

**ПРИМЕРНАЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ  
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ-  
РУКОВОДИТЕЛЕЙ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ЦЕНТРОВ МЕДИЦИНЫ  
КАТАСТРОФ СО СРОКОМ ОБУЧЕНИЯ 72 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСА  
ПО ТЕМЕ «ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ЦЕНТРА  
МЕДИЦИНЫ КАТАСТРОФ»**

**ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

**Цель** реализации примерной дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей «Организация работы территориального центра медицины катастроф» (далее – Программа) - приобретение (совершенствование) компетенций, необходимых для профессиональной деятельности и повышении профессионального уровня руководителей территориальных центров медицины катастроф (ТЦМК)<sup>1</sup>.

Трудоемкость освоения - 72 академических часа (0,5 месяца).

Основными компонентами Программы являются:

- 1) цель Программы;
- 2) планируемые результаты обучения;
- 3) учебный план;
- 4) календарный учебный график;
- 5) рабочая модульная программа специальной дисциплины «Медицина катастроф»;
- 6) организационно-педагогические условия реализации Программы;
- 7) формы реализации Программы;
- 8) формы аттестации;
- 9) оценочные материалы и иные компоненты.

В содержании Программы предусмотрена возможность приобретения (совершенствования) необходимых знаний и практических умений по организации медицинского обеспечения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций. Для формирования профессиональных навыков и умений, необходимых для повышения квалификации руководителей ТЦМК, в Программе отводятся часы на обучающий симуляционный курс - решение ситуационных задач и проведение деловых игр.

---

<sup>1</sup>Части 1,4 статьи 76 Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 53, ст. 7598; 2013, № 19, ст.2326, № 23, ст. 2878, № 27, ст. 3462, № 30, ст. 4036, № 48 ст. 6165; 2014, № 6, ст. 562, ст. 566, № 19, ст. 2289, № 22, ст. 2769, № 23 ст. 2930, 2933, № 26 ст. 3388, № 30 ст. 4217, 4257, 4263; 2015 № 1, ст. 42, 53, 72, № 14, ст. 2008)

Содержание Программы построено в соответствии с модульным принципом. Модуль – это блок информации, включающий в себя логически завершенную одну, две или более единиц учебного материала (тем) в рамках специальной дисциплины «Медицина катастроф». Реализация модульного образования позволяет перейти от поточного к индивидуализированному обучению с учетом потребности и возможности личности обучаемого.

Структурными единицами модуля являются темы учебного материала. Каждая тема модуля подразделяется на подтемы. Для удобства пользования Программой в учебном процессе каждая его структурная единица кодируется. На первом месте ставится код модуля учебной дисциплины (например, 1), на втором - код темы (например, 1.1), далее - код подтемы (например, 1.1.1). Кодировка вносит определенный порядок в перечень вопросов, содержащихся в Программе, что, в свою очередь, позволяет кодировать контрольно-измерительные (тестовые) материалы в учебно-методическом комплексе (далее - УМК).

Учебный план определяет состав изучаемых модулей и тем Программы с указанием их трудоемкости, последовательности и сроков изучения, устанавливает формы организации учебного процесса и их соотношение (лекции, семинарские, практические занятия), конкретизирует формы контроля знаний и умений обучающихся. В случае необходимости, учитывая уровень базисных знаний, по усмотрению руководителя кафедры могут быть внесены изменения в распределение учебного времени, предусмотренного учебным планом Программы, в пределах 15% от общего количества учебных часов.

В Программу включены планируемые результаты обучения, которые направлены на приобретение (совершенствование) профессиональных компетенций руководителей ТЦМК. В планируемых результатах обучения отражается преемственность с квалификационными характеристиками руководителей ТЦМК.

Организационно-педагогические условия реализации Программы включают:

- 1) учебно-методическую документацию и материалы по всем разделам (модулям) в соответствии с примерной тематикой лекционных, семинарских и практических занятий Программы;
- 2) учебно-методическую литературу для внеаудиторной работы обучающихся;
- 3) материально-технические базы, обеспечивающие организацию всех видов дисциплинарной подготовки:
  - учебные аудитории, оснащенные материалами и оборудованием для проведения учебного процесса
  - лечебно-профилактические медицинские организации (центры медицины катастроф, травматологические центры I – III уровней и др.)
- 4) кадровое обеспечение реализации Программы в соответствии с требованиями штатного расписания кафедры.

Указанные выше организационно-педагогические условия реализации Программы создаются образовательными учреждениями, осуществляющими подготовку по данной Программе, самостоятельно, исходя из конкретных условий образовательных учреждений. Для этого разрабатываются Методические рекомендации по реализации Программы.

Программа может реализоваться полностью или частично в форме дистанционного обучения и стажировки.

В Программе содержатся требования к аттестации обучающихся. Итоговая аттестация по Программе осуществляется посредством проведения экзамена и выявляет уровень теоретической и практической подготовки слушателя в соответствии с целями и содержанием Программы.

## **I. ЦЕЛЬ ПРОГРАММЫ**

**Цель** заключается в удовлетворении образовательных и профессиональных потребностей, обеспечении соответствия квалификации врачей меняющимся условиям профессиональной деятельности и социальной среды, а также в приобретении (совершенствовании) компетенций, необходимых для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня руководителей ТЦМК.

## **II. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ВРАЧЕЙ, УСПЕШНО ОСВОИВШИХ ПРОГРАММУ**

### **Квалификационная характеристика по должности «Руководитель территориального центра медицины катастроф»**

**Должностные обязанности в области медицины катастроф.** Осуществляет руководство работой территориального центра медицины катастроф как органа повседневного управления службы медицины катастроф (СМК) на региональном уровне в режимах повседневной деятельности, повышенной готовности и чрезвычайной ситуации. Оценивает медико-тактическую обстановку территории субъекта Российской Федерации. Оценивает готовность регионального и муниципального здравоохранения к работе по медицинскому обеспечению при различных видах чрезвычайных ситуаций (ЧС). Организует и осуществляет разработку плана медицинского обеспечения населения в ЧС на региональном уровне. Организует медицинское обеспечение населения при ликвидации медико-санитарных последствий различных видов ЧС на региональном уровне. Организует и оценивает работу СМК при ликвидации медико-санитарных последствий различных видов ЧС на региональном и муниципальном уровнях. Разрабатывает предложения по организации и управлению СМК на региональном и муниципальном уровнях. Организует и оценивает состояние взаимодействия со СМК Минобороны России,

медицинскими силами Роспотребнадзора, МЧС России, МВД России и других министерств и организаций при ликвидации медико-санитарных последствий чрезвычайных ситуаций на региональном уровне. Проводит оценку эффективности современных медико-организационных и социально-экономических технологий при оказании медицинской помощи пострадавшим в ЧС. Организует и оценивает ход и итоги учений и тренировок по организации медицинской помощи населению при различных прогнозируемых ЧС на региональном уровне. Организует медицинское снабжение при медицинском обеспечении в ЧС. Организует и оценивает состояние гражданской обороны в ТЦМК и в других медицинских организациях субъекта.

