных производственных объектах содержатся в	
Уставе аварийно-спасательных формирований	Правильный ответ
Положении о газоспасательных формированиях	Неправильный ответ
Наставлении по тактико-технической подготовке газоспасателей	Неправильный ответ
Укажите, верно ли утверждение: Разъяснение гражданам правил безопасного поведения в целях недопущения чрезвычайных ситуаций и порядка действий в случае их возникновения входит в обязанность газоспасателя.	
Да	Правильный ответ
Нет	Неправильный ответ
Укажите самое многочисленное формирование газоспасателей	
Газоспасательный пункт (ГСП) по руководству нештатным газоспасательным формированием (НГСФ)	Неправильный ответ
Газоспасательный пункт (ГСП)	Неправильный ответ
Газоспасательный взвод	Неправильный ответ
Газоспасательный отряд	Правильный ответ
В каком случае отделению, ушедшему в загазованную зону, не выставляется резерв?	
Если спасение людей не обеспечено достаточным числом отделений АСФ	Правильный ответ
Резерв выставляется в любом случае	Неправильный ответ
Резерв не выставляется	Неправильный ответ
Для ведения газоспасательных работ в воздушных средах, содержащих легковоспламеняющиеся, самовозгорающиеся и взрывоопасные химические вещества применение кислородных изолирующих дыхательных аппаратов	
не допускается	Правильный ответ
допускается	Неправильный ответ

Укажите, верно ли утверждение: Допускается при ликвидации аварии и спасении людей на опасных производственных объектах, вход в помещения без изолирующих дыхательных аппаратов, если состав атмосферы соответствует нормам.	
Да	Неправильный ответ
Нет	Правильный ответ
Возвращение спасателей в расположение формирования после завершения газоспасательных работ производится	
после завершения работ	Неправильный ответ
по письменному разрешению ответственного руководителя работ по ликвидации аварии	Правильный ответ
после окончания рабочей смены	Неправильный ответ
Кто допускается к ведению газоспасательных работ на опасных производственных объектах?	
Спасатели профессиональных АСФ, аттестованные на право ведения газоспасательных работ	Правильный ответ
Специально назначенные инженерно-технические работники и наиболее опытные рабочие цеха	Неправильный ответ
Спасатели нештатных АСФ, аттестованные на право ведения газоспасательных работ	Неправильный ответ
Периодическая аттестация спасателей проводится:	
1 раз в 5 лет	Неправильный ответ
1 раз в 3 года	Правильный ответ
1 раз в год	Неправильный ответ
Начальное давление дыхательного газа определяется	
по наименьшему в отделении	Правильный ответ
по среднему по отделению	Неправильный ответ
по наибольшему в отделении	Неправильный ответ
Израсходованное давление дыхательного газа на движение вперед в разведке или к месту работы определяется	
по наименьшему в отделении	Неправильный ответ
по среднему по отделению	Неправильный ответ
по наибольшему в отделении	Правильный ответ
Командир отделения является направляющим в случае	
эвакуации отделения с высоты при помощи высотного снаряжения	Неправильный ответ
движения вперед по заданному маршруту	Правильный ответ
возвращения на чистый воздух по новому маршруту	Правильный ответ
возвращения на чистый воздух прежним маршрутом	Неправильный ответ
Экстренное включение в дыхательный аппарат применяется:	
Для сокращения времени на подготовку к заходу в загазованную зону	Неправильный ответ
При первом заходе в загазованную зону для выполнения наиболее важного задания	Неправильный ответ
При условии, что дыхательный аппарат был проверен при вступлении на дежурство и после этого не применялся	Правильный ответ
При любых обстоятельствах допускается использовать отделение спасателей на чистом воздухе для	
транспортировки пострадавших	Неправильный ответ
оказания им первой медицинской помощи	Неправильный ответ
верны все ответы	Неправильный ответ
нет верного ответа	Правильный ответ
При наличии в зоне аварийной ситуации нескольких пострадавших в первую очередь выносятся	
детей	Неправильный ответ
женщин	Неправильный ответ
стариков	Неправильный ответ
имеющих признаки жизни	Правильный ответ
Личный состав отделения газоспасателей выключается из средств защиты	
сразу после выхода из аварийной зоны (помещения)	Неправильный ответ
по команде командира отделения	Правильный ответ
по приезду на газоспасательную базу	Неправильный ответ
Как должно продвигаться отделение при угрозе обвалов и обрушений строительных конструкций?	
По возможности подальше от стен	Неправильный ответ
По возможности по середине помещения	Неправильный ответ
По возможности вдоль капитальных стен с оконными проемами	Правильный ответ

Укажите, верно ли утверждение: В состав отделения для разведки аварийного участка может быть включен один наиболее опытный инженерно-технический работник аварийного предприятия, аттестованный как спасатель НГСФ.	
Да	Правильный ответ
Нет	Неправильный ответ
Элементарная сердечно-легочная реанимация проводится	
во всех случаях клинической смерти	Правильный ответ
до восстановления сердечной деятельности и дыхания	Правильный ответ
до наступления клинической смерти	Неправильный ответ
при появлении достоверных признаков биологической смерти	Правильный ответ
Газоспасательная база размещается	
с наветренной стороны от аварийного объекта	Неправильный ответ
с наветренной стороны от аварийного объекта, в ближайшем к загазованной зоне и пригодном для этих целей производственном помещении	Неправильный ответ
с наветренной стороны от аварийного объекта, в ближайшем к загазованной зоне и пригодном для этих целей производственном помещении, вне зоны воздействия ударной волны возможного взрыва	Правильный ответ
При движении с носилками по горизонтальной поверхности на спуск транспортировка пострадавшего осуществляется:	
Головой вперед	Неправильный ответ
Ногами вперед	Правильный ответ
В положении удобном для спасателей	Неправильный ответ
При снятии пострадавшего с носилок спасатель № 3	
поднимает пострадавшего	Неправильный ответ
убирает носилки	Правильный ответ
передает информацию по средствам связи	Неправильный ответ
При необходимости подмены несущих командир отделения подменяет	
спасателя № 2	Неправильный ответ
спасателя № 1	Правильный ответ
никого не подменяет	Неправильный ответ

Тема 05. Тактика проведения аварийно-технических работ

Отбор проб воздуха после ликвидации аварии проводится газоспасателями в изолирующих средствах защиты	
в начале и по окончании работ	Неправильный ответ
периодически до тех пор, пока состояние воздушной среды на всех участках аварийного производства не будет соответствовать санитарным нормам	Правильный ответ
в начале работ	Неправильный ответ
К опасным производственным объектам не относятся:	
объекты электросетевого хозяйства	Правильный ответ
работающие под давлением природного газа или сжиженного углеводородного газа до 0,005 мегапаскаля	Правильный ответ
используется оборудование, работающее под избыточным давлением более 0,07 мегапаскаля	Неправильный ответ
ведутся горные работы	Неправильный ответ
ведутся работы по добыче общераспространенных полезных ископаемых и разработки россыпных месторождений полезных ископаемых, осуществляемых открытым способом без применения взрывных работ	Правильный ответ
работы по обогащению полезных ископаемых	Неправильный ответ
К I классу опасности относятся	
опасные производственные объекты чрезвычайно высокой опасности	Правильный ответ
опасные производственные объекты низкой опасности	Неправильный ответ
Срок действия плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий для шахт угольных и объектов, на которых ведутся горные работы в подземных условиях на опасных производственных объектах составляет	
6 месяцев	Правильный ответ
1 год	Неправильный ответ
3 года	Неправильный ответ

5 лет	Неправильный ответ
Срок действия плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий для объектов I, II и III классов опасности составляет	
6 месяцев	Неправильный ответ
1 год	Неправильный ответ
3 года	Неправильный ответ
5 лет	Правильный ответ

..

