

490  
493

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ И.И. МЕЧНИКОВА  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(ГБОУ ВПО СЗГМУ им. И.И.Мечникова Минздрава России)  
КАФЕДРА МОБИЛИЗАЦИОННОЙ ПОДГОТОВКИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
И МЕДИЦИНЫ КАТАСТРОФ

**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор

ГБОУ ВПО СЗГМУ им. И.И.Мечникова  
Минздрава России

«29» декабря 2015 г.

*О. Курцилава*  
/О.Г. Хурцилава  
(подпись) (ФИО)

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ  
СО СРОКОМ ОСВОЕНИЯ 144 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСА  
ПО ТЕМЕ «ПЛАНИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ  
МОБИЛИЗАЦИОННОЙ ПОДГОТОВКИ И ГРАЖДАНСКОЙ ЗАЩИТЫ  
НА ОБЪЕКТАХ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ»**

**I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации специалистов по теме «Планирование и выполнение мероприятий мобилизационной подготовки и гражданской защиты на объектах здравоохранения» (далее – программа), в соответствии с положениями частей 1 и 4 статьи 76 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» ФЗ-273 от 29.12.2012 г., заключается в удовлетворении образовательных и профессиональных потребностей, профессионального развития человека, обеспечении соответствия его квалификации меняющимся условиям профессиональной деятельности и социальной среды. Данная программа направлена на совершенствование имеющихся и получение новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности, и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

Трудоемкость освоения – 144 академических часа (1 месяц).

Основными компонентами программы являются:

- цель программы;
- планируемые результаты обучения;
- учебный план;
- календарный учебный график;
- требования к итоговой аттестации обучающихся;
- рабочие программы учебных модулей «Специальные дисциплины»;



- организационно-педагогические условия реализации программы;
- оценочные материалы.

В содержании программы предусмотрены необходимые знания и практические умения по мобилизационной подготовке здравоохранения и медицине катастроф.

Содержание программы построено в соответствии с модульным принципом, структурными единицами модуля являются разделы. Каждый раздел модуля подразделяется на темы, каждая тема – на элементы, каждый элемент – на подэлементы. Для удобства пользования программой в учебном процессе каждая его структурная единица кодируется. На первом месте ставится код раздела (например, 1), на втором – код темы (например, 1.1), далее – код элемента (например, 1.1.1), затем – код подэлемента (например, 1.1.1.1). 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 перечень, трудоемкость, последовательность и распределение модулей (разделов), устанавливает формы организации учебного процесса и их соотношение (лекции, ОСК, семинарские и практические занятия), формы контроля знаний.

В программу включены планируемые результаты обучения. Планируемые результаты обучения направлены на совершенствование профессиональных компетенций специалиста – по мобилизационной подготовке здравоохранения и медицине катастроф, его профессиональных знаний, умений, навыков. В планируемых результатах отражается преемственность с профессиональными стандартами, квалификационными характеристиками по соответствующим должностям, профессиям и специальностям (или, квалификационным требованиям к профессиональным знаниям и навыкам, необходимым для исполнения должностных обязанностей, которые устанавливаются в соответствии с федеральными законами и иными правовыми актами Российской Федерации о государственной службе).

В дополнительной профессиональной программе повышения квалификации специалистов по теме «Планирование и выполнение мероприятий мобилизационной подготовки и гражданской защиты на объектах здравоохранения» содержатся требования к аттестации обучающихся. Итоговая аттестация по программе осуществляется посредством проведения экзамена и выявляет теоретическую и практическую подготовку обучающегося в соответствии с целями и содержанием программы.

Организационно-педагогические условия реализации программы. Условия реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по теме «Планирование и выполнение мероприятий мобилизационной подготовки и гражданской защиты на объектах здравоохранения» включают:

- а) учебно-методическую документацию и материалы по всем разделам (модулям) специальности;
- б) учебно-методическую литературу для внеаудиторной работы обучающихся;
- в) материально-технические базы, обеспечивающие организацию всех видов дисциплинарной подготовки:
  - учебные аудитории, оснащенные материалами и оборудованием для проведения учебного процесса;
  - клинические базы в медицинских организациях, научно-исследовательских организациях Министерства здравоохранения Российской Федерации;
- г) кадровое обеспечение реализации программы соответствует требованиям штатного расписания кафедры;
- д) законодательство Российской Федерации.

## II. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Характеристика квалификации и связанных с ней видов профессиональной деятельности, трудовых функции и (или) уровней квалификации

Требования к квалификации: высшее образование – специалитет по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия», «Стоматология», «Медико-профилактическое дело».