**Должен знать:**

- основы организации медицинского обеспечения населения в различных ЧС;
- основы организации медицинского обеспечения населения в вооруженных конфликтах и террористических актах;
- основы управления ТЦМК и региональной службой медицины катастроф;
- основы организации оказания экстренной консультативной медицинской помощи и медицинской эвакуации;
- задачи, организацию, порядок создания и работы, материально-техническое обеспечение учреждений и формирований службы медицины катастроф регионального уровня;
- критерии и показатели, характеризующие степень готовности регионального и муниципального здравоохранения, лечебно-профилактических медицинских организаций к оказанию экстренной медицинской помощи пострадавшему в ЧС населению;
- задачи, основы организации работы медицинских организаций в ЧС и принципы повышения их устойчивости функционирования;
- основные показатели деятельности СМК регионального уровня, тенденции изменения и методику их оценки;
- сущность системы лечебно-эвакуационного обеспечения населения в ЧС, порядок оказания медицинской помощи населению, пострадавшему в ЧС;
- порядок медицинской эвакуации (в том числе санитарно-авиационной) в повседневной деятельности и режиме ЧС (маршрутизация больных и пострадавших);
- основы организации оказания хирургической, терапевтической, медико-психологической и психиатрической помощи населению в ЧС, в том числе детям;
- порядок отбора и направления пораженных (больных) в ЧС на стационарное лечение в федеральные лечебные медицинские организации для оказания им специализированной, в т.ч. высокотехнологичной медицинской помощи;
- основы организации санитарно-противоэпидемиологического обеспечения в ЧС;

- организацию медицинского снабжения медицинским имуществом формирований и учреждений, привлекаемых для ликвидации медико-санитарных последствий ЧС;
- основы организации, планирования и ведения мероприятий гражданской обороны в здравоохранении;
- основы повышения устойчивости функционирования и организации работы лечебно-профилактических медицинских организаций в ЧС;
- методику разработки и проведения учений.

#### **Квалификационные требования:**

- высшее профессиональное образование по специальности "Лечебное дело", "Педиатрия", "Медико-профилактическое дело", "Стоматология";
- послевузовское медицинское профессиональное образование;
- сертификат специалиста по специальности "Организация здравоохранения и общественное здоровье" или высшее профессиональное образование и специальная подготовка по менеджменту в здравоохранении;
- стаж работы на руководящих должностях в лечебно-профилактических медицинских организациях – 3 года.

#### **Характеристики профессиональных компетенций, подлежащих приобретению (совершенствованию) в результате освоения Программы**

**У обучающегося приобретаются (совершенствуются) следующие профессиональные компетенции (ПК) – способность / готовность:**

- использовать законодательство Российской Федерации в сфере здравоохранения и медицины катастроф, национальные стандарты и рекомендации по оказанию медицинской помощи, оценке качества и эффективности работы органов управления и медицинских организаций в чрезвычайных ситуациях (ПК - 1);
- использовать знания организационной структуры и управленческой деятельности органов управления, медицинских учреждений различных типов по организации и оказанию медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях, анализировать показатели их работы (ПК - 2);
- оценивать эффективность современных медико-организационных и социально-экономических технологий при оказании медицинских услуг пострадавшим в ЧС (ПК - 3);
- использовать современные формы и методы руководства работой территориального центра медицины катастроф в повседневной деятельности, в режимах повышенной готовности и чрезвычайной ситуации (ПК - 4);
- применить на практике методики оценки готовности регионального и муниципального здравоохранения к работе по медицинскому обеспечению при различных видах ЧС (ПК - 5);

- применить знания и умения по организации и оценке работы службы медицины катастроф (СМК) при ликвидации медико-санитарных последствий различных видов ЧС на региональном и муниципальном уровнях (ПК - 6);
- использовать принципы организации взаимодействия со службой медицины катастроф Минобороны России, медицинскими силами МЧС России, МВД России, Роспотребнадзора и других министерств и организаций при ликвидации медико-санитарных последствий чрезвычайных ситуаций на региональном уровне и оценивать состояние взаимодействия (ПК - 7);
- выполнять функции главного внештатного специалиста по медицине катастроф субъекта Российской Федерации (ПК - 8).

### **Новые профессиональные компетенции, формирующиеся в процессе освоения Программы**

В ходе реализации Программы у обучающихся формируются новые профессиональные компетенции в соответствии с появившимися новыми законодательными, нормативно-правовыми актами, последними достижениями науки и практики, а также нового передового опыта в области медицины катастроф для улучшения деятельности службы медицины катастроф на региональном и муниципальном уровнях.

#### **По окончании обучения обучающийся должен знать:**

##### **Общие знания:**

- законодательные и нормативно-правовые документы, регламентирующие деятельность органов здравоохранения, медицинских организаций в сфере здравоохранения и медицины катастроф применительно к занимаемой должности;
- основы медицинской статистики, учета и анализа основных показателей здоровья населения;
- основы медицинского страхования и деятельности медицинских организаций в условиях страховой медицины;
- основы общей патологии человека;
- вопросы экспертизы трудоспособности и законодательство Российской Федерации по вопросам врачебно-трудовой экспертизы и социально-трудовой реабилитации;
- современные направления развития медицины.

##### **Специальные знания:**

- классификацию и общую характеристику ЧС;
- задачи, принципы построения и функционирования Единой

- государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС (далее РСЧС);
- задачи, организацию, режимы функционирования СМК регионального уровня;
  - основы организации медицинского обеспечения населения при ликвидации медико-санитарных последствий природных, техногенных ЧС, террористических актов, вооруженных конфликтов, дорожно-транспортных происшествий (далее - ДТП) и др.;
  - организацию управления СМК регионального уровня, современные технологии управления службой;
  - задачи, организацию, порядок создания и работы учреждений и формирований службы медицины катастроф регионального уровня;
  - критерии и показатели, характеризующие степень готовности регионального и муниципального здравоохранения, лечебно-профилактических медицинских организаций к оказанию медицинской помощи пострадавшему в ЧС населению;
  - основные показатели деятельности СМК регионального уровня, тенденции изменения и методику их оценки;
  - сущность системы лечебно-эвакуационного обеспечения населения в ЧС, порядок оказания медицинской помощи населению, пострадавшему при ЧС;
  - порядок медицинской эвакуации в повседневной деятельности и режиме ЧС;
  - организацию оказания экстренной консультативной медицинской помощи и медицинской эвакуации, в т.ч. санитарно-авиационной;
  - основы организации оказания хирургической, терапевтической, медико-психологической и психиатрической помощи населению в ЧС, в том числе детям;
  - порядок отбора и направления пораженных (больных) в ЧС на стационарное лечение в федеральные лечебные медицинские организации для оказания им специализированной, в т.ч. высокотехнологичной медицинской помощи;
  - основы организации санитарно-противоэпидемического обеспечения в ЧС;
  - организацию медицинского снабжения медицинским имуществом формирований и учреждений, привлекаемых для ликвидации медико-санитарных последствий ЧС;
  - основы организации, планирования и ведения мероприятий гражданской обороны в здравоохранении;
  - основы повышения устойчивости функционирования и организации работы лечебно-профилактических медицинских организаций в ЧС;
  - методику разработки и проведения учений и др.