Тема 06. Тактика ведения газоспасательных работ в условиях высоких и низких температур воздуха. Ведение газоспасательных работ при пожаре.

Отделение газоспасателей прекращает работы и выходит из зоны высоких температур, если наблюдается резкое повышение температуры на	
2 градуса С	Неправильный ответ
3 градуса С	Правильный ответ
5 градусов С	Неправильный ответ
Высокой температурой воздуха в месте ведения газоспасательных работ, способной вызвать дискомфорт спасателя, работающего в ИСИЗ органов дыхания и кожных покровов следует считать	
плюс 20 °С и выше	Неправильный ответ
плюс 27 °С и выше	Правильный ответ
плюс 30 °С и выше	Неправильный ответ
В зоне газоспасательных работ замеры температуры воздуха производятся через каждые	
3 минуты	Неправильный ответ
5 минут	Правильный ответ
10 минут	Неправильный ответ
Выделение холода после заливки компонентов смеси ОС-450 водой может продолжаться	
в течение плучаса и более	Неправильный ответ
в течение часа и более	Правильный ответ
менее часа	Неправильный ответ
Тушение очага пожара на предприятии (объекте) выполняется	
газоспасателями	Неправильный ответ
профессиональными пожарными подразделениями	Правильный ответ

Тема 07. Тактика ведения газоспасательных работ в колодцах, внутри аппаратов, емкостей и другом аналогичном оборудовании.

При оказании помощи пострадавшему в колодце (емкости) первую помощь оказывают	
внутри колодца (емкости)	Правильный ответ
сразу после поднятия	Неправильный ответ
на газоспасательной базе	Неправильный ответ
Где отбирают пробу воздуха при выполнении спасательных работ в колодцах?	
Над люком колодца	Неправильный ответ
На дне колодца	Неправильный ответ
В середине колодца	Неправильный ответ
У места нахождения пострадавшего	Правильный ответ
В каком случае анализ воздушной среды газоанализатором проводят над люком колодца	
В любом	Неправильный ответ
Не проводят	Неправильный ответ
Если колодец расположен вне загазованной области	Правильный ответ
В каком возможно вести спасение пострадавшего из колодца в шланговых противогазах ПП-1 или ПП-2?	
В любом	Неправильный ответ
Не проводят	Неправильный ответ
Если колодец расположен вне загазованной области	Правильный ответ
Тактика ведения спасательных работ при нахождении пострадавшего в колодце зависит от	
диаметра люка (входного отверстия)	Неправильный ответ
глубины колодца	Неправильный ответ
наличия и исправности железной лестницы внутри колодца	Неправильный ответ
верны все ответы	Правильный ответ

Тема 08. Тактика ведения газоспасательных работ при нахождении людей под завалами и в заваленных помещениях.

40% пострадавших людей в завалах получают	
лёгкие травмы	Правильный ответ
травмы средней тяжести	Неправильный ответ
тяжёлые и крайне тяжёлые травмы и увечья	Неправильный ответ
Укажите в какой части завала пустоты встречаются чаще.	
У поверхности	Неправильный ответ
В центре	Правильный ответ
Вставьте, пропущенное: Работы по проходке галереи выполняются звеном из ____ человек. Звено разбивается на два расчета по ____ человека. Командир звена является ответственным за выполнение работ и соблюдение мер безопасности. Расчеты работают по ____ мин.	
6-7; 3; 20-30	Правильный ответ
8-9; 4; 30-40	Неправильный ответ
4; 2; 10-15	Неправильный ответ
Укажите оптимальные размеры лаза, проделываемыми в завале	
ширина лаза - 0,8-0,9 м, высота - 0,9-1,0 м	Правильный ответ
ширина лаза - 0,5-0,8 м, высота - 0,8-0,9 м	Неправильный ответ
ширина лаза - 1,0-1,2 м, высота - 1,2-1,5 м	Неправильный ответ
Спасательные работы в загазованной зоне в условии завала проводит отделение спасателей,	
включенных в изолирующие дыхательные аппараты	Правильный ответ
включенных в фильтрующие аппараты	Неправильный ответ
включенных в защитные костюмы	Правильный ответ

Тема 09. Тактика ведения газоспасательных работ при ликвидации аварии, возникшей во время перевозки опасных грузов.

Укажите, верно ли утверждение: Для ликвидации последствий аварийных ситуаций с опасными грузами привлекаются силы и средства грузоотправителя (грузополучателя).	
Да	Правильный ответ
Нет	Неправильный ответ
Укажите, верно ли утверждение: При возникновении аварийных ситуаций с опасными грузами газоспасательные службы в праве пользоваться специфическими нейтрализаторами, методами и способами ликвидации аварийных ситуаций.	
Да	Правильный ответ
Нет	Неправильный ответ
Укажите, верно ли утверждение: При возникновении аварийных ситуаций с опасными грузами газоспасательные службы <u>НЕ ОБЯЗАНЫ</u> обеспечить средства индивидуальной защиты для всего персонала организации, участвующей в ликвидации аварийной ситуации.	
Да	Неправильный ответ
Нет	Правильный ответ
Общее руководство безопасным ведением работ осуществляет	
руководитель работ по ликвидации последствий аварийной ситуации	Правильный ответ
начальник отделения железной дороги	Неправильный ответ
специалистами грузоотправителя (грузополучателя)	Неправильный ответ
Укажите, верно ли утверждение: Осуществление мероприятий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в части мер безопасности при выполнении работ с указанными грузами или вагонами, содержащими сопровождаемый груз, производится по согласованию с сопровождающими их проводниками или специалистами и при их участии.	
Да	Правильный ответ
Нет	Неправильный ответ

МДК 03.02. Оказание первой помощи пострадавшим.

Тема 01. Первая помощь, содержание, объем, организационные и юридические основы. Общие принципы оказания первой помощи.