Характеристика профессиональных компетенций, подлежащих совершенствованию в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по теме «Планирование и выполнение мероприятий мобилизационной подготовки и гражданской защиты на объектах здравоохранения»

У обучающегося совершенствуются следующие профессиональные компетенции (далее – ПК) (по видам деятельности):

- готовность к организации медицинской помощи в ЧС (ПК-1);
- готовность к оказанию медицинской помощи в ЧС (ПК-2);
- готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организация защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных ЧС (ПК-3).

Характеристика профессиональных компетенций, формирующихся в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по теме «Планирование и выполнение мероприятий мобилизационной подготовки и гражданской защиты на объектах здравоохранения»

У обучающегося должны быть сформированы следующие профессиональные компетенции (далее – ПК) (по видам деятельности):

- способность использовать законодательство РФ в сфере гражданской обороны и медицины катастроф, национальные стандарты и рекомендации по оказанию медицинской помощи в ЧС (ПК-4);
- использовать современные формы и методы руководства работы медицинских учреждений в повседневной деятельности, в режимах повышенной готовности и ЧС (ПК-5);
- готовность к формированию, развертыванию и организации работы ОПВП (ПК-6).

### Перечень знаний и умений

По окончании обучения специалист должен знать:

- принципы организации лечебно-эвакуационных мероприятий в ЧС;
- порядок организации развертывания и работы учреждений здравоохранения в ЧС;
- особенности патологий у пострадавших в ЧС;
- основные способы и принципы защиты в ЧС;
- содержание и порядок проведения противоэпидемических мероприятий в ЧС;
- основы организации медицинского обеспечения населения в вооруженных конфликтах и террористических актах;
- основы организации оказания экстренной консультативной медицинской помощи;

- основы организации и проведение медицинской эвакуации и медицинской сортировки в ЧС;
- принципы повышения устойчивости функционирования ЛПУ;
- основы организации хирургической, терапевтической и психиатрической помощи пострадавшим в ЧС;
- основы организации и планирования мероприятий ГО в ЛПУ;
- методику разработки и проведения учений в ЛПУ;
- принципы обеспечения войск и населения РФ в военное время;
- порядок перевода медицинских учреждений на работу в условиях военного времени;
- формы и методы обучения личного состава в вопросах моб. подготовки.

По окончании обучения специалист должен уметь:

- проводить медицинскую сортировку пострадавших в ЧС;
- проводить мероприятия по перестройке работы медицинского учреждения для приема пострадавших в ЧС;
- оказывать медицинскую помощь пострадавшим в ЧС;
- организовать мероприятия по защите населения, пострадавших, а также медицинского персонала в ЧС, в том числе, по противоэпидемической защите;
- осуществлять разработку планирующих документов по гражданской обороне здравоохранения, медицине катастроф и мобилизационным вопросам;
- составлять донесения, отчеты и иные документы по занимаемой должности;
- развертывать в период мобилизации и условиях военного времени СФЗ.

По окончании обучения специалист должен владеть:

- методикой проведения медицинской сортировки в ЧС;
- способами перестройки лечебного учреждения для приема пострадавших в ЧС;
- навыками организации оказания медицинской помощи в ЧС;
- основными принципами и способами защиты в ЧС;
- методикой планирования по организации специальной подготовки медицинского персонала ЛПУ;
- организации оценки состояния гражданской обороны ЛПУ;
- методики организации проведения занятий с личным составом ОПВП.

### III. ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации специалистов по теме «Планирование и выполнение мероприятий мобилизационной подготовки и гражданской защиты на объектах здравоохранения» проводится в форме экзамена и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку специалиста в соответствии с требованиями квалификационных характеристик и профессиональных стандартов.

Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения дисциплин в объеме, предусмотренном учебным планом дополнительной профессиональной программы повышения квалификации специалистов по теме «Планирование и выполнение мероприятий мобилизационной подготовки и гражданской защиты на объектах здравоохранения»

Лица, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации специалистов по теме «Планирование и выполнение мероприятий мобилизационной подготовки и гражданской защиты на объектах здравоохранения» и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ о дополнительном профессиональном образовании – удостоверение о повышении квалификации.

Лицам, не прошедшим итоговой аттестации или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть дополнительной профессиональной программы и (или) отчисленным из ГБОУ ВПО СЗГМУ им. И.И.Мечникова Минздрава России, выдается справка об обучении или о периоде обучения.

