

## АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ «ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОЖАРНО-СПАСАТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ» (ПОАНО «ТПСК»)

367012, РД, г. Махачкала, ул. Магомеда Гаджиева. Конт. тел: 8-906-450-00-59; 8-989-890-01-02. E-mail: tpsk2019@bk.ru; muradalieva\_alfiya@mail.ru. Сайт: pojar-spas.ru.

# **УТВЕРЖДАЮ:** Директор ПОАНО «ТПСК» «31» января 2022 г \_\_\_\_\_\_\_ А.В. Мурадалиева

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

## ПМ.04 «ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ В УСЛОВИЯХ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ»

Специальность 20.02.02 «Защита в чрезвычайных ситуациях» Квалификация «Техник-спасатель» Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения на базе основного общего образования 3 года 10 месяцев

## 

СОГЛАСОВАНО:

МАХАЧКАЛА 2022 г

**Составители**: Гасанов Магомед Курбанисмаилович, преподаватель ПОАНО ТПСК.

**Внутренний рецензент**: Капуров Уллубий Ярашевич, преподаватель ПОАНО ТПСК.

**Внешний рецензент**: Мурадисов Мурад Алисултанович, начальник МБПСС ГКУ РД «Центр ГО и ЧС».

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.04 «Обеспечение жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций» разработан в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 20.02.02 «Защита в чрезвычайных ситуациях», утвержденного приказом министерства образования и науки российской федерации от 18 апреля 2014 г. N 352, подтверждаемого присвоением квалификации "техник-спасатель".

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.04 «Обеспечение жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций» размещен на сайте www. pojarspas.ru

## СОДЕРЖАНИЕ

	стр
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	6
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	7
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ	18
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ	24
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОЛУЛЯ	

## 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

## 1.1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля — является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) в соответствии с ФГОС СПО по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях в части освоения основного вида профессиональной деятельности: «Обеспечение жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций», разработанный в соответствии с ФГОС СПО.

# 1.2. Цели и задачи профессионального модуля — требования к результатам освоения профессионального модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:

## иметь практический опыт:

- развертывания систем жизнеобеспечения спасательных подразделений;
- применения штатных авиационных и морских спасательных средств;
- обеспечения безопасности и выполнения работ на высоте;
- применения основных приемов ориентирования и передвижения по пересеченной местности;

#### Уметь:

- определять зоны развертывания систем жизнеобеспечения спасательных подразделений;
- рассчитывать потребность в расходных материалах, энергоресурсах и продовольствии для обеспечения жизнедеятельности спасательных подразделений в условиях чрезвычайных ситуаций;
- рассчитывать нагрузки временных электрических сетей;
- выбирать оптимальные технические средства для обеспечения жизнедеятельности спасательных подразделений в условиях чрезвычайных ситуаций;
- применять штатные системы жизнеобеспечения при проведении работ по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;
- осуществлять эксплуатацию и техническое обслуживание систем жизнеобеспечения личного состава аварийно-спасательных формирований в условиях чрезвычайных ситуаций;
- рассчитывать нагрузки электрических сетей; использовать подручные средства для организации жизнеобеспечения; выбирать безопасные маршруты движения;
- применять приемы выживания в различных условиях;
- использовать условные сигналы для взаимодействия с воздушными судами;
- применять штатные авиационные и морские спасательные средства;
- пользоваться топографическими картами и планами;
- пользоваться основными навигационными приборами;
- прокладывать маршруты движения с учетом особенностей рельефа местности; применять альпинистское снаряжение и оборудование;
- использовать естественные ориентиры;
- строить схемы привязки с использованием естественных ориентиров; составлять планы, схемы, абрисы;
- применять стратегии разрешения конфликтных ситуаций;

- применять различные стратегии переговорного процесса; выявлять предконфликтную ситуацию;

#### Знать:

- технические возможности штатных средств жизнеобеспечения;
- требования к зонам размещения систем жизнеобеспечения;
- методики расчета потребности в расходных материалах, энергоресурсах и продовольствии;
- методики определения зон безопасности при проведении аварийно-спасательных работ;
- требования к зонам размещения систем жизнеобеспечения;
- основные приемы выживания в различных природно-климатических зонах;
- основные системы координат; основные виды навигационных приборов и их технические возможности;
- способы определения местоположения и направлений по естественным ориентирам;
- приемы и способы выживания на акваториях; тактику передвижения на различных рельефах местности, безопасные способы передвижения с применением альпинистского снаряжения;
- порядок и сигналы взаимодействия с воздушными судами;
- штатные морские и авиационные спасательные средства;
- особенности и виды топографических карт; виды конфликтов;
- уровни проявления и типологию конфликтов; причины возникновения конфликтов;
- структуру, функции, динамику конфликтов;
- стратегии разрешения конфликтных ситуаций;
- этапы переговорного процесса;
- стили медиаторства.