Целью придания пострадавшему оптимального положения его тела является:	
повышение удобства для человека, оказывающего первую помощь	Неправильный ответ

обеспечение доступа для наложения повязок, кровоостанавливающих жгутов и т. д	Неправильный ответ
обеспечение пострадавшему комфорта, уменьшающего степень его страданий	Правильный ответ
предупреждение или снижение риска самопроизвольного перемещения тела пострадавшего	Неправильный ответ
К мероприятиям первой помощи не относятся:	
мероприятия по оценке обстановки и обеспечению безопасных условий для оказания первой помощи, вызов скорой медицинской помощи	Неправильный ответ
определение признаков жизни у пострадавшего	Неправильный ответ
мероприятия по проведению сердечно-легочной реанимации	Неправильный ответ
мероприятия по применению обезболивающих средств при тяжелых травмах и шоке	Правильный ответ
мероприятия по осмотру пострадавшего, остановке наружного кровотечения и оказанию первой помощи при травмах, отравлениях и других состояниях, угрожающих жизни и здоровью пострадавшего	Неправильный ответ
придание пострадавшему оптимального положения тела и контроль состояния пострадавшего (сознание, дыхание, кровообращение)	Неправильный ответ
оказание психологической поддержки пострадавшему и передача его бригаде скорой медицинской помощи	Неправильный ответ
К мероприятиям первой помощи относится:	
Применение обезболивающих средств при тяжелых травмах и шоке	Неправильный ответ
Вправление вывиха	Неправильный ответ
Оценка обстановки и обеспечение безопасных условий для оказания первой помощи	Правильный ответ
Фиксация пострадавшего при судорогах	Неправильный ответ
Согласно п.4 ст. 31 Федерального закона от 21.11.2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» оказывать первую помощь	
Только взрослым пострадавшим имеет право любой гражданин	Неправильный ответ
Имеет право только медицинский работник	Неправильный ответ
Имеет право любой гражданин	Правильный ответ
Укажите, с какого мероприятия следует начать оказывать первую помощь пострадавшему:	
Вызов скорой медицинской помощи, других специальных служб, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь в соответствии с федеральным законом или со специальным правилом	Неправильный ответ
Мероприятия по восстановлению проходимости дыхательных путей и определению признаков жизни у пострадавшего	Неправильный ответ
Определение угрожающих факторов для собственной жизни и здоровья	Правильный ответ
Придание устойчивого бокового положения	Неправильный ответ
Обзорный осмотр пострадавшего на наличие кровотечений	Неправильный ответ

Тема 02. Первая помощь при кровотечениях и ранениях.

Укажите оптимальный срок оказания первой помощи после получения травмы	
до 10 минут	Неправильный ответ
до 30 минут	Правильный ответ
до 45 минут	Неправильный ответ
Укажите, верно ли утверждение: Попавшие в рану инородные тела и находящиеся в ране костные остатки из раны необходимо удалить.	
Да	Неправильный ответ
Нет	Правильный ответ
При ранениях запрещается	
промывать рану водой	Неправильный ответ
допускать попадания прижигающих антисептических веществ в раневую поверхность,	Неправильный ответ
засыпать порошками,	Неправильный ответ
накладывать мазь и прикладывать вату непосредственно к раневой поверхности	Неправильный ответ
верны все ответы	Правильный ответ
нет верного ответа	Неправильный ответ
Транспортирование при проникающем ранении грудной клетки осуществляется	
Лежа	Неправильный ответ

полусидя	Неправильный ответ
сидя	Правильный ответ
Укажите признаки кровотечения в грудную полость	
Одышка	Правильный ответ
Расстройство дыхания	Неправильный ответ
Паралич	Неправильный ответ
Затрудненное дыхание является признаком	
повреждения ребер	Правильный ответ
перелома костей таза и позвоночника	Неправильный ответ
перелома костей черепа	Неправильный ответ
Укажите признаки II степени травматического шока	
пострадавший бледен, сознание, как правило, ясное, иногда легкая заторможенность, рефлексы снижены, одышка. Пульс учащен, 90–100 ударов в минуту	Неправильный ответ
выраженная заторможенность, вялость. Пульс 120–140 ударов в минуту	Правильный ответ
пострадавший в сознании, но окружающее он не воспринимает. Кожные покровы землисто-серого цвета покрыты холодным липким потом, выражена синюшность губ, носа и кончиков пальцев. Пульс 140–160 ударов в минуту	Неправильный ответ
Укажите, верно ли утверждение: При отсутствии обезболивающих пострадавшему можно дать выпить немного (20 – 30 мл) спирта, водки.	
Да	Правильный ответ
Нет	Неправильный ответ
Ожог в 18% это ожог	
площадь ладони	Неправильный ответ
площадь поверхности головы и шеи	Неправильный ответ
площадь двух верхних конечностей	Правильный ответ
площадь двух нижних конечностей	Неправильный ответ
Боль менее выражена при ожогах	
первой степени	Неправильный ответ
второй степени	Неправильный ответ
третьей степени	Правильный ответ
четвертой степени	Правильный ответ

Тема 03. Аппараты искусственной вентиляции легких.

Запрещается эксплуатация аппарата искусственной вентиляции легких ГС-10, если температура окружающей среды	
0 градусов С	Неправильный ответ
35 градусов С	Правильный ответ
42 градуса С	Неправильный ответ
При сокращенной проверке аппарата искусственной вентиляции легких проводится проверка	
давления кислорода	Правильный ответ
герметичности системы высокого давления	Правильный ответ
срабатывания переключающего устройства	Неправильный ответ
работоспособности ингаляционного устройства	Неправильный ответ
Укажите, верно ли утверждение: Полная проверка и наладка аппарата искусственной вентиляции легких проводится на заводе-изготовителе или в лаборатории, аттестованной заводом-изготовителем.	
Да	Правильный ответ
Нет	Неправильный ответ
Температура дезинфицирующего раствора, используемого при дезинфекции аппарата искусственной вентиляции легких должна быть не менее	
18 градусов С	Правильный ответ
60 градусов С	Неправильный ответ
100 градусов С	Неправильный ответ
Во время реанимации с помощью мешка АМБУ емкость с воздухом сжимают 1 раз	
в 2 секунды	Неправильный ответ
в 4 секунды	Правильный ответ
в 6 секунд	Неправильный ответ

Тема 04. Терминальные состояния и угрожающие жизни нарушения дыхания.

Укажите признаки агонии.	
Тахикардия	Неправильный ответ
Слабый пульс	Неправильный ответ
Нитевидный пульс	Правильный ответ
неравномерное, поверхностное, неритмичное дыхание с участием вспомогательных дыхательных мышц	Правильный ответ
прекращение сердечной и дыхательной деятельности	Неправильный ответ
Период наступления биологической смерти после клинической наступает через	
пять-шесть минут	Правильный ответ
две-три минуты	Неправильный ответ
восемь-девять минут	Неправильный ответ
Укажите признаки клинической смерти	
Изменение цвета кожных покровов	Правильный ответ
Отсутствие дыхательных движений грудной клетки	Правильный ответ
Расширение зрачков и отсутствие их реакции на свет	Правильный ответ
Снижение температуры тела до температуры окружающей среды	Неправильный ответ
Симптом «кошачьего зрачка»	Неправильный ответ
Соотношение вдохов и компрессий на грудную клетку взрослого человека должно при проведении искусственного дыхания должно быть	
2:30	Правильный ответ
1:15	Неправильный ответ
3:30	Неправильный ответ
Укажите признак эффективности ИВЛ.	
Появление самостоятельной сердечной деятельности	Неправильный ответ
Приподнятие грудной клетки во время вдоха	Правильный ответ
Появление устойчивого самостоятельного дыхания	Неправильный ответ

МДК 03.03. Газоспасательные работы на высоте.

Тема 01. Технические средства, применяемые при ведении газоспасательных работ на высоте.