#### IV. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ

##### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ «СПЕЦИАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ»

##### РАЗДЕЛ 1 ОБОРОНОСПОСОБНОСТЬ И НАЦИОНАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ РФ

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
1.1	<i>Концепция национальной безопасности</i>
1.1.1	<i>Определение понятия «Национальная безопасность».</i>
1.1.1.1	<i>Россия в системе внешнеполитических отношений в мире.</i>
1.1.1.2	<i>Угрозы национальной безопасности РФ.</i>
1.1.1.3	<i>Обеспечение национальной безопасности РФ.</i>
1.1.2	<i>Основные задачи в области обеспечения национальной безопасности РФ.</i>
1.1.2.1	<i>Основные направления обеспечения национальной безопасности РФ во внутриэкономической деятельности государства.</i>
1.1.2.2	<i>Направления внешней политики РФ в области национальной безопасности.</i>
1.2	<i>Военная доктрина Российской Федерации</i>
1.2.1	<i>Общие положения о военной доктрине.</i>
1.2.1.1	<i>Определение понятия «Военная доктрина РФ».</i>
1.2.1.2	<i>Правовые основы Военной доктрины.</i>
1.2.1.3	<i>Военно-политические основы Военной доктрины.</i>
1.2.2	<i>Военно-стратегические основы Военной доктрины.</i>
1.2.2.1	<i>Основы применения Вооруженных Сил РФ.</i>
1.2.2.2	<i>Цели применения ВС РФ.</i>
1.2.2.3	<i>Основные задачи ВС РФ.</i>
1.3	<i>Характер современной войны</i>
1.3.1	<i>Основные тенденции проявления внутригосударственных и международных отношений.</i>
1.3.1.1	<i>Источники военной опасности.</i>
1.3.1.2	<i>Глобальная военная опасность для России.</i>
1.3.1.3	<i>Характерные особенности современных войн.</i>
1.3.2	<i>Источники потенциальной региональной военной опасности России и других стран СНГ.</i>
1.3.2.1	<i>Питательная среда для развития локальной военной опасности и ее причины.</i>
1.3.2.2	<i>Схема развития военного конфликта (вариант) и цели приграничной, локальной, региональной и крупномасштабной войн.</i>

##### РАЗДЕЛ 2 ОСНОВЫ МОБИЛИЗАЦИОННОЙ ПОДГОТОВКИ ЭКОНОМИКИ РФ

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
2.1	<i>Законодательное нормативное правовое обеспечение мобилизационной подготовки и мобилизации в Российской Федерации</i>
2.1.1	<i>Основные понятия, принципы и содержание мобилизационной подготовки и мобилизации экономики Российской Федерации.</i>
2.1.1.1	<i>Полномочия Президента Российской Федерации и органов исполнительной власти Российской Федерации.</i>
2.1.1.2	<i>Полномочия федеральных органов исполнительной власти.</i>