# 1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

Дисциплина изучается в 5-7 семестрах.

Максимальная учебная нагрузка обучающегося 426 часа, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 284 часов;
- самостоятельной работы обучающегося 142 часа.

Учебная практика 108 часа.

Производственная практика 36 часов.

### 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

## 2.1. Ожидаемые результаты освоения дисциплины.

- ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
- ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
- ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
- OK 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- OK 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, пострадавшими и находящимися в зонах чрезвычайных ситуаций.
- OK 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
- OК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
- ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
- ПК 4.1. Планировать жизнеобеспечение спасательных подразделений в условиях чрезвычайных ситуаций.
- ПК 4.2. Организовывать первоочередное жизнеобеспечение пострадавшего населения в зонах чрезвычайных ситуаций.
- ПК 4.3. Обеспечивать выживание личного состава и пострадавших в различных чрезвычайных ситуациях

## 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

			Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)						Практика	
10		D	Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятель ная работа обучающегося			T.	
Коды професси ональны х компетен ций	Наименования разделов профессионального модуля*	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	Всего, часов	лекц ионн ые занят ия, часов	лаб. раб. и пра кти че- ские заня тия, час.	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Всего,	в т.ч.,	Учебна я, часов	
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10
МДК 04.01.	«Обеспечение жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций»	426	284	174	110		142			
	Учебная практика								108	
	Производственная практика									36
	Всего:	426	284	174	110		142	0	108	36

## 3.2. Тематический план и содержание профессионального модуля

Наименование	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия,	Объем	Уровень
разделов и тем	самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	часов	освоения
1	2	3	4
	ПМ.04 ««Обеспечение жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций»		
	МДК 04.01 «Обеспечение жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций»		
	5 семестр		
Раздел 1.		117	
Чрезвычайные			
ситуации			
различного			
происхождения.		2	1.0
Введение	Содержание учебного материала	2	1-2
	1 Введение в профессиональный модуль: задачи, цели, источники. Основные понятия.		
	Лабораторная работа	-	
	Практическое занятие	-	
Тема 1.1. Поняти	Контрольная работа	10	1
		10	1
и общая	1 Понятие и общая классификация чрезвычайных ситуаций.		
классификация чрезвычайных	2 Чрезвычайные ситуации природного и техногенного происхождения.		
чрезвычаиных	3 Чрезвычайные ситуации социального происхождения.		
ситуации	<ul> <li>4 Чрезвычайные ситуации военного времени.</li> <li>5 Напиональные и военные конфликты.</li> </ul>		
	5 Национальные и военные конфликты.  Лабораторная работа		
		8	
	Практическое занятие	_ 0	
	1 Понятия и виды ЧС.		
	2 Характеристика ЧС природного происхождения.		
	3 Характеристика ЧС техногенного происхождения.		
	4 Другие формы ЧС.		
	Контрольная работа	-	
Тема 1.2.	Содержание учебного материала	10	2
Организационно-	<ul> <li>Управление безопасностью жизнедеятельности в ЧС.</li> </ul>		

	12	H		
правовые основы	2	Нормативно-правовая база обеспечения безопасности жизнедеятельности в		
обеспечения	2	техносфере.		
безопасности	3	Экономические последствия и материальные затраты на обеспечение		
жизнедеятельности	4	безопасности жизнедеятельности в ЧС.		
в ЧС. Ликвидация	4	Международное сотрудничество в области безопасности жизнедеятельности в ЧС.		
последствий ЧС	5	Обеспечение устойчивости промышленных объектов в условиях чрезвычайных ситуаций		
	Лаб	ораторная работа	-	
	Пра	ктическое занятие	6	
	1	Правовые, нормативные и организационные основы обеспечения безопасности		
		жизнедеятельности.		
	2	Формы международного сотрудничества в ЧС.		
	3	Формы ликвидации последствий ЧС.		
	Кон	трольная работа	-	
Тема 1.3.	Сод	ержание учебного материала	2	2
Обеспечение	1	Понятие конфликта. Виды конфликтов.		
жизнедеятельности		ораторная работа	-	
в конфликтной	Пра	ктическое занятие	8	
ситуации	1	Мое поведение в конфликте (самоанализ). Деловая игра «Конфликт».		
,	2	Круглый стол по теме «Национальные и этнокультурные конфликты».		
	3	Применение стратегии разрешения конфликтных ситуаций		
	4	Стратегия и техника медиаторства.		
	Кон	трольная работа	-	
	Сам	остоятельная работа по разделу 1. Чрезвычайные ситуации различного	20	
		исхождения.		
		ить ситуационные задачи. Оценить уровень конфликтности личности.		
		еделить свой стиль решения конфликтов и споров.		
		нить собственное поведение в конфликтной ситуации.		
		оить правила разрешения конфликтов.		
	_	звычайные ситуации военного времени.		
		иональные и военные конфликты.		
	Стра	атегия разрешения конфликтных ситуаций.		