**По окончании обучения обучающийся должен уметь:**

- организовывать работу ТЦМК как органа повседневного управления службой медицины катастроф на региональном уровне;
- оценивать готовность регионального и муниципального здравоохранения, медицинских организаций к реагированию и работе по ликвидации медико-санитарных последствий различных видов ЧС;
- осуществлять разработку плана медицинского обеспечения населения при различных видах природных, техногенных ЧС, террористических актах и вооруженных конфликтах на региональном уровне;
- планировать деятельность СМК регионального уровня в повседневной деятельности, в режимах повышенной готовности и чрезвычайной ситуации, учет и отчетность;
- организовывать медицинское обеспечение населения при различных видах ЧС на региональном уровне;
- организовывать и оценивать работу службы медицины катастроф на региональном и муниципальном уровнях;
- организовывать взаимодействие участников ликвидации медико-санитарных последствий ЧС на региональном уровне;
- организовывать медицинское снабжение при ликвидации последствий ЧС.
- организовывать проверку готовности формирований, учреждений и органов управления СМК регионального уровня;
- организовывать и оценивать ход и итоги учений и тренировок с медицинскими организациями по оказанию медицинской помощи населению при различных предполагаемых ЧС на региональном уровне;
- разрабатывать учебно-методические материалы для учебного центра по обучению первой помощи и др.

**По окончании обучения обучающийся должен владеть навыками:**

- планирования и управления деятельностью ТЦМК и СМК регионального и муниципального уровней в различных периодах деятельности;
- проведения проверок готовности ТЦМК и медицинских учреждений региона;
- планирования мероприятий по специальной подготовке специалистов СМК регионального уровня;
- организации подготовки и проведения учений лечебно-профилактических медицинских организаций региона при угрозе терактов и других ЧС;
- организации и проведения медицинской сортировки и медицинской эвакуации;
- организации и оценки состояния гражданской обороны (далее – ГО) в ТЦМК и в других медицинских организациях субъекта Российской Федерации.



### III. УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПРОГРАММЫ

**Цель:** удовлетворение образовательных и профессиональных потребностей, обеспечение соответствия квалификации врачей меняющимся условиям профессиональной деятельности и социальной среды, а также приобретение (совершенствование) компетенций, необходимых для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня руководителей ТЦМК.

**Категория обучающихся:** руководители ТЦМК

**Трудоемкость обучения:** 72 академ. часа;

**Режим занятий:** 6 академ. часов в день

**Форма обучения:** с отрывом от работы

Код	Наименование модулей и тем	Трудо- емкость		В том числе			Вид и форма контроля
		всего часов	лекции	семинарские занятия	практические занятия (СЗ; ДИ)		
1	2	3	4	5	6	8	
1	<b>Задачи и организация деятельности Всероссийской службы медицины катастроф (ВСМК) – функциональной подсистемы Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС)</b>	3	1	2		<i>Промежу- точный контроль (зачет)</i>	
1.1	Задачи и организация РСЧС. Роль и место здравоохранения в Единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Классификация чрезвычайных ситуаций и их поражающие факторы	1	1				
1.2	Задачи, организационная структура и порядок функционирования ВСМК. История создания и развития службы медицины катастроф	1		1		Текущий контроль	
1.3	Задачи, структура и организация работы формирований СМК. Развертывание и организация работы медицинского отряда ТЦМК	1		1		Текущий контроль	
2	<b>Управление службой медицины катастроф Минздрава России</b>	23	1	6	16	<i>Промежу- точный контроль (зачет)</i>	
2.1	Организация управления Службой медицины катастроф Минздрава России	1	1				

1	2	3	4	5	6	8
2.2	Автоматизация управления Службой медицины катастроф Минздрава России. Работа центра управления в кризисных ситуациях ВЦМК «Защита» и ситуационного центра ТЦМК	1			1	Текущий контроль
2.3	Организация взаимодействия с экстренными оперативными службами по привлечению медицинских формирований для оказания медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях	2			2 СЗ	Текущий контроль
2.4	Учет и отчетность в системе СМК Минздрава России	2			2	Текущий контроль
2.5	Планирование и организация работы ТЦМК в повседневной деятельности. Содержание деятельности главного внештатного специалиста по медицине катастроф	2			2	Текущий контроль (тесты)
2.6	Методика разработки плана медицинского обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях	2			2	Текущий контроль (тесты)
2.7	Организация учебно-методической работы ТЦМК. Методика разработки учебно-методических материалов	2			2	Текущий контроль (тесты)
2.8	Организация подготовки органов управления, медицинских формирований и учреждений службы медицины катастроф к действиям в ЧС. Методика разработки и проведения учений	6		2	4	Текущий контроль (тесты)
2.9	Организация проверки, оценка готовности и деятельности формирований, учреждений и органов управления службы медицины катастроф.	2		1	1	Текущий контроль
2.10	Организация, планирование и ведение мероприятий гражданской обороны в здравоохранении Российской Федерации	2		2		Текущий контроль
2.11	Основы трудового законодательства в ТЦМК	1		1		
<b>3</b>	<b>Организация оказания медицинской помощи пострадавшим в ЧС</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>8</b>		<i>Промежуточный контроль (зачет)</i>
3.1	Лечебно-эвакуационное обеспечение пораженных в ЧС. Виды медицинской помощи. Медицинская сортировка. Медицинская эвакуация	3	2	1		
3.2	Организация оказания скорой медицинской помощи в ЧС	1		1		
3.3	Организация и оказание экстренной консультативной медицинской помощи и медицинской эвакуации, в том числе санитарно-авиационной	1		1		

1	2	3	4	5	6	8
3.4	Организация оказания хирургической помощи в ЧС	1		1		
3.5	Организация оказания терапевтической помощи в ЧС	1		1		
3.6	Особенности организации оказания медицинской помощи детям в ЧС	2		2		Текущий контроль
3.7	Организация оказания медико-психологической и психиатрической помощи населению в ЧС. Задачи и организация работы психофизиологической лаборатории ТЦМК	1		1		Текущий контроль
<b>4</b>	<b>Медицинское обеспечение населения при природных и техногенных чрезвычайных ситуациях</b>	<b>18</b>		<b>2</b>	<b>16</b>	<b>Промежуточный контроль (зачет)</b>
4.1	Медицинское обеспечение при землетрясениях	3		1	2 СЗ	Текущий контроль
4.2	Медицинское обеспечение при опасных гидрологических явлениях (наводнениях, катастрофических затоплениях)	2			2 СЗ	Текущий контроль
4.3	Медицинское обеспечение при химических авариях	3			3 СЗ	Текущий контроль
4.4	Медицинское обеспечение при радиационных авариях	3			3 СЗ	Текущий контроль
4.5	Медицинское обеспечение при чрезвычайных ситуациях на транспортных объектах, взрыво-пожароопасных объектах и крупных природных пожарах	3			3 СЗ	Текущий контроль
4.6	Медицинское обеспечение при ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий	4		1	3 ДИ	Текущий контроль
<b>5</b>	<b>Медицинское обеспечение населения при террористических актах</b>	<b>4</b>		<b>1</b>	<b>3</b>	<b>Промежуточный контроль (зачет)</b>
5.1	Медико-тактическая характеристика террористических актов	1		1		
5.2	Организация медицинского обеспечения населения при ликвидации последствий террористических актов	1			1	
5.3	Работа ТЦМК при ликвидации последствий террористического акта.	2			2 ДИ	Текущий контроль
<b>6</b>	<b>Медицинское обеспечение населения при вооруженных конфликтах</b>	<b>4</b>		<b>1</b>	<b>3</b>	<b>Промежуточный контроль (зачет)</b>
6.1	Медико-тактическая характеристика вооруженных конфликтов	1		1		
6.2	Организация медицинского обеспечения населения при вооруженных конфликтах	1			1	
6.3	Работа ТЦМК при ликвидации последствий вооруженного конфликта	2			2 СЗ	Текущий контроль