2.1.1.3	<i>Полномочия и функции органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления.</i>
2.1.2	<i>Обязанности организаций и граждан в области мобилизационной подготовки и мобилизации.</i>
2.1.2.1	<i>Организационные основы мобилизационной подготовки и мобилизации.</i>
2.1.2.2	<i>Основные принципы и содержание моб. подготовки здравоохранения.</i>
2.2	<i>Актуальные проблемы мобилизационной подготовки здравоохранения</i>
2.2.1	<i>Становление и развитие мобподготовки здравоохранения Российской Федерации.</i>
2.2.1.1	<i>Исторические аспекты зарождения понимания на государственном уровне необходимости мобилизации и мобилизационной подготовки.</i>
2.2.1.2	<i>Возникновение планового характера мобилизации.</i>
2.2.1.3	<i>Этапы в развитии мобилизационной подготовки в России.</i>
2.2.2	<i>Основные понятия мобилизационной подготовки и мобилизации</i>
2.2.2.1	<i>Мобилизационная подготовка</i>
2.2.2.2	<i>Мобилизационный план</i>
2.2.2.3	<i>Состояние войны</i>
2.2.3	<i>Основные принципы и содержание мобилизационной подготовки здравоохранения – основное содержание, организация и цели.</i>
2.2.3.1	<i>Содержание мобилизационного плана здравоохранения.</i>
2.2.3.2	<i>Мобилизационное развертывание в здравоохранении и его содержание.</i>
2.3	<i>Управление мобилизационной подготовкой в сфере здравоохранения</i>
2.3.1	<i>Система управления мобилизационной подготовкой и мобилизацией в сфере здравоохранения.</i>
2.3.1.1	<i>Органы управления мобилизационной подготовкой и мобилизацией.</i>
2.3.1.2	<i>Порядок создания, их задачи и функции.</i>
2.3.2	<i>Порядок разработки и краткое содержание мобилизационных планов органов управления здравоохранением.</i>
2.4	<i>Формы мобилизационной подготовки в сфере здравоохранения</i>
2.4.1	<i>Общие вопросы организации, подготовки и проведения занятий.</i>
2.4.1.1	<i>Составные части занятий и их содержание.</i>
2.4.1.2	<i>Основные виды занятий по обучению вопросам мобилизационной подготовки здравоохранения.</i>
2.4.2	<i>Ресурсное обеспечение при подготовке и проведении тренировок, деловых игр и учений.</i>
2.4.2.1	<i>Методика подготовки и проведения тренировок, деловых игр, учений.</i>
2.4.2.2	<i>Подготовка и проведение разбора тренировок, деловых игр, учений.</i>
2.5	<i>Бронирование граждан, пребывающих в запасе</i>
2.5.1	<i>Бронирование рабочих и служащих за органами и учреждениями здравоохранения.</i>
2.5.1.1	<i>Общие положения о бронировании: основные задачи бронирования граждан, пребывающих в запасе; принципы бронирования; основное содержание работы по бронированию граждан, пребывающих в запасе.</i>
2.5.2	<i>Обеспечение органов государственной власти, органов местного самоуправления, учреждений, организаций и предприятий здравоохранения трудовыми ресурсами в военное время.</i>
2.5.2.1	<i>Основные требования по организации воинского учета и бронирования граждан, прибывающих в запасе.</i>
2.5.2.2	<i>Отчетность о состоянии работы по бронированию граждан, прибывающих в запасе.</i>
2.6	<i>Организация воинского учета</i>
2.6.1	<i>Общие положения о воинском учете.</i>
2.6.1.1	<i>Основные документы, осуществляющие основы, организацию и правовое регулирование в области воинского учета.</i>
2.6.1.2	<i>Основные цели и задачи воинского учета.</i>
2.6.2	<i>Основные требования по организации воинского учета.</i>
2.6.2.1	<i>Обязанности граждан по воинскому учету.</i>
2.6.2.2	<i>Ответственность граждан и должностных лиц за невыполнение обязанностей по</i>

	<i>воинскому учету.</i>
2.7	<i>Специальные формирования здравоохранения, их место и роль в современной системе ЛЭО войск.</i>
2.7.1	<i>Органы управления СФЗ, их организация, задачи и функции.</i>
2.7.1.1	<i>Тыловые госпитали здравоохранения (ТГЗ).</i>
2.7.1.2	<i>Типы ТГЗ и предназначение.</i>
2.7.2	<i>Обсервационные пункты.</i>
2.7.2.1	<i>Задачи, порядок формирования и работы.</i>
2.7.2.2	<i>Оперативные койки лечебных учреждений.</i>
2.7.2.3	<i>Порядок выделения и использования.</i>
2.8	<i>Подвижные медицинские формирования. Задачи, организация, порядок работы</i>
2.8.1	<i>Задачи ОПВП ГОЗ и его оснащение.</i>
2.8.1.1	<i>Формирование, выдвижение и боевое слаживание ОПВП.</i>
2.8.1.2	<i>Организация работы ОПВП в очагах ядерного и обычного средств поражения.</i>
2.8.2	<i>Особенности работы ОПВП при ликвидации очагов химического и бактериологического поражения.</i>
2.8.2.1	<i>Прием, медицинская сортировка, оказание медицинской помощи пораженным и больным, подготовка их к эвакуации.</i>
2.8.2.2	<i>Организация и методика проведения тактико-специального учения с ОПВП. Подготовка тактико-специального учения с ОПВП. Проведение тактико-специального учения с ОПВП.</i>