	Этапы переговорного процесса.		
	Стили медиаторства.		
Раздел 2. Безопасное выполнение работ на высоте канатным способом Тема 2.1. Введение в высотную подготовку	Содержание учебного материала  1 Основы высотной подготовки  2 Оборудование и снаряжение, используемые для высотных работ.	6	2
	Лабораторная работа Практическое занятие 1 Оборудование и снаряжение, используемое для проведения высотных работ.	2	
	Контрольная работа		_
Тема 2.2.	Содержание учебного материала	6	2
Обеспечение	1 Обеспечение безопасности места проведения высотных работ		
безопасности	2 Организация страховки.		
проведения	Лабораторная работа	_	
высотных работ	Практическое занятие	2	
	1 Меры безопасности места проведения высотных работ		
	Контрольная работа	-	
Тема 2.3.	Содержание учебного материала	6	2
Передвижение с	1 Техника спуска.		
использование	2 Техника подъема.		
альпинистской	3 Техника передвижения с использованием тросового снаряжения.		
техники.	Лабораторная работа		
	Практическое занятие	10	
	1 Техника спуска.		
	2 Техника подъема.		
	3 Техника пространственных перемещений.		
	4 Техника передвижения с использованием тросового снаряжения.		

Самостоятельная работа по раздел 2. Безопасное выполнение работ на высоте канатным способом  Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите.  Итого за 5 семестр  Форма контроля (-)  Саздел 3.  Кизнеобеспечение пасательных годразделений и гострадавшего гаселения в
Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите.  Итого за 5 семестр Форма контроля (-)  Саздел 3.  Кизнеобеспечение насательных подразделений и пострадавшего населения в
Итого за 5 семестр Форма контроля (-)  6 семестр  Раздел 3.  Кизнеобеспечение пасательных подразделений и пострадавшего паселения в
Форма контроля (-)  6 семестр  Саздел 3.  Кизнеобеспечение пасательных подразделений и пострадавшего паселения в
Раздел 3. Кизнеобеспечение пасательных одразделений и острадавшего паселения в
Кизнеобеспечение пасательных годразделений и пострадавшего паселения в
словиях резвычайных итуаций.
Сема 3.1 Содержание учебного материала
3 Понятие системы жизнеобеспечения.
истем 2 Требования к зонам размещения систем жизнеобеспечения.
кизнеобеспечения 3 Основные приемы выживания в различных природно-климатических зонах.  4 Технические возможности пітатных средств жизнеобеспечения
C COUNT TOWNS COSCHIEGOTH IN BEST CONTINUE PROCESS IN BUT CONTINUE PROCESS IN BEST CONTINUE PROCESS IN BUT CONTINUE PROC
<ul> <li>6 Штатные морские и авиационные спасательные средства</li> <li>7 Приемы и способы выживания на акваториях</li> </ul>
8 Тактика передвижения на различных рельефах местности, безопасные способы
передвижения с применением альпинистского снаряжения
<ul> <li>9 Методика определения зон безопасности при проведении аварийно-спасательных работ.</li> </ul>
10 Методика расчета потребности в расходных материалах,
энергоресурсах и продовольствии