1	2	3	4	5	6	8
7	<b>Организация работы лечебно-профилактических медицинских организаций в чрезвычайных ситуациях</b>	4		4		<i>Промежуточный контроль (зачет)</i>
7.1	Подготовка и организация работы лечебно-профилактической медицинской организации в чрезвычайных ситуациях и при террористических актах	1		1		
7.2	Обеспечение устойчивости функционирования лечебно-профилактических медицинских организаций в ЧС	1		1		Текущий контроль
7.3	Формирование зон ответственности лечебно-профилактических медицинских организаций на автомобильных дорогах и организация их работы по оказанию медицинской помощи пострадавшим в ДТП.	2		2		Текущий контроль
8	<b>Санитарно-противоэпидемическое обеспечение населения в чрезвычайных ситуациях</b>	2		1	1	<i>Промежуточный контроль (зачет)</i>
8.1	Организация санитарно-противоэпидемических мероприятий при ЧС	0,5		0,5		Текущий контроль
8.2	Режимно-карантинные и изоляционно-ограничительные мероприятия при ЧС. Основы биологической безопасности в ЧС	0,5		0,5		Текущий контроль
8.3	Работа ТЦМК по взаимодействию с силами и средствами Роспотребнадзора при организации и проведении санитарно-противоэпидемических мероприятий в чрезвычайных ситуациях	1			1 СЗ	Текущий контроль
9	<b>Медицинское снабжение при медицинском обеспечении в ЧС</b>	2		1	1	<i>Промежуточный контроль (зачет)</i>
9.1	Организация медицинского снабжения при чрезвычайных ситуациях. Оснащение медицинским имуществом формирований и учреждений службы медицины катастроф	1		1		
9.2	Создание, содержание и порядок использования резерва материальных запасов для ликвидации медико-санитарных последствий ЧС	1			1	
<b>Итоговая аттестация</b>		2		2		<b>экзамен</b>
<b>Всего:</b>		<b>72</b>	<b>4</b>	<b>28</b>	<b>40</b>	

#### IV. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК ПРОГРАММЫ

Разделы Программы	месяц			
	1-7	8-14	15-21	22-28
	1 неделя	2 неделя	3 неделя	4 неделя
<b>Учебные модули</b>				
Задачи и организация деятельности Всероссийской службы медицины катастроф (ВСМК) – функциональной подсистемы Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС)	3			
Управление службой медицины катастроф Минздрава России	23			
Организация оказания медицинской помощи пострадавшим в ЧС	10			
Медицинское обеспечение населения при природных и техногенных чрезвычайных ситуациях		18		
Медицинское обеспечение населения при террористических актах		4		
Медицинское обеспечение населения при вооруженных конфликтах		4		
Организация работы лечебно-профилактических медицинских организаций в чрезвычайных ситуациях		4		
Санитарно-противоэпидемическое обеспечение населения в чрезвычайных ситуациях		2		
Медицинское снабжение при медицинском обеспечении в ЧС		2		
Итоговая аттестация		2		

## V. РАБОЧАЯ МОДУЛЬНАЯ ПРОГРАММА СПЕЦИАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «МЕДИЦИНА КАТАСТРОФ»

### МОДУЛЬ 1

#### Задачи и организация деятельности Всероссийской службы медицины катастроф (ВСМК) – функциональной подсистемы Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС)

Код	Наименование тем
1.1	Задачи и организация РСЧС. Роль и место здравоохранения в Единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Классификации чрезвычайных ситуаций и их поражающие факторы
1.2	Задачи, организационная структура и порядок функционирования ВСМК. История создания и развития службы медицины катастроф
1.3	Задачи, структура и организация работы формирований СМК Минздрава России. Развертывание и организация работы медицинского отряда ТЦМК

### МОДУЛЬ 2

#### Управление службой медицины катастроф Минздрава России

Код	Наименование тем
2.1	Организация управления СМК Минздрава России
2.2	Автоматизация управления СМК Минздрава России. Работа центра управления в кризисных ситуациях ВЦМК «Защита» и ситуационного центра ТЦМК
2.3	Организация взаимодействия с экстренными оперативными службами по привлечению медицинских формирований для оказания медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях
2.4	Учет и отчетность в системе СМК Минздрава России
2.5	Планирование и организация работы ТЦМК в повседневной деятельности. Содержание деятельности главного внештатного специалиста по медицине катастроф
2.6	Методика разработки плана медицинского обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях.
2.7	Организация учебно-методической работы ТЦМК. Методика разработки учебно-методических материалов

2.8	Организация подготовки органов управления, медицинских формирований и учреждений службы медицины катастроф к действиям в ЧС. Методика разработки и проведения учений
2.9	Организация проверки, оценка готовности и деятельности формирований, учреждений и органов управления службы медицины катастроф
2.10	Организация, планирование и ведение мероприятий гражданской обороны в здравоохранении Российской Федерации
2.11	Основы трудового законодательства в ТЦМК

### МОДУЛЬ 3

#### Организация оказания медицинской помощи пострадавшим в ЧС

Код	Наименование тем
3.1	Лечебно-эвакуационное обеспечение пораженных в ЧС. Виды медицинской помощи. Медицинская сортировка. Медицинская эвакуация
3.2	Организация оказания скорой медицинской помощи в ЧС
3.3	Организация и оказание экстренной консультативной медицинской помощи и медицинской эвакуации, в том числе санитарно-авиационной
3.4	Организация оказания хирургической помощи в ЧС
3.5	Организация оказания терапевтической помощи в ЧС
3.6	Особенности организации оказания медицинской помощи детям в ЧС
3.7	Организация оказания медико-психологической и психиатрической помощи населению в ЧС. Задачи и организация работы психофизиологической лаборатории ТЦМК