### РАЗДЕЛ 3 ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МАТЕРИАЛЬНЫЙ РЕЗЕРВ

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
3.1	<i>Нормативное правовое регулирование вопросов формирования, хранения, накопления и освежения запасов мобилизационного резерва</i>
3.1.1	<i>Общие понятия, назначения и определения государственного резерва.</i>
3.1.1.1	<i>Единая федеральная система государственного резерва Российской Федерации.</i>
3.1.1.2	<i>Организация поставок материальных ценностей в государственный резерв и его размещение.</i>
3.1.2	<i>Основания и порядок выпуска материальных ценностей из государственного резерва.</i>
3.1.2.1	<i>Имущественная ответственность по операциям с материальными ценностями государственного резерва.</i>
3.1.2.2	<i>Формирование, размещение и хранение материальных ценностей мобилизационного резерва.</i>
3.2	<i>Порядок определения потребности медицинского и санитарно-хозяйственного имущества мобилизационного резерва</i>
3.2.1	<i>Табельные нормы медицинского и санитарно-хозяйственного имущества мобилизационного резерва.</i>
3.2.1.1	<i>Правила работы с медицинским имуществом.</i>
3.2.1.2	<i>Порядок хранения и содержания имущества моб. резерва.</i>
3.2.2	<i>Определение возможности регионов по обеспечению медицинским имуществом из местных ресурсов.</i>
3.2.2.1	<i>Определение номенклатуры и объемов накопления медицинского и санитарно-хозяйственного имущества в мобилизационном резерве.</i>
3.2.2.2	<i>Учет и отчетность по медицинскому имуществу моб. резерва.</i>

### РАЗДЕЛ 4 ОРГАНИЗАЦИЯ МЕДИЦИНСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ БОЕВЫХ ДЕЙСТВИЙ ВОЙСК

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
4.1	<i>Медико-тактическая характеристика очагов ядерного поражения</i>
4.1.1	<i>Характеристика поражающих факторов ядерного взрыва.</i>



4.1.1.1	<i>Виды ядерного оружия, классификация ядерных взрывов.</i>
4.1.1.2	<i>Специфические и неспецифические поражающие факторы ядерного взрыва.</i>
4.1.1.3	<i>Механизмы патобиомеханического воздействия поражающих факторов ядерного взрыва на человека.</i>
4.1.2	<i>Прогноз и оценка обстановки в зонах радиоактивного загрязнения.</i>
4.1.2.1	<i>Метод прогнозирования в оценке индекса зоны радиоактивного заражения местности.</i>
4.1.2.2	<i>Приборы радиационной разведки, их характеристика и использование.</i>
4.1.2.3	<i>Радиационные характеристики зон радиоактивного загрязнения местности.</i>
4.2	<i>Медицинское обеспечение населения в зонах радиоактивного загрязнения</i>
4.2.1	<i>Предотвращение возникновения радиационных поражений.</i>
4.2.1.1	<i>Предупредительный и текущий санитарный надзор за проектированием и строительством объектов ядерной энергетики.</i>
4.2.1.2	<i>Планирование мероприятий медицинского обеспечения в случае возможной радиационной аварии.</i>
4.2.1.3	<i>Радиационная разведка. Контроль радиоактивного заражения и доз облучения, полученных людьми в зонах радиационного инцидента.</i>
4.2.2	<i>Режимные ограничения и основные меры защиты при радиоактивном загрязнении среды.</i>
4.2.2.1	<i>Защита временем, защита расстоянием, защита экранированием.</i>
4.2.2.2	<i>Медицинские мероприятия противорадиационной защиты.</i>
4.2.2.3	<i>Радиопротекторы и средства борьбы с первичной реакцией на облучение.</i>
4.2.2.4	<i>Основные неотложные мероприятия, проводимые в лечебных учреждениях при поступлении пострадавших, имеющих внутреннее радиоактивное заражение.</i>
4.3	<i>Медико-тактическая характеристика очагов химического поражения</i>
4.3.1	<i>Основные понятия, определения, химическое оружие 1,2,3 поколения.</i>
4.3.1.1	<i>Проблемы, связанные с химическим оружием.</i>
4.3.1.2	<i>Химический терроризм.</i>
4.3.1.3	<i>Классификации отравляющих веществ и очагов поражения, их типы и характеристики.</i>
4.3.2	<i>Индикация боевых отравляющих веществ (БОВ) и АОВ.</i>
4.3.2.1	<i>Задачи экспертизы, её этапы. Предварительный и лабораторный контроль.</i>
4.3.2.2	<i>Методы определения отравляющих веществ.</i>
4.3.2.3	<i>Технические средства индикации ОВ и АОВ.</i>
4.4	<i>Медицинское обеспечение населения в очагах химического поражения</i>
4.4.1	<i>Общие особенности очагов поражения АОВ.</i>
4.4.1.1	<i>Подразделение очагов химических аварий в зависимости от продолжительности загрязнения местности и скорости действия токсичного агента на организм.</i>
4.4.1.2	<i>Критерии наличия очага химического поражения.</i>
4.4.1.3	<i>Медико-тактическая оценка обстановки, её основные элементы.</i>
4.4.2	<i>Основные мероприятия спасательных работ при ликвидации очагов поражения АОВ.</i>
4.4.2.1	<i>Ликвидация медико-санитарных последствий химических аварий.</i>
4.4.2.2	<i>Силы и средства медицинских формирований, медицинская сортировка.</i>
4.4.2.3	<i>Организация работы лечебных учреждений при массовом поступлении пораженных АОВ.</i>
4.5	<i>Медико-тактическая характеристика очагов бактериологического поражения</i>
4.5.1	<i>Особенности поражающего действия биологического оружия.</i>
4.5.1.1	<i>История использования биологических средств в военных целях.</i>
4.5.1.2	<i>Классификация биологических средств.</i>
4.5.2	<i>Способы и тактика применения биологического оружия.</i>
4.5.2.1	<i>Структура и величина санитарных потерь при применении биологического оружия.</i>
4.5.2.2	<i>Особенности эпидемических очагов при применении биологических средств.</i>
4.5.2.3	<i>Биологический терроризм.</i>
4.6	<i>Современная система лечебно-эвакуационного обеспечения населения в военное время</i>
4.6.1	<i>Становление современной системы ЛЭО в военное время.</i>
4.6.1.1	<i>Вклад В.А. Опеля в разработки данной системы.</i>
4.6.1.2	<i>Использование системы этапного лечения во время ВОВ.</i>
4.6.2	<i>Особенности современной системы ЛЭО населения в военное время.</i>