Статические веревки используются для	
подъема и спуска	Правильный ответ
страховки	Неправильный ответ
Укажите, верно ли утверждение: У мокрой веревки прочность также снижена	
Да	Правильный ответ
Нет	Неправильный ответ
При экстренной помощи, как правило, выбирается	
самый простой и безопасный способ спасения из всех возможных	Неправильный ответ
менее трудоемкий способ спасения из всех возможных	Неправильный ответ
занимающий наименьшее время исполнения способ спасения из всех возможных	Правильный ответ
Связывание веревок различного диаметра производится	
брамшкотовым узлом	Правильный ответ
узлом «грейпвайн»	Неправильный ответ
«прямым узлом»	Неправильный ответ
узлом «штык со шлагом»	Неправильный ответ
Для организации страховки или спуска груза веревку на карабин закрепляют	
узлом УИАА	Правильный ответ
узлом «австрийский проводник» (срединым)	Неправильный ответ
узлом «стремя» (выбленочным)	Неправильный ответ

Тема 02. Организация станции страховки.

Укажите, верно ли утверждение: Строп дэйзи-чейн можно использовать для самостраховки	
Да	Неправильный ответ
Нет	Правильный ответ
Укажите, верно ли утверждение: Рывок при падении всегда направлен вертикально вверх и вниз.	
Да	Неправильный ответ
Нет	Правильный ответ

Укажите верно ли утверждение: Если станция страховки построена на четырех точках, то ограничительный узел завязывается только на одной ветви.	
Да	Правильный ответ
Нет	Неправильный ответ
Укажите верно ли утверждение: В трехточечной станции страховки можно завязывать два ограничительных узла на внешних ветвях, оставив центральную ветвь свободной.	
Да	Правильный ответ
Нет	Неправильный ответ
Укажите, верно ли утверждение: Шнур из нейлона диаметром 7мм – оптимальный материал для большинства типов станций страховки.	
Да	Правильный ответ
Нет	Неправильный ответ

Тема 03. Спуск-подъем газоспасателя и пострадавшего на вертикальных участках.

Какое из средств спасения с высоты рекомендовано к оснащения учебных и здравоохранительных учреждений, детских садов, интернатов, домов престарелых?	
Подъемно-спусковое устройство	Неправильный ответ
Спусковое устройство	Неправильный ответ
Спасательный трап (желоб)	Правильный ответ
Укажите функциональное (благоприятное) положение пострадавшего при транспортировке, если у него перелом в грудном и поясничном отделах позвоночника	
лицом вниз с прогибанием в спине	Правильный ответ
на спине с валиком под колени и со слегка согнутыми и разведенными ногами	Неправильный ответ
голову укладывают пониже, без подушки, бедра и голени приподняты	Неправильный ответ
Укажите функциональное (благоприятное) положение пострадавшего при транспортировке, если у него ранение головы (лица, черепа)	
на спине с валиком под колени и со слегка согнутыми и разведенными ногами	Неправильный ответ
голову укладывают пониже, без подушки, бедра и голени приподняты	Неправильный ответ
верхняя часть туловища и головы должны быть приподняты, лицо повернуто набок для предупреждения удушья	Правильный ответ
Укажите, верно ли утверждение: Металлические детали индивидуальной страховочной системы не должны располагаться подмышками, между ног, в районе печени и почек.	
Да	Правильный ответ
Нет	Неправильный ответ
Укажите, верно ли утверждение: Самоспуск спасателей является крайней мерой и используется только в экстренных случаях.	
Да	Правильный ответ
Нет	Неправильный ответ

МДК 03.04. Психологическая подготовка.

Тема 01. Стресс. Профессиональный стресс.

Укажите, верно ли утверждение: Высокая склонность к риску является противопоказанием к профессиональной деятельности спасателя.	
Да	Правильный ответ
Нет	Неправильный ответ
Прилив сил человек может ощутить на	
первой стадии стресса	Неправильный ответ
второй стадии стресса	Правильный ответ
третьей стадии стресса	Неправильный ответ
человек не испытывает прилив сил при стрессе	Неправильный ответ
Укажите допустимые физиологические изменения при тяжелой работе	
повышение температуры тела до 38 градусов С	Правильный ответ
учащение пульса до 120 уд./мин	Неправильный ответ
учащение пульса до 160 уд./мин	Правильный ответ
Состояние психической напряженности, которое возникает у человека в условиях сильной мотивированности к достижению цели и наличия преграды (объективно или субъективно переживаемой), препятствующей этому достижению это	

Стресс	Неправильный ответ
Фрустрация	Правильный ответ
Конфликт	Неправильный ответ
Кризис	Неправильный ответ
Состояние психической напряженности, при котором особое воздействие на человека какого-либо фактора, вызывает общее изменение психической или физической деятельности это	
Стресс	Правильный ответ
Фрустрация	Неправильный ответ
Конфликт	Неправильный ответ
Кризис	Неправильный ответ

Тема 02. Экстренная психологическая помощь в ЧС.

В психологической реабилитации нуждаются	
пострадавшие	Неправильный ответ
близкие пострадавших	Неправильный ответ
медицинские работники, работающие в зоне ЧС	Неправильный ответ
спасатели	Неправильный ответ
все ответы верны	Правильный ответ
Укажите срок, в который эффективнее всего оказывать первую психологическую помощь	
не позже 48 часов	Неправильный ответ
не позже 36 часов	Неправильный ответ
не позже 24 часов	Правильный ответ
не позже 12 часов	Неправильный ответ
Укажите действия при возникновении истероидной реакции у человека	
удалите зрителей и замкните внимание на себе; сократите свою вербальную активность; не совершайте неожиданных действий (таких как дать пощечину, облить водой, потрясти человека); не вступайте с человеком в активный диалог по поводу его высказываний; не спорьте	Правильный ответ
разговаривайте с человеком спокойно, постепенно снижая темп и громкость речи; говорите тише, медленнее и спокойнее, чем человек, который испытывает эту реакцию; обращайтесь к человеку по имени, задавайте вопросы, которые помогли бы ему сформулировать его требования к этой ситуации	Неправильный ответ
постарайтесь обеспечить человеку те условия, в которых он мог бы отдохнуть; предложите ему самомассаж; дайте стакан сладкого крепкого чая; предложите какую-то умеренную физическую нагрузку (пройтись пешком, сделать несколько простых физических упражнений); поговорите с ним, задавайте простые вопросы	Неправильный ответ
При проявлении нервной дрожи при стрессовой ситуации необходимо	
усилить его дрожь	Правильный ответ
обнять пострадавшего	Неправильный ответ
прижать пострадавшего к себе	Неправильный ответ
укрыть и успокоить пострадавшего	Неправильный ответ
Признаками какой реакции на стресс являются: резкие движения, часто бесцельные и бессмысленные действия, ненормально громкая речь; часто отсутствует реакция на окружающих; опасность причинения вреда себе и другим.	
Двигательное возбуждение	Правильный ответ
Агрессия	Неправильный ответ
Тревога	Неправильный ответ

Тема 03. Общие принципы общения с пострадавшими в ЧС.