### МОДУЛЬ 4

#### Медицинское обеспечение населения при природных и техногенных чрезвычайных ситуациях

Код	Наименование тем
4.1	Медицинское обеспечение при землетрясениях
4.2	Медицинское обеспечение при опасных гидрологических явлениях (наводнениях, катастрофических затоплениях)
4.3	Медицинское обеспечение при химических авариях
4.4	Медицинское обеспечение при радиационных авариях
4.5	Медицинское обеспечение при чрезвычайных ситуациях на транспортных объектах, взрыво-пожароопасных объектах и крупных природных пожарах
4.6	Медицинское обеспечение при ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий

## МОДУЛЬ 5

**Медицинское обеспечение населения при террористических актах**

<b>Код</b>	<b>Наименование тем</b>
5.1	Медико-тактическая характеристика террористических актов
5.2	Организация медицинского обеспечения населения при ликвидации последствий террористических актов
5.3	Работа ТЦМК при ликвидации последствий террористического акта

## МОДУЛЬ 6

**Медицинское обеспечение населения при вооруженных конфликтах**

<b>Код</b>	<b>Наименование тем</b>
6.1	Медико-тактическая характеристика вооруженных конфликтов
6.2	Организация медицинского обеспечения населения при вооруженных конфликтах
6.3	Работа ТЦМК при ликвидации последствий вооруженного конфликта

## МОДУЛЬ 7

**Организация работы лечебно-профилактических медицинских организаций в чрезвычайных ситуациях**

<b>Код</b>	<b>Наименование тем</b>
7.1	Подготовка и организация работы лечебно-профилактической медицинской организации в чрезвычайных ситуациях и при террористических актах
7.2	Обеспечение устойчивости функционирования лечебно-профилактических медицинских организаций в ЧС
7.3	Формирование зон ответственности лечебно-профилактических медицинских организаций на автомобильных дорогах и организация их работы по оказанию медицинской помощи пострадавшим в ДТП

## МОДУЛЬ 8

**Санитарно-противоэпидемическое обеспечение населения в чрезвычайных ситуациях**

<b>Код</b>	<b>Наименование тем</b>
8.1	Организация санитарно-противоэпидемических мероприятий при ЧС
8.2	Режимно-карантинные и изоляционно-ограничительные мероприятия при ЧС. Основы биологической безопасности в ЧС



8.3	Работа ТЦМК по взаимодействию с силами и средствами формирований и организаций Роспотребнадзора при организации и проведении санитарно-противоэпидемических мероприятий в чрезвычайных ситуациях
-----	--

## МОДУЛЬ 9

### Медицинское снабжение при медицинском обеспечении в чрезвычайных ситуациях

Код	Наименование тем
9.1	Организация медицинского снабжения при чрезвычайных ситуациях. Оснащение медицинским имуществом формирований и учреждений службы медицины катастроф
9.2	Создание, содержание и порядок использования резерва материальных запасов для ликвидации медико-санитарных последствий ЧС

## VI. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

При организации и проведении учебных занятий рекомендуется учитывать следующие аспекты:

1. Основное внимание должно быть уделено практическим занятиям. Приоритетным следует считать разбор/обсуждение выбранной тактики и осуществленных действий при организации оказания медицинской помощи пострадавшим в конкретной ситуации;

2. Предпочтение следует отдавать активным методам обучения (разбор ситуационных задач, обсуждение, ролевые игры);

3. Для усиления интеграции профессиональных знаний и умений следует поощрять контекстное обучение;

4. Этические и психологические вопросы должны быть интегрированы во все разделы Программы;

5. С целью проведения оценки знаний следует использовать различные методики, например, тестовые задания, содержащие вопросы с несколькими вариантами ответов, прямые вопросы и примеры, а также опросники для оценки отношения и профессиональных навыков.

**Примерная тематика проблемных лекций:**

<b>№ п/п</b>	<b>Тема лекции</b>	<b>Коды модулей и тем</b>	<b>Формируемые компетенции (указываются шифры компетенций)</b>
1	Задачи и организация РСЧС. Роль и место здравоохранения в Единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Классификации чрезвычайных ситуаций и их поражающие факторы	1.1	ПК-1, 2
2	Организация управления СМК Минздрава России	2.1	ПК-1, 2, 3, 5,
3	Лечебно - эвакуационное обеспечение пораженных в ЧС. Виды медицинской помощи. Медицинская сортировка. Медицинская эвакуация	3.1	ПК- 3, 6

**Примерная тематика семинарских занятий:**

<b>№ п/п</b>	<b>Тема семинара</b>	<b>Коды модулей и тем</b>	<b>Формируемые компетенции (указываются шифры компетенций)</b>
1	2	3	4
1	Задачи, организационная структура и порядок функционирования ВСМК. История создания и развития службы медицины катастроф	1.2	ПК-1
2	Задачи, структура и организация работы формирований СМК. Развертывание и организация работы медицинского отряда ТЦМК	1.3	ПК - 2
3	Организация оказания скорой медицинской помощи в ЧС	1.4	ПК - 6
4	Организация проверки, оценка готовности и деятельности формирований, учреждений и органов управления СМК	2.9	ПК - 5
5	Организация, планирование и ведение мероприятий гражданской обороны в здравоохранении Российской Федерации	2.10	ПК - 4
6	Основы трудового законодательства в ТЦМК	2.11	ПК - 1
7	Лечебно-эвакуационное обеспечение пораженных в ЧС. Виды медицинской помощи. Медицинская сортировка. Медицинская эвакуация	3.1	ПК- 2, 3, 6
8	Организация оказания хирургической помощи в ЧС	3.2	ПК- 2, 3, 6
9	Организация оказания терапевтической помощи в ЧС	3.3	ПК- 2, 3, 6

1	2	3	4
10	Особенности организации оказания медицинской помощи детям в ЧС	3.4	ПК- 2, 3, 6
11	Организация оказания медико-психологической и психиатрической помощи населению в ЧС. Задачи и организация работы психофизиологической лаборатории	3.5	ПК-2,3,6
12	Организация оказания экстренной консультативной медицинской помощи и медицинской эвакуации, в том числе санитарно- авиационной	3.6	ПК- 2, 3, 6, 8
13	Подготовка и организация работы лечебно-профилактической медицинской организации в чрезвычайных ситуациях и террористических актах	7.1	ПК- 2, 3, 6
14	Обеспечение устойчивости функционирования лечебно-профилактических медицинских организаций в ЧС	7.2	ПК- 2, 3, 6, 8
15	Формирование зон ответственности лечебно-профилактических медицинских организаций на автомобильных дорогах и организация их работы по оказанию медицинской помощи пострадавшим в ДТП	7.3	ПК- 2, 3, 6
16	Организация медицинского снабжения при чрезвычайных ситуациях. Оснащение медицинским имуществом формирований и организаций службы медицины катастроф	9.1	ПК- 2, 3, 6

### Примерная тематика практических занятий:

№ п/п	Тема практических занятий	Коды модулей и тем	Формируемые компетенции (указываются шифры компетенций)
1	2	3	4
1	Автоматизация управления СМК Минздрава России. Работа центра управления в кризисных ситуациях ВЦМК «Защита» и ситуационного центра ТЦМК	2.2	ПК – 1, 2, 3, 4, 5
2	Организация взаимодействия с экстренными оперативными службами по привлечению медицинских формирований для оказания медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях	2.3 СЗ	ПК – 1,2,3,4,5,6,7,8
3	Учет и отчетность в системе СМК Минздрава России	2.4	ПК – 2, 4, 6