	Лабораторная работа	-	
	Практическое занятие	32	
	1 Определение зоны развертывания систем жизнеобеспечения спасательных подразделений.		
	2 Расчет потребность в расходных материалах, энергоресурсах и продовольствии для обеспечения жизнедеятельности спасательных подразделений в условиях чрезвычайных ситуаций.		
	3 Расчет нагрузки временных электрических сетей; расчет нагрузки электрических сетей.		
	4 Выбор оптимальных технических средств для обеспечения жизнедеятельности спасательных подразделений в условиях чрезвычайных ситуаций.		
	5 Применение штатных систем жизнеобеспечения при проведении работ по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.		
	6 Эксплуатация и осуществление технического обслуживания систем жизнеобеспечения личного состава аварийно-спасательных формирований в условиях чрезвычайных ситуаций.		
	7 Использование подручных средств для организации жизнеобеспечения		
	8 Выбор безопасного маршрута движения.		
	9 Применение приемов выживания в различных условиях.		
	10 Применение альпинистское снаряжения и оборудования		
	11 Применение штатных авиационных и морских спасательных средств.		
	Контрольная работа	-	
Тема 3.2.	Содержание учебного материала	12	2
Жизнедеятельность и безопасность в	1 Основные принципы организации жизнедеятельности и безопасности в условиях социально-политической напряженности.		
условиях	2 Характерные признаки обострения социально-политической обстановки.		
социально- политической	3 Основные принципы и порядок взаимодействия с силовыми структурами при проведении антитеррористических операций.		
напряженности	Лабораторная работа	-	
	Практическое занятие	4	
	1 Признаки обострения социально-политической обстановки		
	2 Идентифицикация обстановки повышенной социально-политической напряженности.		
	Контрольная работа	-	
Тема 3.3. Правила	Содержание учебного материала	20	2
оказания первой	1 Действия при оказании первой доврачебной помощи. Первая доврачебная помощь при		

медицинской	травмах. Ранения. Кровотечения. Переломы. Синдром длительного сдавливания.	1		
помощи	2 Шок. Первая доврачебная помощь при термических поражениях и несчастных случаях.			
	Ожоги. Обморожения.	4		
	3 Оказание первой медицинской помощи пострадавшему при отравлениях вредными			
	веществами. Оказание помощи пострадавшему от воздействия электрического тока.			
	4 Психологическая помощь при ЧС.		_	
	Лабораторная работа		_	
	Практическое занятие	2		
	1 Оказание первой помощи пострадавшим в ЧС.			
	Контрольная работа	-		
	Самостоятельная работа по разделу 2. Жизнеобеспечение спасательных подразделений и	52	3	
	пострадавшего населения в условиях чрезвычайных ситуаций.			
	Первая доврачебная помощь при травмах. Ранения. Кровотечения. Переломы. Синдром			
	длительного сдавливания.			
	Первая доврачебная помощь при термических поражениях и несчастных случаях. Ожоги.			
	Обморожения.			
	Оказание первой медицинской помощи пострадавшему при отравлениях вредными			
	веществами.			
	Оказание помощи пострадавшему от воздействия электрического тока.			
	Выживание в природно-климатической зоне.			
	Применения штатных авиационных и морских спасательных средств.			
	Обеспечение безопасности и выполнения работ на высоте.			
	Деятельность АСФ при проведении антитеррористической операции.			
	Итого за 6 семестр	156		
	Форма контроля	Дифза	чет	
	7 семестр			
Раздел 4. Основы				
выживания в				
условиях ЧС.				
Тема 4.1. Основы	Содержание учебного материала	40	2	
выживания в	1 Оптимальные условия жизнедеятельности и обитания человека.			
различных	2 Экстремальные условия жизнедеятельности и обитания человека.			
чрезвычайных	3 Порог выживаемости человека.			

ситуациях.	4 Физиологические аспекты выживаемости чело	века.	
	5 Возможные последствия для организма челове	ка, пребывающего в экстремальных	
	условиях.		
	6 Экстремальные условия и их влияние на челов	ека (жара, холод, ветер, пыль, стесненные	
	условия, высота, повышенные уровни освещен	ности и шума, вибрации, дыма, перепады	
	давления и т.д.).		
	7 Выживание в природной среде.		
	8 Организация жилья, укрытия, питания, охрань		
	9 Определение места нахождения.		
	10 Защита от животных и насекомых.		
	11 Выживание в техногенной среде.		
	12 Выживание в условиях эпидемии, в нетрадици	онных ситуациях.	
	13 Приемы и способы выживания на акваториях.		
	14 Способы определения местоположения и напр	авлений по естественным ориентирам.	
	15 Тактика передвижения на различных рельефах	местности.	
	16 Передвижение с использованием альпинистско	ого снаряжения.	
	17 Условные знаки; сигналы, прием и передача и	нформации сигнальными флажками,	
	руками.		
	18 Порядок и сигналы взаимодействия с воздушн	ыми судами.	
	Лабораторная работа	-	
	Практическое занятие	14	
	1 Выживание в экстремальных условиях.		
	2 Передача сигналов с помощью звуковой и свет	овой сигнализации.	
	3 Использование условных сигналов для взаимо	действия для взаимодействия с	
	воздушными судами.		
	4 Применение штатных авиационных и морских	с спасательных средств	
	Контрольная работа	-	
Тема 4.2. Основы	Содержание учебного материала	6	2
ориентирования	1 Основные системы координат.		
на местности	2 Особенности и виды топографических карт		
	Лабораторная работа	-	
	Практическое занятие	8	