Укажите при каких проявлениях общения человек получает 3/6 информации.	
Невербальных	Правильный ответ
Вербальных	Неправильный ответ
Паравербальных	Неправильный ответ
Передача информации через тон голоса, тембр, высоту, скорость, интонацию произносимых слов является	
вербальным компонентом общения	Неправильный ответ
невербальным компонентом общения	Неправильный ответ
паравербальным компонентом общения	Правильный ответ

Укажите запреты при общении с пострадавшим	
Частица «не»	Правильный ответ
Фраза «Все будет хорошо!»	Правильный ответ
Глаза на одном уровне	Неправильный ответ
Короткие, четкие фразы	Неправильный ответ
Неречевая форма общения, включающая в себя жесты, мимику, позы, контакт глазами, прикосновения является	
вербальным компонентом общения	Неправильный ответ
невербальным компонентом общения	Правильный ответ
паравербальным компонентом общения	Неправильный ответ
Передача информации с помощью произносимых нами слов является	
вербальным компонентом общения	Правильный ответ
невербальным компонентом общения	Неправильный ответ
паравербальным компонентом общения	Неправильный ответ

Тема 04. Особенности ведения информационно-разъяснительной работы в условиях ЧС.

При возникновении ЦС людям	
не нужна информация	Неправильный ответ
нужна оперативная, достоверная, однозначная информация при необходимости дозированной информации	Правильный ответ
нужна полная информация	Неправильный ответ
Укажите, верно ли утверждение: Допустимо подводить к журналистам представителей общественных организаций, очевидцев.	
Да	Неправильный ответ
Нет	Правильный ответ
Время информирования населения через СМИ и на сайте территориального органа МЧС России о прогнозируемых чрезвычайных ситуациях, с момента получения прогноза	
не более 3 часов	Правильный ответ
не более 1,5 часов	Неправильный ответ
не более 30 минут	Неправильный ответ
Укажите время, в течении которого можно еще контролировать ситуацию при появлении слуха	
45 минут	Правильный ответ
6 часов	Неправильный ответ
3 дня	Неправильный ответ
Укажите период информирования населения при возникновении ЧС	
1 - 2 часа	Неправильный ответ
3 - 4 часа	Правильный ответ
один-два дня	Неправильный ответ

Тема 05. Психология толпы в условиях ЧС.

Укажите, верно ли утверждение: Вероятность возникновения циркулярной реакции возрастает в периоды социальной напряженности.	
Да	Правильный ответ
Нет	Неправильный ответ
Скопление людей, собравшихся поглазеть на неожиданное происшествие называется	
окказиональной толпой	Правильный ответ
конвенциональной толпой	Неправильный ответ
экспрессивной толпой	Неправильный ответ
экстатической толпой	Неправильный ответ
Толпа, которая собирается по поводу заранее объявленного события называется	
окказиональной толпой	Неправильный ответ
конвенциональной толпой	Правильный ответ
экспрессивной толпой	Неправильный ответ
экстатической толпой	Неправильный ответ
В основе паники лежит	
тревога	Неправильный ответ
страх	Правильный ответ
агрессия	Неправильный ответ

Укажите какие виды толпы относятся к пассивной	
Случайная	Правильный ответ
Конвенциональная	Правильный ответ
Экспрессивная	Правильный ответ
Экстатическая	Неправильный ответ

МДК 03.05. Типовые приемы работы в условиях химической аварии.

Тема 01. Действия спасателя в условиях химической аварии.

Спасателям, имеющим непрерывный стаж работы на должностях спасателей более 10 лет, ежегодно предоставляется очередной отпуск продолжительностью:	
30 суток	Неправильный ответ
35 суток	Правильный ответ
40 суток	Неправильный ответ
Укажите, верно ли утверждение: Спасателям за участие в работах по ликвидации чрезвычайных ситуаций в течение года предоставляется дополнительный оплачиваемый отпуск продолжительностью не более 15 суток из расчета один день отпуска за 24 часа работ.	
Да	Правильный ответ
Нет	Неправильный ответ
Укажите, верно ли утверждение: К рабочему времени в повседневной деятельности относится время, в течение которого спасатель в соответствии с распорядком дня время, затраченное на профилактические мероприятия, медицинские обследования (предварительные, периодические).	
Да	Правильный ответ
Нет	Неправильный ответ
Время дежурства спасателей на дому в режиме ожидания при учитывается из расчета	
1/8 часа рабочего времени за один час дежурства на дому	Неправильный ответ
1/4 часа рабочего времени за один час дежурства на дому	Правильный ответ
1/2 часа рабочего времени за один час дежурства на дому	Неправильный ответ
Продолжительность еженедельного непрерывного отдыха спасателя не может быть меньше	
24 часов	Неправильный ответ
42 часов	Правильный ответ
48 часов	Неправильный ответ

Тема 02. Аттестация спасателей и граждан, приобретающих статус спасателя.

Периодическая аттестация спасателей проводится	
1 раз в год	Неправильный ответ
1 раз в 3 года	Правильный ответ
1 раз в 5 лет	Неправильный ответ
Внеочередная аттестация спасателя проводится по инициативе руководителя аварийно-спасательной службы (формирования) или спасателя в случае	
изменения вида (видов) выполняемых спасателем аварийно-спасательных работ	Неправильный ответ
при присвоении спасателю более высокого класса квалификации до проведения периодической аттестации	Неправильный ответ
верны все ответы	Правильный ответ
внеочередная аттестация спасателя не проводится	Неправильный ответ
Внеочередная аттестация спасателя может проводиться по инициативе органов контроля (надзора) в случае	
изменения вида (видов) выполняемых спасателем аварийно-спасательных работ	Неправильный ответ
при присвоении спасателю более высокого класса квалификации до проведения периодической аттестации	Неправильный ответ
выявления в ходе проверки нарушения обязательных требований, предъявляемых к спасателям при их аттестации	Правильный ответ
Квалификация "спасатель третьего класса" присваивается спасателю подтвердившему в ходе аттестации соответствие требованиям, предъявляемым для присвоения такого класса квалификации, если со дня аттестации на предыдущую квалификацию прошло не менее	
1 года	Неправильный ответ
2 лет	Правильный ответ
3 лет	Неправильный ответ

5 лет	Неправильный ответ
Квалификация "спасатель первого класса " присваивается спасателю подтвердившему в ходе аттестации соответствие требованиям, предъявляемым для присвоения такого класса квалификации, если со дня аттестации на предыдущую квалификацию прошло не менее	
1 года	Неправильный ответ
2 лет	Неправильный ответ
3 лет	Правильный ответ
5 лет	Неправильный ответ

Условия выполнения задания.

1. Место выполнения задания: система дистанционного обучения «УЧИ.ПРО»
2. Максимальное время выполнения одного теста: 1 академический час.

7.2.Оценочные материалы для проведения итоговой аттестации.

Оценочные материалы для проведения итоговой аттестации в форме квалификационного экзамена.