4.6.2.1	<i>Виды и объемы медицинской помощи раненым и больным.</i>
4.6.2.2	<i>Определение понятия и принципиальная схема развертывания этапа медицинской эвакуации.</i>
4.6.2.3	<i>Медицинская сортировка раненых и больных.</i>

**РАЗДЕЛ 5**  
**ОСОБЕННОСТИ ПАТОЛОГИИ У ПОРАЖЕННЫХ В ВОЕННОЕ ВРЕМЯ**

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
5.1	<i>Боевая хирургическая травма</i>
5.1.1	<i>Определение понятия «Боевая хирургическая травма»</i>
5.1.1.1	<i>Статистика ранений и потери хирургического профиля в современных военных конфликтах.</i>
5.1.1.2	<i>Классификация ранений.</i>
5.1.1.3	<i>Особенности сочетанных поражений. Минно-взрывная травма.</i>
5.1.2	<i>Квалифицированная и специализированная хирургическая помощь на ЭМЭ.</i>
5.1.2.1	<i>Организация работы хирургических бригад в ЧС и в военное время.</i>
5.1.2.2	<i>Организация мед. сортировки и эвакуации раненых и больных.</i>
5.1.2.3	<i>Объем помощи на этапах медицинской эвакуации. Легкораненые и их лечение.</i>
5.2	<i>Термические поражения</i>
5.2.1	<i>Термические ожоги.</i>
5.2.1.1	<i>Причины возникновения термических ожогов.</i>
5.2.1.2	<i>Тяжесть местных и общих проявлений ожогов.</i>
5.2.1.3	<i>Определение глубины ожога.</i>
5.2.1.4	<i>Характеристика ожогов I, II, III и IV степени. Диагностические пробы.</i>
5.2.1.5	<i>Определение тяжести ожоговой травмы.</i>
5.2.2	<i>Ожоговый шок. Ожоговая болезнь.</i>
5.2.2.1	<i>Клинические признаки ожогового шока.</i>
5.2.2.2	<i>Определение тяжести ожогового шока.</i>
5.2.2.3	<i>Острая ожоговая токсемия.</i>
5.2.2.4	<i>Ожоговая септикотоксемия.</i>
5.2.2.5	<i>Объем помощи на этапах медицинской эвакуации.</i>
5.3	<i>Комбинированные радиационные и химические поражения</i>
5.3.1	<i>Комбинированные радиационные поражения (КРП).</i>
5.3.1.1	<i>Патогенез.</i>
5.3.1.2	<i>Особенности клинического течения КРП.</i>
5.3.1.3	<i>Феномен взаимного отягощения.</i>
5.3.1.4	<i>Классификация КРП.</i>
5.3.1.5	<i>Периодизация КРП. Принципы диагностики и лечения КРП. Помощь при КРП и лечение на этапах медицинской эвакуации.</i>
5.3.2	<i>Комбинированные химические поражения.</i>
5.3.2.1	<i>Сочетание воздействия ОВ и ранения (ожога).</i>
5.3.2.2	<i>Феномен взаимного отягощения. Диагностика и принципы хирургического лечения КХП.</i>
5.3.2.3	<i>Хирургическая обработка ран, зараженных ОВ кожно-нарывного действия. Помощь при КХП и лечение на этапах медицинской эвакуации.</i>
5.4	<i>Травматический шок</i>
5.4.1	<i>Определение и частота возникновения травматического шока.</i>
5.4.1.1	<i>Эволюция взглядов на шок и современные представления о его патогенезе.</i>
5.4.1.2	<i>Современные представления о патогенезе шока.</i>
5.4.1.3	<i>Естественные компенсаторные механизмы при травматическом шоке.</i>
5.4.2	<i>Клиника, диагностика и классификация травматического шока.</i>
5.4.2.1	<i>Особенности течения шока в зависимости от локализации травмы.</i>
5.4.2.2	<i>Принципы лечения. Оказание медицинской помощи на месте происшествия и лечение на</i>