	1 Пользование топографическими картами и планами.		
	2 Составление планов, схем, абрис.		
	Контрольная работа	-	
Тема 4.3. Способы	Содержание учебного материала	4	2
определения	1 Определение местоположения. Способы определения месторасположения.		
местоположения и	2 Способы определения направлений по естественным ориентирам.		
направлений по	Лабораторная работа	-	
естественным	Практическое занятие	10	
ориентирам	1 Использование естественных ориентиров.		
	2 Построение схемы привязки с использованием естественных ориентиров.		
	3 Прокладывание маршрута движения с учетом особенностей рельефа местности.		
	Контрольная работа	-	
Тема 4.4. Основные	Содержание учебного материала	16	2
виды	1 Основные виды навигационных приборов.		
навигационных	2 Технические возможности навигационных приборов		
приборов и их	Лабораторная работа	-	
технические	Практическое занятие	4	
возможности	1 Пользование основными навигационными приборами.		
	Контрольная работа	-	
	Самостоятельная работа по разделу 4. Основы выживания в условиях ЧС.	51	
	Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической		
	литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным		
	преподавателем). Подготовка к практическим работам с использованием методических		
	рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их		
	защите. Подготовка доклада и презентация по теме:		
	Карта Республики Дагестан. Отработка методов ориентирования на местности		
	Способы определения местоположения и направлений по естественным ориентирам.		
	Итого за 7 семестр	153	
	Форма контроля	Экзам	ен
	Учебная практика	108	
Цель: овладение г	приемами и приобретение навыков по:		

1. Выполнению работ по определению зон развертывания систем жизнеобеспечения спасательных подразделений		
2. Применению штатных, авиационных и морских спасательных средств		
3. Выполнению и обеспечению безопасности работ на высоте		
4. Применению основных приемов ориентирования и передвижение по пересеченной местности		
5. Выполнению работ по определению зон развертывания систем жизнеобеспечения спасательных подразделений		
в условиях чрезвычайных ситуаций		
6. Проведению работ по расчету потребности в расходных материалов, энергоресурсах и продовольствии для		
обеспечения жизнедеятельности спасательных подразделений в условиях чрезвычайных ситуаций		
7. Выполнению работ по расчету нагрузки временных электрических сетей		
8. Осуществлению работ по выбору оптимальных технических средств для обеспечения жизнедеятельности		
спасательных подразделений в условиях чрезвычайных ситуаций		
9. Применению штатных систем жизнеобеспечения при проведении работ по ликвидации последствий		
чрезвычайных ситуаций		
10. Выполнению работ по осуществлению эксплуатации и технического обслуживания систем жизнеобеспечения		
личного состава аварийно-спасательных формирований в условиях чрезвычайных ситуаций		
11. Выполнению работ по расчету нагрузки электрических сетей		
12. Выполнению работ по использованию подручных средств для организации жизнеобеспечения		
13. Самостоятельному выполнению работ по определению безопасных маршрутов движения		
14. Применению приемов выживания в различных условиях		
15. Использованию условных сигналов для взаимодействия с воздушными судами		
16. Применению штатных авиационных и морских спасательных средств		
17. Выполнению работ по использованию топографических карт и планов		
18. Выполнению работ по использованию основных навигационных приборов		
19. Самостоятельному прокладыванию маршрутов движения с учетом особенностей рельефа местности		
20. Применению альпинистского снаряжения и оборудования		
21. Выполнению работ с использованием естественных ориентиров: строить схемы привязки; составлять планы,		
схемы, абрисы		
22. Выполнению работ по применению стратегии разрешения конфликтных ситуаций; стратегии переговорного		
процесса; выявление предконфликтной ситуации		
Форма контроля		ф/зачет
Производственная практика	36	
Цель: совершенствование знаний, умений и формирование практического опыта по:		
1. Выполнению работ по развертыванию систем жизнеобеспечения спасательных подразделений		
2. Применению штатных, авиационных и морских спасательных средств		