1	2	3	4
4	Планирование и организация работы ТЦМК в повседневной деятельности. Содержание деятельности главного внештатного специалиста по медицине катастроф	2.5	ПК – 1, 2, 3, 4, 8
5	Методика разработки плана медицинского обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях	2.6	ПК – 1, 2, 4, 6, 8
6	Организация учебно-методической работы ТЦМК. Методика разработки учебно-методических материалов	2.7	ПК – 1, 2, 6, 8
7	Организация подготовки органов управления, медицинских формирований и учреждений службы медицины катастроф к действиям в ЧС. Методика разработки и проведения учений	2.8	ПК – 2, 4, 5, 7, 8
8	Организация проверки, оценка готовности и деятельности формирований, учреждений и органов управления службы медицины катастроф	2.9	ПК - 5
9	Медицинское обеспечение при землетрясениях	4.1 СЗ	ПК- 2, 3, 4, 5, 6, 7
10	Медицинское обеспечение при опасных гидрологических явлениях (наводнениях, катастрофических затоплениях)	4.2 СЗ	ПК- 2, 3, 4, 5, 6, 7
11	Медицинское обеспечение при химических авариях	4.3 СЗ	ПК- 2, 3, 4, 5, 6, 7
12	Медицинское обеспечение при радиационных авариях	4.4 СЗ	ПК- 2, 3, 4, 5, 6, 7
13	Медицинское обеспечение при чрезвычайных ситуациях на транспортных объектах, взрыво- пожароопасных объектах и крупных природных пожарах	4.5 СЗ	ПК- 2, 3, 4, 5, 6, 7
14	Медицинское обеспечение при ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий	4.6 ДИ	ПК-2, 3, 4, 5,8
15	Организация медицинского обеспечения населения при ликвидации последствий террористических актов	5.2	ПК – 1, 2, 4, 5, 6
16	Работа ТЦМК при ликвидации последствий террористического акта (деловая игра)	5.3 ДИ	ПК-1, 2, 5, 6
17	Организация медицинского обеспечения населения при вооруженных конфликтах	6.2	ПК – 1, 2, 5
18	Работа ТЦМК при ликвидации последствий вооруженного конфликта (ситуационная задача)	6.3 СЗ	ПК-1, 2, 4, 5
19	Организация санитарно-противоэпидемических мероприятий при ЧС	8.1	ПК-6, 7

1	2	3	4
20	Работа ТЦМК по взаимодействию с силами и средствами Роспотребнадзора при организации и проведении санитарно-противоэпидемических мероприятий в чрезвычайных ситуациях (ситуационная задача)	8.3 СЗ	ПК- 6, 7
21	Создание, содержание и порядок использования резерва материальных запасов для ликвидации медико-санитарных последствий ЧС	9.2	ПК-1, 2, 4, 6

### Тематика внеаудиторной подготовки слушателей по Программе

1. Основные нормативно-правовые документы, регламентирующие деятельность РСЧС и ВСМК.
2. Содержание статей Федерального закона от 21.11.2011г. № 323-ФЗ «Об охране здоровья граждан РФ», касающихся ВСМК.
3. Задачи и полномочия ВСМК, определенные Постановлением Правительства РФ от 26.08.2013г. №734.
4. Должностные профессиональные обязанности директора ТЦМК в области медицины катастроф.
5. Классификация ЧС по источнику и масштабу.
6. Характеристика структуры и уровней РСЧС.
7. Задачи и организационная структура ВСМК и СМК Минздрава России.
8. Режимы функционирования СМК Минздрава России и их основные мероприятия.
9. Виды и объем медицинской помощи в ЧС – краткая характеристика.
10. Организация работы скорой медицинской помощи в ЧС.
11. Организация оказания экстренной консультативной медицинской помощи и медицинской эвакуации, в том числе санитарно-авиационной.
12. Рабочая документация ситуационного центра управления ТЦМК в кризисных ситуациях.
13. Опыт работы ВСМК и СМК Минздрава России по организации взаимодействия с экстренными оперативными службами.
14. Материалы и отчеты о работе Полевого многопрофильного госпиталя ВЦМК «Защита» по организации и оказанию медицинской помощи при ликвидации последствий землетрясений и наводнений в России и за рубежом.
15. Материалы и отчеты по организации медицинского обеспечения при ликвидации последствий террористических актов и вооруженных конфликтов.
16. Составить методическую разработку семинара по теме: «Задачи и организация работы ТЦМК в различных режимах деятельности» (или по другой теме Программы).

17. Составить методическую разработку практического занятия (ситуационной задачи) по теме: «Медицинское обеспечение при ликвидации ДТП» (или по другой теме Программы).

## **VII. ФОРМЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

Программа может реализовываться в форме аудиторной, самостоятельной подготовки (предцикловая подготовка, дистанционное обучение) и стажировки.

### **Варианты реализации Программы в зависимости от уровня профессиональных компетенций и стажа работы руководителей ТЦМК (академических часов)**

<b>Варианты</b>	<b>Самостоятельная (предцикловая) подготовка (дистанционное обучение)</b>	<b>Аудиторная работа</b>	<b>Стажировка</b>	<b>Предназначение варианта</b>
Вариант 1	18	54	-	Для имеющих опыт работы, но нуждающихся в аудиторной подготовке по избранным модулям
Вариант 2	18	36	18	Для нуждающихся в аудиторной подготовке по избранным модулям и приобретении практического опыта работы, но прошедших предцикловую подготовку
Вариант 3	-	54	18	Для нуждающихся в аудиторной подготовке по избранным модулям и приобретении практического опыта работы
Вариант 4	-	72	-	Для лиц, не проходивших дополнительное профессиональное образование по специальной дисциплине «Медицина катастроф» и кандидатов на замещение должности руководителя ТЦМК

### **Реализация программы в форме дистанционного обучения**

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей «Организация работы территориального центра медицины катастроф»

может реализовываться частично или полностью в форме дистанционного обучения.

Дистанционное обучение используется при наличии у образовательного учреждения руководящих, педагогических работников и учебно-вспомогательного персонала, имеющих соответствующий уровень подготовки, и специально оборудованных помещений с соответствующей техникой, позволяющей реализовывать образовательные программы в форме дистанционного обучения.

Целью использования дистанционных образовательных технологий образовательным учреждением является предоставление обучающимся возможности освоения избранных модулей программы, непосредственно по месту жительства обучающегося или его временного нахождения.

Дистанционные образовательные технологии используются при всех предусмотренных законодательством Российской Федерации формах получения образования или при их сочетании, текущего контроля, промежуточной аттестации.

Использование дистанционного обучения не исключает возможности проведения учебных, практических занятий, текущего контроля или итоговой аттестации путем непосредственного взаимодействия педагогического работника с обучающимся. Соотношение объема проведения занятий с использованием дистанционного обучения или непосредственного взаимодействия педагога с обучающимися определяется образовательным учреждением.