	<i>этапах медицинской эвакуации.</i>
5.5	<i>Раневая инфекция</i>
5.5.1	<i>Этиология (факторы, способствующие развитию микрофлоры в ране: характер микробного загрязнения, наличие местных условий для развития инфекции и общее состояние организма).</i>
5.5.1.1	<i>Классификация инфекционных осложнений: местные, висцеральные и генерализованные формы.</i>
5.5.1.2	<i>Патогенез и клинические проявления гнойного воспаления (околораневой абсцесс, флегмона, гнойный затек, свищи, тромбоз флебит, лимфангит и лимфаденит) оказание медицинской помощи и лечение.</i>
5.5.2	<i>Варианты раневой инфекции</i>
5.5.2.1	<i>Сепсис (токсемия, септицемия, септикопиемия).</i>
5.5.2.2	<i>Столбняк (возбудитель, инкубационный период, клиническая картина).</i>
5.5.2.3	<i>Анаэробная газовая инфекция.</i>
5.6	<i>Радиационные поражения</i>
5.6.1	<i>Патогенез, клиника, диагностика и этапное лечение пораженных с радиационной патологией.</i>
5.6.1.1	<i>Клинические, биохимические и патофизиологические основы патогенеза лучевых поражений.</i>
5.6.1.2	<i>Воздействие компонентов ионизирующих излучений на молекулы воды и основные виды биомолекул.</i>
5.6.1.3	<i>Закономерности развития процессов альтерации и репарации на уровне клетки и возможные их исходы.</i>
5.6.2	<i>Закономерности возникновения радиационных поражений.</i>
5.6.2.1	<i>Классификация радиационных поражений.</i>
5.6.2.2	<i>Классификация лучевых поражений от внешнего облучения в зависимости от вида и условий воздействия.</i>
5.6.2.3	<i>Патогенетическая классификация. Общее и местное облучение.</i>
5.6.3	<i>Медицинская сортировка пораженных с острыми радиационными поражениями.</i>
5.6.3.1	<i>Сортировочные признаки у пораженных с острыми радиационными поражениями.</i>
5.6.3.2	<i>Группировка пораженных с ОЛБ при сортировке.</i>
5.7	<i>Поражения боевыми отравляющими веществами и АХОВ</i>
5.7.1	<i>Строение, физико-химические свойства АХОВ (БОВ).</i>
5.7.1.1	<i>Химическое строение АХОВ (БОВ).</i>
5.7.1.2	<i>Растворимость, сорбционно-адсорбционная способность, плотность и другие физико-химические свойства АХОВ (БОВ).</i>
5.7.1.3	<i>Токсикокинетика, токсикодинамика АХОВ (БОВ) и диагностика отравлений.</i>
5.7.1.4	<i>Диагностика отравлений. Симптомы различных отравлений.</i>
5.7.2	<i>Основные принципы оказания неотложной помощи и лечения острых отравлений АХОВ (БОВ)</i>
5.7.2.1	<i>Методы неотложной помощи.</i>
5.7.2.2	<i>Лечебные мероприятия на госпитальном этапе.</i>
5.7.2.3	<i>Методы искусственной детоксикации.</i>
5.7.2.4	<i>Патогенетическая и симптоматическая терапия.</i>
5.7.2.5	<i>Стандарты по медико-санитарному обеспечению при химических авариях.</i>
5.8	<i>Заболевания внутренних органов при травматических повреждениях</i>
5.8.1	<i>Общая характеристика огнестрельных ран и взрывных поражений.</i>
5.8.1.1	<i>Основные причины и механизм формирования висцеральных осложнений у пораженных.</i>
5.8.1.2	<i>Классификация патологических изменений внутренних органов у пораженных. Патология внутренних органов.</i>
5.8.1.3	<i>Общие принципы профилактики и лечения висцеральной патологии у пораженных.</i>
5.8.2	<i>Основные клинические синдромы и поражения внутренних органов при огнестрельных ранениях и поражениях взрывной волны.</i>
5.8.2.1	<i>Болезни легких и плевры.</i>
5.8.2.2	<i>Заболевания сердечно-сосудистой системы.</i>