- 3. Выполнению и обеспечение безопасности работ на высоте
- 4. Применению основных приемов ориентирования и передвижение по пересеченной местности
- 5. Выполнению работ по определению зон развертывания систем жизнеобеспечения спасательных подразделений в условиях чрезвычайных ситуаций
- 6. Проведению работ по расчету потребности в расходных материалов, энергоресурсах и продовольствии для обеспечения жизнедеятельности спасательных подразделений в условиях чрезвычайных ситуаций
- 7. Выполнению работ по расчету нагрузки временных электрических сетей
- 8. Осуществлению работ по выбору оптимальных технических средств для обеспечения жизнедеятельности спасательных подразделений в условиях чрезвычайных ситуаций
- 9. Применению штатных систем жизнеобеспечения при проведении работ по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций
- 10. Выполнению работ по осуществлению эксплуатации и технического обслуживания систем жизнеобеспечения личного состава аварийно-спасательных формирований в условиях чрезвычайных ситуаций
- 11. Выполнению работ по расчету нагрузки электрических сетей
- 12. Выполнению работ по использованию подручных средств для организации жизнеобеспечения
- 13. Самостоятельному выполнение работ по определению безопасных маршрутов движения
- 14. Применению приемов выживания в различных условиях
- 15. Использованию условных сигналов для взаимодействия с воздушными судами
- 16. Применению штатных авиационных и морских спасательных средств
- 17. Выполнению работ по использованию топографических карт и планов
- 18. Выполнению работ по использованию основных навигационных приборов
- 19. Самостоятельному прокладыванию маршрутов движения с учетом особенностей рельефа местности
- 20. Применению альпинистского снаряжения и оборудования
- 21. Выполнению работ с использованием естественных ориентиров: строить схемы привязки; составлять планы, схемы, абрисы
- 22. Выполнению работ по применению стратегии разрешения конфликтных ситуаций; стратегии переговорного процесса; выявление предконфликтной ситуации.

Форма контроля

Лиф/зачет

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

- 1. ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
- 2. репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
- 3. продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

## 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

## 4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной программы ПМ. 04 «Обеспечение жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций» требует кабинета «Основ выживания в чрезвычайных ситуациях», лабораторий «Высотной подготовки»; «Медико-биологических основ безопасности жизнедеятельности».

Учебная программа профессионального модуля ПМ.04 «Обеспечение жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций» реализовывается по договору №21/002 от 10.06.2021 г в сетевой форме с ПОУ «Региональный нефтегазовый колледж» по адресу: г. Махачкала, ул. Акушинского, 21.

## Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- оборудование и тренажеры по обеспечению жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций;
- аудиторная доска для письма;
- столы по числу рабочих мест обучающихся.

## Технические средства обучения:

- мультимедиа проектор;
- персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением;

## Оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории:

- Посадочные места по количеству обучающихся;
- Рабочее место преподавателя;
- Аудиторная доска для письма;
- Лабораторные столы по числу рабочих мест обучающихся;
- Вентиляционное оборудование, обеспечивающие комфортные условия проведения занятий.
- Реализация профессионального модуля предполагает обязательную производственную практику.

## Оборудование и технологическое оснащение рабочих мест:

персональные компьютеры с лицензионным программным обеспечением, с выходом в Интернет.

# 4.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение обучения Основная литература

- 1. Беляков Г. И. Основы обеспечения жизнедеятельности и Выживание в чрезвычайных ситуациях 3-е изд., пер. и доп. Учебник для СПО. Санкт-Петербург : Лань, 2021. 354 с.
- 2. Гуреев, Н. В. Человек в чрезвычайных ситуациях : методические указания / Н. В. Гуреев. Москва : МИСИС, 2021. 95 с.
- 3. Мельников, Д. А. Автономное выживание человека в природной среде : учебное пособие / Д. А. Мельников. Чайковский : ЧГИФК, 2021. 80 с.
- 4. Панова, Т. В. Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях : учебное пособие / Т. В. Панова, Н. Е. Сакович. Брянск : Брянский ГАУ, 2020. 231 с. Соломенников, Д. В. Опасные ситуации природного характера и защита от них : учебное пособие / Д. В. Соломенников. Чайковский : ЧГИФК, 2021. 142 с.