### **Реализация программы в форме стажировки**

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей «Организация работы территориального центра медицины катастроф» может реализовываться частично или полностью в форме стажировки.

Стажировка осуществляется в целях изучения передового опыта, а также закрепления теоретических знаний, полученных при освоении программы стажировки, и приобретения практических навыков и умений для их эффективного использования при выполнении своих должностных обязанностей. Стажировка носит индивидуальный характер или создается учебная группа.

Сроки и содержание стажировки определяется организациями, реализующими дополнительные профессиональные программы повышения квалификации по медицине катастроф, с учетом предложений организаций, направляющих специалистов на стажировку, а также содержания настоящей Программы.

Содержание реализуемой программы стажировки должно быть направлено на достижение целей программы и планируемых результатов ее освоения.

Освоение обучающих модулей настоящей Программы в форме стажировки завершается итоговой аттестацией обучающихся.

## VIII. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ

### Формы промежуточной аттестации:

– тестовый контроль, зачет

### Форма итоговой аттестации:

– экзамен

Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения Программы в объеме, предусмотренном учебным планом.

Обучающиеся, освоившие Программу и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ о дополнительном профессиональном образовании – удостоверение о повышении квалификации<sup>2</sup>.

## IX. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

### Примерная тематика контрольных вопросов итоговой аттестации:

1. Задачи РСЧС.
2. Режимы деятельности РСЧС и их характеристика.
3. Структура и уровни РСЧС.
4. Классификация ЧС природного и техногенного происхождения по масштабу.
5. Определение и задачи ВСМК и СМК Минздрава России.
6. Организационная структура ВСМК и СМК Минздрава России.
7. Органы управления ВСМК и СМК Минздрава России.
8. Формирования и учреждения ВСМК и СМК Минздрава России.
9. Режимы деятельности ВСМК и СМК Минздрава России и их характеристика.
10. Краткая характеристика статей Федерального закона от 21.11.2011г. №323-ФЗ «Об охране здоровья граждан РФ», касающихся ВСМК.
11. Задачи и полномочия ВСМК, определенные Постановлением Правительства РФ от 26.08.2013г. №734.
12. Обязанности директора ТЦМК в области медицины катастроф.
13. Схема развертывания и организация работы медицинского отряда ТЦМК.
14. Структура управления Всероссийской службы медицины катастроф.
15. Порядок организации взаимодействия ТЦМК с экстренными оперативными службами по привлечению медицинских формирований для оказания медицинской помощи в ЧС.
16. Формы учетно-отчетной документации в системе службы медицины

<sup>2</sup> Часть 10 статьи 60 Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 53, ст. 7598; 2013, № 19, ст.2326, № 23, ст. 2878, № 27, ст. 3462, № 30, ст. 4036, № 48 ст. 6165; 2014, № 6, ст. 562, ст. 566, № 19, ст. 2289, № 22, ст. 2769, № 23 ст. 2930, 2933, № 26 ст. 3388, № 30 ст. 4217, 4257, 4263; 2015 № 1, ст. 42, 53, 72, № 14, ст. 2008)



- катастроф Минздрава России, их содержание и порядок представления
17. Разделы плана работы ТЦМК в повседневной деятельности.
  18. Разделы плана медицинского обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях на региональном уровне и их содержание.
  19. Мероприятия по организации подготовки органов управления, медицинских формирований и учреждений службы медицины катастроф к действиям в ЧС (в соответствии с Организационно-методическими указаниями Минздрава России).
  20. Критерии оценки готовности и деятельности формирований, учреждений и органов управления службы медицины катастроф.
  21. Задачи и организация деятельности отделения экстренной консультативной медицинской помощи и медицинской эвакуации ТЦМК.
  22. Организация оказания медицинской помощи пострадавшим в очаге землетрясения.
  23. Содержание работы ТЦМК по организации оказания медицинской помощи при наводнениях и катастрофических затоплениях.
  24. Содержание работы ТЦМК по организации оказания медицинской помощи при крупном пожаре.
  25. Содержание работы ТЦМК по организации оказания медицинской помощи при крушении поезда.
  26. Содержание работы ТЦМК при организации ликвидации последствий ДТП.
  27. Содержание плана организации медицинского обеспечения при террористическом акте.
  28. Задачи и организация работы формирований ТЦМК при вооруженном конфликте.
  29. Планирование и организация мероприятий гражданской обороны в здравоохранении на региональном уровне.
  30. Мероприятия по обеспечению устойчивости функционирования больницы в ЧС.
  31. Задачи больницы в зоне ответственности за оказание медицинской помощи пострадавшим в ДТП.
  32. Перечень режимно-карантинных и изоляционно-ограничительных мероприятий при ЧС.
  33. Содержание работы ТЦМК по взаимодействию с силами и средствами Роспотребнадзора.
  34. Порядок оснащения медицинским имуществом формирований и учреждений службы медицины катастроф на региональном уровне. Особенности организации оказания гуманитарной помощи.
  35. Методика разработки и проведения ситуационных задач.
  36. Методика разработки и проведения деловых игр.

## Примеры контрольно-оценочных материалов по результатам освоения Программы

### Примеры тестовых заданий:

#### 1. Задачами РСЧС являются:

- 1) разработка и реализация правовых и экономических норм по обеспечению защиты населения и территорий от ЧС;
- 2) прогнозирование и оценка социально-экономических последствий ЧС;
- 3) сбор, обработка, обмен и выдача информации в области защиты населения и территорий от ЧС;
- 4) социальная защита населения, пострадавшего от ЧС;
- 5) своевременное и эффективное оказание всех видов медицинской помощи населению в ЧС.

Ответ: а, б, в

#### 2. Не предусмотрены режимы функционирования РСЧС:

- 1) режим повседневной деятельности;
- 2) проведение неотложных работ;
- 3) режим чрезвычайной ситуации;
- 4) режим повышенной готовности;
- 5) проведение эвакуационных мероприятий.

Ответ: б, д

#### 3. Аварийно-спасательные работы при ликвидации ЧС - это:

- 1) спасение людей;
- 2) спасение материальных и культурных ценностей;
- 3) защита природной среды в зоне ЧС;
- 4) все перечисленное.

Ответ: г

#### 4. Принципы оказания медицинской помощи в ЧС:

- 1) быстрота и достаточность;
- 2) преемственность и последовательность проводимых лечебно-эвакуационных мероприятий, своевременность их выполнения;
- 3) доступность, возможность оказания медицинской помощи на этапах эвакуации;
- 4) проведение медицинской сортировки, изоляции и эвакуации;
- 5) определение потребности и установление порядка оказания медицинской помощи, осуществление контроля за массовым приемом, сортировкой и оказанием медицинской помощи.

Ответ: б

#### 5. Режимы функционирования службы медицины катастроф:

- 1) неотложный и экстренный режим;
- 2) повседневной деятельности, повышенной готовности, чрезвычайной ситуации;
- 3) режим повышенной готовности, режим угрозы возникновения ЧС, режим ликвидации медицинских последствий ЧС;

- 4) режим защиты населения от факторов ЧС, режим ликвидации последствий ЧС;
- 5) режимы отсутствуют.