Паспорт комплекта оценочных средств

Предмет(ы) оценивания	Объект(ы) оценивания	Показатели оценки
ПК1-ПК11	обработка информации об условной аварии и заполнение типовой путевки на выезд дежурного газоспасательного отделения	умеет обрабатывать информации об условной аварии и заполнять типовую путевку на выезд дежурного газоспасательного отделения
	надевание защитного изолирующего костюма открытого типа, надевание и проведение рабочей проверки ДАСВ	осуществляет надевание защитного изолирующего костюма открытого типа, надевание и проведение рабочей проверки ДАСВ
	определение с помощью экспресс-газоанализатора наличия и концентрации паров аммиака в двух разных пробирках	определяет с помощью экспресс-газоанализатора наличие и концентрацию паров аммиака в двух разных пробирках
	включение в ДАСВ, поиск пострадавшего, транспортировка в безопасную зону	осуществляет включение в ДАСВ, поиск пострадавшего, транспортировка в безопасную зону
	работа с ручным аварийно-спасательного инструментом, определение содержание кислорода в воздухе, отбор пробы воздуха, ведение радиосвязи	осуществляет работу с ручным аварийно-спасательным инструментом, определение содержания кислорода в воздухе, отбор пробы воздуха, ведение радиосвязи
	завязывание основных рекомендуемых канатных узлов при проведении газоспасательных работ на высоте, подготовка системы спасения для спуска пострадавшего с высоты	осуществляет завязывание основных рекомендуемых канатных узлов при проведении газоспасательных работ на высоте, подготовку системы спасения для спуска пострадавшего с высоты
	выполнение страховки при проведении газоспасательных работ на высоте, спуск и подъем с помощью высотного снаряжения	выполняет страховку при проведении газоспасательных работ на высоте, спуск и подъем с помощью высотного снаряжения
	определение признаков жизни у пострадавшего, проведение комплекса базовой реанимации	определяет признаки жизни у пострадавшего, осуществляет проведение комплекса базовой реанимации
	оказания первой помощи, наложение жгута, давящей повязки, наложение шины	оказывает первую помощь, выполняет наложение жгута, давящей повязки, наложение шины
	подготовка портативного аппарата ИВЛ и проведение им ингаляции кислородом пострадавшему, оказание пострадавшему психологической поддержки	осуществляет подготовку портативного аппарата ИВЛ и проведение им ингаляции кислородом пострадавшему, оказывает пострадавшему психологическую поддержку

Описание организации оценивания и правил определения результатов оценивания:
Квалификационный экзамен состоит из двух этапов.

Первым этапом проведения итоговой аттестации является выполнение итогового практического задания. Итоговое практическое задание оценивает преподаватель производственного обучения.

Критерии оценки итогового практического задания.

1. Оценка «отлично» ставится, если слушатель выполняет работу в полном объеме с соблюдением необходимой последовательности действий; самостоятельно и рационально монтирует необходимое оборудование; соблюдает требования правил техники безопасности; правильно и аккуратно оформляет необходимые документы.

2. Оценка «хорошо» ставится, если выполнены требования к оценке «отлично», но было допущено два-три недочета, не более одной негрубой ошибки и одного недочета.

3. Оценка «удовлетворительно» ставится, если работа выполнена не полностью, но объем выполненной её части позволяет получить результат профессиональной деятельности; или если в ходе проведения работ были допущены ошибки.

4. Оценка «неудовлетворительно» ставится, если работа выполнена не полностью; или если работы производились неправильно; была не соблюдены требования правил техники безопасности.

Вторым этапом итоговой аттестации является задание по теории. В качестве задания слушателям необходимо выполнить тест, включающий 30 тестовых заданий. Тестовые задания подбираются случайно из всех вопросов, закрепленных за лекционными материалами в модулях обучения.

Предъявляемые слушателям тестовые задания – это задания закрытой формы с выбором одного, редко — нескольких правильных ответов, определение соответствия понятий, ранжирования.

Критерии оценки задания по теории.

1. Оценка «отлично» ставится, если задание по теории выполнено на 100 %.

2. Оценка «хорошо» ставится, если задание по теории выполнено на 81-99 %.

3. Оценка «удовлетворительно» ставится, если задание по теории выполнено на 70-80 %.

4. Оценка «неудовлетворительно» ставится, если задания задание по теории выполнено менее чем на 70 %.

Оценка за итоговую аттестацию ставится как средний балл за все этапы. При дробной средней оценке округляется по правилам математики.

Итоги итоговой аттестации оформляются локальным актом образовательной организации (протоколом).

При несогласии экзаменуемого с результатами квалификационного экзамена составляется акт, подписываемый членами экзаменационной комиссии и обучаемым, в котором отражается предмет спора. В этом случае в целях соблюдения гарантий объективности и независимости оценки качества подготовки, обучающемуся предоставляется возможность обратиться к руководству образовательной организации, а также к представителям работодателей и их объединений.

Комплект оценочных средств.

Задания, выполняемые на первом этапе итоговой аттестации.

Квалификационный экзамен (практическое задание)

Текст практической работы:

1 ЭТАП

Необходимо принять информацию об условной аварии и заполнить типовую путевку на выезд дежурного газоспасательного отделения.

Снимите видео выполнения задания и отправьте его для проверки.

2 ЭТАП

Необходимо последовательно выполнить надевание защитного изолирующего костюма открытого типа, надевание и рабочую проверку ДАСВ. Затем произвести доклад о исправности ДАСВ и давлении воздуха.

Снимите видео выполнения задания и отправьте его для проверки.

3 ЭТАП

Необходимо определить с помощью экспресс-газоанализатора наличие и концентрацию паров аммиака в двух разных пробирках.

Снимите видео выполнения задания и отправьте его для проверки.

4 ЭТАП

На опасном производственном объекте произошла аварии с выбросом ОХВ. В загазованной зоне имеется один пострадавший. Вход в аварийный цех заблокирован. Необходимо проверив оснащение, включиться в ДАСВ, проделать проход в аварийный цех с помощью гидравлического инструмента, найти пострадавшего, включить его в спасательное устройство, отобрать пробу воздуха у головы пострадавшего, вынести его на свежий воздух на специально обозначенное место, снять с пострадавшего спасательное устройство и отключить от своего ДАСВ. Затем произвести переключение штуцером легочного автомата ДАСВ в резервную воздушную линию, пройти условную первичную дегазацию. После чего выключиться из ДАСВ. На всех этапах осуществлять передачу информации по радиосвязи.

Снимите видео выполнения задания и отправьте его для проверки.

5 ЭТАП

На опасном производственном объекте произошла авария с утечкой ОХВ. Дверь в аварийный цех заблокирована. Необходимо вскрыть наружную дверь с помощью ручного аварийно-спасательного инструмента, определить содержание кислорода при входе в цех, обследовать цех для обнаружения места утечки ОХВ и локализовать ее путем установки пневматической подушки и магнитной консоли. Затем отобрать пробу воздуха у места работ, покинуть загазованную зону прежним маршрутом, пройти первичную дегазацию на обозначенной площадке. На всех этапах обеспечить передачу информации по радиосвязи.

Снимите видео выполнения задания и отправьте его для проверки.

6 ЭТАП

Необходимо продемонстрировать практические навыки в завязывании основных канатных узлов в порядке, указанном в контрольной карточке. После чего подготовить (навесить) систему спасения для спуска пострадавшего с высоты.

Снимите видео выполнения задания и отправьте его для проверки.

7 ЭТАП

Необходимо экипироваться в страховочную привязь и ДАСВ, разместить на себе СИЗы от падения с высоты. После этого подняться по вертикальной лестнице на верхнюю площадку, организовать систему эвакуации для самостоятельного спуска с высоты. Затем спуститься по канату с верхней площадки при помощи узла «УИАА» на основном канате и СУВТ в качестве страховочной системы.