## Дополнительная литература

- 1. Белов, С.В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность). В 2-х частях. Часть 1; учебник для СПО / С.В. Белов. 5-е изд., перераб. и доп. М.: Издательство: Юрайт, 2017. 350 с.
- 2. Белов, С.В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность). В 2-х частях. Часть 2; учебник для СПО
- 3. / С.В. Белов. 5-е изд., перераб. и доп. М.: Издательство: Юрайт, 2017. 362 с.
- 4. Беляков Г.И. Основы обеспечения жизнедеятельности и выживание в чрезвычайных ситуациях; учебник для СПО / Г.И. Беляков.- 3-е изд., перераб. и доп. М.: Издательство: Юрайт, 2017.- 354 с.
- 5. Вищняков Я.Д. Безопасность жизнедеятельности 5-еизд., пер. и доп. Учебник СПО-М.: Издательство: Юрайт, 2017.- 130 с.

### Интернет-ресурсы

1. https://e.lanbook.com/book

Пакеты лицензионных программ: «Microsoft Office 2013», «Microsoft Office 2016», «Microsoft Windows 7 Professional», «Microsoft Windows 10 Professional», «Microsoft Windows 2008 Server», «Adobe Photoshop CC», «Autodesk AutoCAD 2017», «Microsoft Visual Studio Express 2017», «Microsoft Visual Studio Express 2015», «Adobe Acrobat Pro 12.0», «ABBYY Fine Reader 13»).

## 4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Организация образовательного процесса в образовательном учреждении осуществляется в соответствии с образовательными программами и расписаниями занятий.

Объем учебно-производственной нагрузки не должен превышать 36 часов (академических) в неделю и 6 часов в день.

На освоение профессионального модуля отводится 284 аудиторных часа. Учебная и производственная (по профилю специальности) практики проводятся образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессионального модуля ПМ 04 «Обеспечение жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций» и реализуется концентрированно.

Аттестация по итогам производственной (по профилю специальности) практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

При прохождении производственной (по профилю специальности) практики устанавливается продолжительность рабочего времени 36 часов в неделю. На производственную практику по профессиональному модулю отводится 1 неделя – 36 часов.

Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются образовательным учреждением в объеме 100 часов на учебную группу на каждый учебный год, в том числе в период реализации среднего (полного) общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования.

Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются образовательным учреждением.

## 4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарным курсам:

- наличие высшего профессионального образования соответствующего профилю преподаваемого модуля;
- опыт работы в организациях соответствующей профессиональной сферы не менее 3 лет;
- прохождение стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.
- Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой:
- наличие высшего профессионального образования соответствующего профилю преподаваемого модуля;
- опыт работы в организациях соответствующей профессиональной сферы не менее 3 лет;
- прохождение стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

## 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 4.1 Планировать жизнеобеспечение спасательных подразделений в условиях чрезвычайных ситуаций.	иметь практический опыт: развертывания систем жизнеобеспечения спасательных подразделений; уметь: определять зоны развертывания систем жизнеобеспечения спасательных подразделений; рассчитывать потребность в расходных материалах, энергоресурсах и продовольствии для обеспечения жизнедеятельности спасательных подразделений в условиях чрезвычайных ситуаций; рассчитывать нагрузки временных электрических сетей; рассчитывать нагрузки электрических сетей; знать: технические возможности штатных средств жизнеобеспечения; требования к зонам размещения систем жизнеобеспечения; методики расчета потребности в расходных материалах, энергоресурсах и продовольствии; методики определения зон безопасности при проведении аварийно-спасательных работ; требования к зонам размещения систем жизнеобеспечения;	1. Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы 2. Стартовая диагностика подготовки обучающихся; выявление мотивации к изучению нового материала 3. Текущий контроль в форме: - тестирования; - отчетов по практическим занятиям; - фронтального и индивидуального опроса на занятиях; - отчета по проделанной внеаудиторной самостоятельной работе; - докладов по выбранным темам 4. Творческих работ-
ПК 4.2. Организовывать первоочередное жизнеобеспечение пострадавшего населения в зонах чрезвычайных ситуаций	иметь практический опыт: применения штатных авиационных и морских спасательных средств; обеспечения безопасности и выполнения работ на высоте; уметь: выбирать оптимальные технические средства для обеспечения жизнедеятельности спасательных подразделений в условиях чрезвычайных ситуаций; применять штатные системы жизнеобеспечения при проведении работ по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;	оформления и защиты электронных