Ответ: б

**6. Периодами лечебно-эвакуационного обеспечения в ЧС являются:**

- 1) догоспитальный;
- 2) квалифицированный;
- 3) госпитальный;
- 4) специализированный.

Ответ: а, в

**7. Лечебно-эвакуационное обеспечение населения – это комплекс:**

- 1) медицинских мероприятий;
- 2) организационных и технических мероприятий по розыску пораженных (больных). Их сбору, доставке (транспортировке) до медицинских формирований (подразделений) и учреждений;
- 3) мероприятий по оказанию необходимой медицинской помощи и реабилитации;
- 4) всех перечисленных мероприятий.

Ответ: г

**8. Критериями медицинской сортировки пораженных (больных) являются:**

- 1) опасность для окружающих;
- 2) нуждаемость в медицинской помощи, определение места и очередности её оказания;
- 3) целесообразность и возможность дальнейшей эвакуации;
- 4) все перечисленные критерии.

Ответ: г

**9. Материально-техническое обеспечение формирований службы медицины катастроф осуществляется:**

- 1) Минздравом России;
- 2) органами управления территории;
- 3) учреждениями-формирователями в виде комплектов, упаковок и разрозненных предметов;
- 4) Всероссийским центром медицины катастроф «Защита».

Ответ: в

**10. Организационной формой, позволяющей своевременно оказать медицинскую помощь наибольшему числу пораженных при массовых поражениях, является:**

- 1) быстрое выведение пораженных их очага катастрофы;
- 2) чётко организованная медицинская эвакуация;
- 3) прогнозирование исхода поражения;
- 4) медицинская сортировка;
- 5) оказание неотложной помощи.

Ответ: г

## **Примеры заданий, выявляющих практическую подготовку руководителя территориального центра медицины катастроф**

### **1. Ситуационные задачи**

#### **Задача 1.**

От оперативного дежурного регионального управления МЧС России к оперативному дежурному ТЦМК поступило сообщение о возникновении крупного пожара в торговом центре. Количество пострадавших около 100 человек.

**Исполнить:** определить перечень и последовательность основных мероприятий по организации оказания медицинской помощи пострадавшим и медицинской эвакуации.

**Ответ (вариант):**

1. Направление бригад СМП и дежурных бригад экстренного реагирования ТЦМК (оперативный дежурный ТЦМК)
2. Оповещение основных должностных лиц согласно графика оповещения (оперативный дежурный ТЦМК)
3. Доложить о ЧС в Минздрав субъекта Российской Федерации и в ВЦМК «Защита»
4. Дополнительно направить на усиление бригады СМП
5. Направить в очаг ЧС оперативную группу ТЦМК для координации действий медицинских сил
6. Убытие директора ТЦМК в штаб по ликвидации последствий ЧС
7. Подготовка и передача первичного донесения оперативному дежурному ВЦМК «Защита» и Минздрав субъекта РФ
8. Определение ближайших и профильных лечебных учреждений, в которые будут эвакуированы пострадавшие
9. Организация медицинской эвакуации пострадавших бригадами СМП из очага поражения в ближайшие и профильные лечебные учреждения
10. Убытие директора ТЦМК к очагу поражения для координации действий медицинских сил
11. Периодические доклады в Штаб по ликвидации ЧС и оперативному дежурному (директору) ВЦМК «Защита» о ходе лечебно-эвакуационных мероприятий
12. Организация взаимодействия с ТЦМК сопредельных регионов, а через ВЦМК «Защита» - Москвы и других городов, по вопросам их готовности к планируемой авиамедицинской эвакуации пораженных, усиления медицинской группировки и дополнительного оснащения медицинским имуществом и медикаментами
13. Организация встречи и постановка задач прибывающим на усиление медицинским силам и средствам из других регионов
14. Организация взаимодействия ТЦМК с ТЦМК других регионов по вопросам эвакуации пострадавших с их аэродромов прибытия в специализированные лечебные учреждения

15. Организация сбора информации о пораженных, госпитализированных в лечебные учреждения
16. Организация дежурства бригад СМП и психологов на месте работы Штаба по ликвидации последствий ЧС для оказания медико-психологической помощи родственникам пострадавших
17. Организация дежурства бригад СМП в районе очага поражения до завершения аварийно-спасательных работ
18. По завершении работ по ликвидации медико-санитарных последствий пожара, медицинской эвакуации, сбора информации о результатах оказания медицинской помощи в лечебных учреждениях – составления отчета о действиях органов управления, лечебно-профилактических медицинских организаций здравоохранения, учреждений и формирований службы медицины катастроф при ликвидации медико-санитарных последствий пожара.

### Задача 2.

Разработать примерный учебный план по теме «Оказание первой помощи».

Количество часов обучения – 24.

**Ответ:** Примерный тематический план

№ п/п	Наименование темы	Количество часов		
		всего часов	в том числе	
			теоретич. занятия	практ. занятия
1	Порядок оказания помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях (далее - ДТП). Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи. Оказание первой психологической помощи пострадавшим в ДТП	1	1	
2	Правила и порядок осмотра пострадавшего. Оценка состояния пострадавшего	2		2
3	Средства первой помощи. Аптечка первой помощи (автомобильная). Профилактика инфекций, передающихся с кровью и биологическими жидкостями человека	1		1
4	Правила и способы извлечения пострадавшего из автомобиля. Основные транспортные положения. Правила транспортировки пострадавших	2		2
5	Сердечно-легочная реанимация (СЛР). Особенности СЛР при электротравме, утоплении. Первая помощь при нарушении проходимости верхних дыхательных путей	3	1	2
6	Первая помощь при острой кровопотере и травматическом шоке	2	1	1
7	Первая помощь при ранениях	2	1	1
8	Первая помощь при травме опорно-двигательной системы	3	1	2

9	Первая помощь при травме головы. Первая помощь при травме груди. Первая помощь при травме живота	2	1	1
10	Первая помощь при термических и химических ожогах, ожоговом шоке. Первая помощь при отморожении, переохлаждении. Первая помощь при перегревании	1		1
11	Первая помощь при острых отравлениях	1	1	
12	Первая помощь при неотложных состояниях, вызванных заболеваниями (острые нарушения сознания, дыхания, кровообращения, судорожный синдром)	2	1	1
13	Первая помощь при политравме	1		1
	Экзамен: теоретические знания, практические навыки	1		1
<b>Итого</b>		<b>24</b>	<b>8</b>	<b>16</b>

2. Разработать структуру Плана медицинского обеспечения населения субъекта Российской Федерации при чрезвычайных ситуациях.

3. Перечислить основные мероприятия, их последовательность и ответственных за их выполнение должностных лиц ТЦМК при получении информации о крушении поезда в лесной местности вдали от населенных пунктов.

4. Разработать ситуационную задачу для обучения бригады СМП по теме «Медицинская сортировка в очаге (на границе очага) ЧС» (или по другой теме Программы).