Снимите видео выполнения задания и отправьте его для проверки.

8 ЭТАП

На ГСБ доставлен пострадавший в результате аварии. Необходимо определить признаки жизни, провести комплекс базовой реанимации в течении 2 минут: циклами 30 компрессий грудной клетки чередуя двумя вдохами «рот в рот» через отдаляющую прокладку. Затем обеспечить пострадавшему искусственное дыхание мешком Амбу.

Снимите видео выполнения задания и отправьте его для проверки.

9 ЭТАП

На ГСБ доставлен пострадавший в результате аварии. Необходимо используя средства для оказания первой помощи наложить жгут на левое предплечье пострадавшего. Затем наложить

давящую повязку на правое предплечье пострадавшего. После этого произвести иммобилизацию левого предплечья пострадавшего шиной.

Снимите видео выполнения задания и отправьте его для проверки.

10 ЭТАП

На ГСБ доставлен пострадавший в результате аварии. Необходимо придать пострадавшему устойчивое боковое положение. Подготовить портативный аппарат ИВЛ и привести им ингаляцию кислородом пострадавшему. Оказывать пострадавшему психологическую поддержку при имитации ОСР.

Снимите видео выполнения задания и отправьте его для проверки.

Предмет(ы) оценивания	Объект(ы) оценивания	Показатели оценки	Критерии оценки
ПК1-ПК5	обработка информации об условной аварии и заполнение типовой путевки на выезд дежурного газоспасательного отделения	умеет обрабатывать информации об условной аварии и заполнять типовую путевку на выезд дежурного газоспасательного отделения	1. выполняет обработку информации об условной аварии и заполнять типовую путевку на выезд дежурного газоспасательного отделения
	надевание защитного изолирующего костюма открытого типа, надевание и проведение рабочей проверки ДАСВ	осуществляет надевание защитного изолирующего костюма открытого типа, надевание и проведение рабочей проверки ДАСВ	2. осуществляет надевание защитного изолирующего костюма открытого типа, надевание и проведение рабочей проверки ДАСВ
	определение с помощью экспресс-газоанализатора наличия и концентрации паров аммиака в двух разных пробирках	определяет с помощью экспресс-газоанализатора наличие и концентрацию паров аммиака в двух разных пробирках	3. определяет с помощью экспресс-газоанализатора наличие и концентрацию паров аммиака в двух разных пробирках
	включение в ДАСВ, поиск пострадавшего, транспортировка в безопасную зону	осуществляет включение в ДАСВ, поиск пострадавшего, транспортировка в безопасную зону	4. осуществляет включение в ДАСВ, поиск пострадавшего, транспортировка в безопасную зону
	работа с ручным аварийно-спасательным инструментом, определение содержание кислорода в воздухе, отбор пробы воздуха, ведение радиосвязи	осуществляет работу с ручным аварийно-спасательным инструментом, определение содержания кислорода в воздухе, отбор пробы воздуха, ведение радиосвязи	5. осуществляет работу с ручным аварийно-спасательным инструментом, определение содержания кислорода в воздухе, отбор пробы воздуха, ведение радиосвязи
	завязывание основных рекомендуемых	осуществляет завязывание основных	6. осуществляет завязывание основных

канатных узлов при проведении газоспасательных работ на высоте, подготовка системы спасения для спуска пострадавшего с высоты	рекомендуемых канатных узлов при проведении газоспасательных работ на высоте, подготовку системы спасения для спуска пострадавшего с высоты	рекомендуемых канатных узлов при проведении газоспасательных работ на высоте, подготовку системы спасения для спуска пострадавшего с высоты
выполнение страховки при проведении газоспасательных работ на высоте, спуск и подъем с помощью высотного снаряжения	выполняет страховку при проведении газоспасательных работ на высоте, спуск и подъем с помощью высотного снаряжения	7. выполняет страховку при проведении газоспасательных работ на высоте, спуск и подъем с помощью высотного снаряжения
определение признаков жизни у пострадавшего, проведение комплекса базовой реанимации	определяет признаки жизни у пострадавшего, осуществляет проведение комплекса базовой реанимации	8. определяет признаки жизни у пострадавшего, осуществляет проведение комплекса базовой реанимации
оказания первой помощи, наложение жгута, давящей повязки, наложение шины	оказывает первую помощь, выполняет наложение жгута, давящей повязки, наложение шины	9. оказывает первую помощь, выполняет наложение жгута, давящей повязки, наложение шины
подготовка портативного аппарата ИВЛ и проведение им ингаляции кислородом пострадавшему, оказание пострадавшему психологической поддержки	осуществляет подготовку портативного аппарата ИВЛ и проведение им ингаляции кислородом пострадавшему, оказывает пострадавшему психологическую поддержку	10. осуществляет подготовку портативного аппарата ИВЛ и проведение им ингаляции кислородом пострадавшему, оказывает пострадавшему психологическую поддержку

Условия выполнения задания.

1. Место выполнения задания Место выполнения задания – пожарно-спасательные формирования ООО «ПРОМГАЗСЕРВИС».
2. Максимальное время выполнения задания: 2 академических часа.
3. Вы можете воспользоваться: *минимальное оснащение спасателя, минимальное оснащение отделения, альпинистское снаряжение, мешок Амбу, медицинская сумка*

Второй этап итоговой аттестации является задание по теории. В качестве задания слушателям необходимо выполнить тест, включающий 30 тестовых заданий. Тестовые задания

подбираются случайно из всех вопросов, закрепленных за лекционными материалами в модулях обучения.

Условия выполнения задания

1. Место выполнения задания – пожарно-спасательные формирования ООО «ПРОМГАЗСЕРВИС».
2. Максимальное время выполнения задания: 2 академических часа.

Раздел 8. Организационно-педагогические условия.

8.1. Требования к квалификации педагогических кадров, представителей предприятий и организаций, обеспечивающих реализацию образовательного процесса.

Педагогические работники, реализующие программу, должны удовлетворять квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках по соответствующим должностям и (или) профессиональным стандартам. Педагогические работники, реализующие программу должны удовлетворять квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках по соответствующим должностям и (или) профессиональным стандартам.

Реализация программы профессиональной обучения обеспечивается преподавателями, имеющими среднее профессиональное или высшее образование, соответствующее профилю преподаваемых дисциплин, и систематически занимающимися образовательной деятельностью.

К образовательному процессу привлекаются преподаватели из числа действующих руководителей и работников пожарной охраны ООО «ПРОМГАЗСЕРВИС».

8.2. Общие требования к организации образовательного процесса.

Процесс обучения в заочной форме с применением дистанционных технологий предусматривает теоретическое обучение и практические занятия с использованием:

- информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии слушателей и педагогических работников;
- системы дистанционного обучения (СДО) «Учи.Про» (sdo.uchi.pro), размещенная по адресу в сети Интернет: <https://pgsobr.uchebny.center/orders>.

8.3. Требования к информационным и учебно-методическим условиям.