презентаций использовать подручные средства для организации жизнеобеспечения; знать: 5. Итоговая аттестация основные принципы организации в форме жизнедеятельности и безопасности в условиях дифференцирован социально-политической напряженности; ного зачета характерные признаки обострения 6. экзамен социальнополитической обстановки: Квалификационны основные принципы и порядок взаимодействия с силовыми структурами при проведении антитеррористических операций; основные системы координат; основные виды навигационных приборов и их технические возможности; способы определения местоположения и направлений по естественным ориентирам; приемы и способы выживания на акваториях; тактику передвижения на различных рельефах местности, безопасные способы передвижения с применением альпинистского снаряжения; порядок и сигналы взаимодействия с воздушными судами; штатные морские и авиационные спасательные средства; особенности и виды топографических карт; виды конфликтов; уровни проявления и типологию конфликтов; причины возникновения конфликтов; структуру, функции, динамику конфликтов; стратегии разрешения конфликтных ситуаций; этапы переговорного процесса; стили медиаторства ПК 4.3. Обеспечивать иметь практический опыт: применения основных выживание личного приемов ориентирования и передвижения по состава и пересеченной местности уметь: пострадавших в эксплуатировать и осуществлять техническое обслуживание систем жизнеобеспечения личного различных чрезвычайных состава аварийно-спасательных формирований в ситуациях условиях чрезвычайных ситуаций; выбирать безопасные маршруты движения; применять приемы выживания в различных условиях; идентифицировать обстановку повышенной социально-политической напряженности; знать: метолики определения зон безопасности при проведении аварийно-спасательных работ; требования к зонам размещения систем жизнеобеспечения; основные приемы выживания в различных природно-климатических зонах

Результаты (освоенные общие компетенции)  ОК 1. Понимать сущность и	Основные показатели оценки результата  1. проявление активности,	Формы и методы контроля и оценки  1. Интерпретация
социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	инициативности в процессе освоения профессиональной деятельности.  2. участие во внеучебной деятельности	результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	1. рациональное планирование и распределение времени на все этапы выполнения работ; 2. своевременная сдача заданий; 3. умение ставить цели и определять порядок их осуществления; обобщать и выполнять анализ полученных результатов; 4. правильность выполнения практических работ и самостоятельных работ	освоения образовательно й программы 2. Стартовая диагностика подготовки обучающихся; выявление мотивации к изучению нового материала 3. Текущий контроль в форме:
ОК 3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	1. умение приводить и обосновывать наиболее оптимальные варианты решений задач, отстаивать свою точку зрения как при текущей работе, так и при выступлениях на конференциях, конкурсах; 2. решение поставленной задачи на практической работе; 3. самостоятельные выводы и собственное мнение по изучаемым темам	- тестирова ния; - отчетов по практическим занятиям; - фронтальн ого и индивидуально го опроса на занятиях; - отчета по проделанной внеаудиторной самостоятельно й работе; - докладов по выбранным темам 4. Творческих работ- оформления и

ОК 4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	1. правильный подбор материала для выполнения самостоятельных работ; 2. оценка информации по изучаемым темам; 3. умение использовать возможности информационных программ, информационных систем в работе; 4. качество подбора, обработки, структурирования информационных источников (литературы, периодических изданий, источников из Интернета); 5. грамотно сделанные презентации работа с информацией из интернета по вышеуказанным темам; 6. правильность выполнения практических работ и самостоятельных работ	защиты электронных презентаций 5. Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета 6. экзамен квалификационный
ОК 5 Использовать информационнокоммуника ционные технологии в профессиональной деятельности.  ОК 6 Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, пострадавшими и находящимися в зонах чрезвычайных ситуаций.	1. умение работать, используя современные ИКТ; 2. работа в Интернет; 3. оформление презентаций, сообщений. докладов  1. участие в групповой подготовке конференций, конкурсов, олимпиад, на текущих занятиях, в работе «малыми группами»; 2. выполнение обязанностей в соответствии с распределением групповой деятельности, терпимость к другим мнениям и позициям.	
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	1. выполнение командных заданий с назначением ответственного	

OV 9. Correspondent	1 *************************************	—
ОК 8. Самостоятельно	1. умение ставить цели и	
определять задачи	определять порядок их	
профессионального и	осуществления;	
личностного развития,	2. обобщать и выполнять анализ	
•	полученных результатов;	
заниматься	3. проявление активности,	
самообразованием,	инициативности в процессе освоения	
осознанно планировать	профессиональной деятельности	
повышение квалификации	путем развития самостоятельности,	
_	самообразования;	
	4. осознание необходимости	
	планирования повышения	
	квалификации	
OK 9.	1. выполнение заданий с	
Ориентироваться в	использованием различных	
условиях частой смены	технологических и информационных	
технологий в	ресурсов	
профессиональной		
деятельности.		