Учебно-методическое и информационное обеспечение реализации программы направлено:

- на обеспечение широкого, постоянного и устойчивого доступа для всех участников образовательных отношений к любой информации, связанной с реализацией программы,
- планируемыми результатами,
- организацией образовательной деятельности и
- условиями её осуществления.

Требования к учебно-методическому обеспечению образовательной деятельности включают:

- параметры комплектности оснащения образовательной деятельности с учетом достижения целей и планируемых результатов освоения программы;
- параметры качества обеспечения образовательной деятельности с учетом достижения целей и планируемых результатов освоения программы.

8.4. Информационное обеспечение программы.

Нормативные документы:

1. Федеральный закон от 22 августа 1995 г. N 151-ФЗ «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей»
2. Федеральный закон от 21 июля 1997 г. N 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»
3. Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
4. Постановление Правительства РФ от 22 декабря 2011 г. N 1091 «О некоторых вопросах аттестации аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований, спасателей и граждан, приобретающих статус спасателя»
5. Постановление Правительства РФ от 15 сентября 2020 г. N 1437 «Об утверждении Положения о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах»
6. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28 октября 2003 г. N 154 «О введении в действие санитарно-эпидемиологических правил и норм СанПин 2.2.8.47-03 «Костюмы изолирующие для защиты от радиоактивных и химически токсичных веществ»
7. Приказ МЧС России от 26 декабря 2018 N 633 Об утверждении и введении в действие Руководства по радиосвязи Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий
8. Приказ МЧС России от 28 февраля 2020 г. N 136 «Об утверждении Положения об особенностях режима рабочего времени и времени отдыха работников аварийно-спасательных и поисково-спасательных формирований Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, работа которых непосредственно связана с проведением аварийно-спасательных работ»
9. Приказ Ростехнадзора от 15 декабря 2020 N 528 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ»
10. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15 декабря 2020 г. N 531 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления»
11. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15 декабря 2020 г. N 536 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением»
12. Приказ МЧС России от 27 июня 2022 г. N 640 «Об утверждении Правил использования средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения личным составом подразделений пожарной охраны»
13. ГОСТ 12.4.236-2012
14. ГОСТ 12.4.240-2013
15. ГОСТ 12.4.299-2015
16. ГОСТ 12.4.034-2017
17. ГОСТ 31610.0-2019
18. СП 423.1325800.2018
19. Устав аварийно-спасательных формирований по организации и ведению газоспасательных работ Приказ Минпромнауки России от 05 июня 2003
20. Положение о газоспасательных формированиях
21. Наставление по тактико-технической подготовке газоспасателей

22. Методические рекомендации «По организации специальной обработки, оборудованию и оснащению станции»

23. Методические рекомендации по созданию, хранению, использованию и восполнению резервов материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (утв. МЧС России 10.08.2018 N 2-4-71-18-14)

24. Методические рекомендации по проведению аттестации аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований, спасателей и граждан, приобретающих статус спасателя, на право ведения газоспасательных работ Межведомственная комиссия по аттестации аварийно-спасательных формирований, спасателей и образовательных учреждений по их подготовке 27 ноября 2012 г.

25. Технология и технические средства ведения поисково-спасательных и аварийно-спасательных работ. Справочное пособие.

26. Энциклопедия «Пожарная безопасность», ФГУ ВНИИПО МЧС России, 2019.

27. Правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами при перевозке их по железным дорогам

28. Руководство по эксплуатации «Аппарат искусственной вентиляции легких «Горноспасатель-10» (ГС-10.00.00.000.РЭ)

Основные документы:

1. Абрамова, С. В. Оказание первой помощи пострадавшим при чрезвычайных ситуациях : учебно-методическое пособие / С. В. Абрамова, Ю. С. Ягубцева. – Южно-Сахалинск : СахГУ, 2019. – 224 с.

2. Айзман Р.И. Основы безопасности жизнедеятельности и первой медицинской помощи: Учеб. пособие / Под общей ред. Р.И. Айзмана, С.Г. Кривошекова, И.В. Омельченко. – 2-е изд. испр. и доп. – Новосибирск: Сиб. универ. изд-во, 2004. – 396 с.

3. Гончаров С.Ф. Медицинская и профессиональная реабилитация спасателя. – М., 2000.

4. Грачев В.А. Поповский Д.В. Газодымозащитная служба: Учебник / Под общ. ред. д.т.н., профессора Е.А. Мешалкина. - М.: Пожкнига, 2004. - 384 с., ил. - Пожарная книга

5. Гудков С.В. Изолирующие дыхательные аппараты и основы их проектирования: учебное пособие / С.В. Гудков, С.И. Дворецкий, С.Б. Путин, В.П. Таров. – М.: Машиностроение, 2008. – 188 с.

6. Елисеев А.П. Психологическая устойчивость в ЧС. Словарь-справочник. – Новогорск, 2000.

7. Лебедев В.И. Экстремальная психология. – М., 2001.

8. Марищук В.Л. Понимание и саморегуляция человека в условиях стресса. – СПб., 2007.

9. Перышкин А.В. Физика. 8 кл. : учебник / А. В. Перышкин. – 5-е изд., стер. – Москва : Дрофа, 2017, 2018. – 239 с. : ил. – (Вертикаль) (ФГОС (Федеральный государственный образовательный стандарт)). – Указ.: с. 233–235.

10. Психология экстремальных ситуаций. Хрестоматия. – Мн., 2006.

11. Седнев. В.А. Организация защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций: учебник. – 3-е изд., перераб. и доп. / В. А. Седнев, С. И. Воронов, И. А. Лысенко, Е. И. Кошечкина, Н. А. Савченко, Н. И. Седых. – М. : Академия ГПС МЧС России, 2014. – 229 с

12. Шойгу Ю.С. Психология экстремальных ситуаций. - М.: Смысл, 2009.

8.5. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Данная программа реализуется с применением электронного обучения и дистанционных технологий, которые подразумевают использование режима обучения, при котором слушатель осваивает образовательную программу полностью или частично самостоятельно (удаленно) с использованием электронной информационно-образовательной среды (системы дистанционного обучения).

Все коммуникации с преподавателем осуществляются посредством указанной среды (системы), а также информационно-телекоммуникационных сетей, обеспечивающих передачу по линиям связи информации и взаимодействие слушателей и преподавателей.

Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) включает в себя электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, которые обеспечивают освоение образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения слушателей (далее СДО).

СДО включает в себя: модульную объектно-ориентированную среду «Учи.Про» (sdo.uchi.pro) с учетом актуальных обновлений и программных дополнений, обеспечивающих разработку и комплексное использование электронных ресурсов.

Доступ слушателей к ЭИОС осуществляется средствами всемирной компьютерной сети Интернет в круглосуточном режиме без выходных.

Авторизация слушателей с выдачей персональных логинов и паролей производится диспетчером образовательного учреждения.

СОСТАВИТЕЛИ ПРОГРАММЫ.

Начальник ОГССиП ООО «ПРОМГАЗСЕРВИС»,
преподаватель ЧПОУ
«УЦ «ПРОМГАЗСЕРВИС»

А.С.Алексеев

Главный врач
ООО «ПРОМГАЗСЕРВИС»,
преподаватель ЧПОУ
«УЦ «ПРОМГАЗСЕРВИС»

А.В. Гололоб