5.8.2.3	<i>Заболевания почек.</i>
5.8.2.4	<i>Заболевания органов пищеварения.</i>
5.8.2.5	<i>Изменения системы крови.</i>
5.9	<i>Психоневрологические расстройства при боевых действиях</i>
5.9.1	<i>Психоневрологические расстройства, наблюдающиеся во время и после катастроф и их клинические особенности.</i>
5.9.1.1	<i>Основные типы патогенных факторов ЧС.</i>
5.9.1.2	<i>Формы защитных психических реакций. Общие закономерности в динамике развития психических расстройств в ЧС.</i>
5.9.1.3	<i>Диагностика и клиника психических расстройств, обусловленных ЧС. Психотические формы расстройств. Непсихотические формы расстройств.</i>
5.9.2	<i>Основные принципы организации психиатрической помощи и лечения в ЧС.</i>
5.9.2.1	<i>Основная цель психиатрической помощи в ЧС.</i>
5.9.2.2	<i>Задачи психиатрической помощи в ЧС. Основные элементы организации психиатрической помощи в ЧС. Характеристика основных групп современных психотропных препаратов, используемых в ЧС.</i>
5.9.2.3	<i>Стандарты по оказанию психиатрической помощи пострадавшим в ЧС.</i>
5.9.2.4	<i>Профилактика психоневрологических расстройств.</i>

## V. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Цель: систематизация и углубление профессиональных знаний, умений, освоение новых знаний, методик, обеспечивающих совершенствование профессиональных компетенций по вопросам планирования и выполнения мероприятий мобилизационной подготовки и гражданской защиты на объектах здравоохранения

Категория обучающихся: начальники отрядов первой врачебной помощи (ОПВП), начальники отделений ОПВП.

Трудоемкость обучения: 144 академических часа.

Форма обучения: очная

Режим занятий: 6 академических часов в день

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе					Форма контроля
			Лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ	СР	ДО	
Рабочая программа учебного модуля «Специальные дисциплины»								
1	Оборонеспособность и национальная безопасность РФ.	6	6					Промежуточный контроль (зачет)
1.1	Основы национальной безопасности РФ.	2	2					Текущий контроль (опрос)
1.2	Военная доктрина РФ.	2	2					Текущий контроль (опрос)
1.3	Характер современных войн и вооруженных конфликтов.	2	2					Текущий контроль (опрос)
2	Основы мобилизационной подготовки экономики РФ.	82	12		70			Промежуточный контроль (зачет)
2.1	Законодательное нормативное правовое обеспечение мобилизационной подготовки и мобилизации в РФ.	6			6			Текущий контроль (опрос)
2.2	Актуальные проблемы мобилизационной подготовки здравоохранения РФ.	4	2		2			Текущий контроль (опрос)
2.3	Управление мобилизационной подготовкой в сфере здравоохранения.	2			2			Текущий контроль (опрос)
2.4	Формы мобилизационной подготовки в сфере	8	2		6			Текущий контроль

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе					Форма контроля
			Лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ	СР	ДО	
	здравоохранения.							(опрос)
2.5	Бронирование граждан, пребывающих в запасе.	4			4			Текущий контроль (опрос)
2.6	Организация воинского учета.	2			2			Текущий контроль (опрос)
2.7	Специальные формирования здравоохранения, их место и роль в современной системе ЛЭО войск.	14	4		10			Текущий контроль (опрос)
2.8	Подвижные медицинские формирования. Задачи, организация, порядок работы	42	4		38			Текущий контроль (опрос)
3	Государственный материальный резерв.	4			4			Промежуточный контроль (зачет)
3.1	Нормативное правовое регулирование вопросов формирования, хранения, накопления и освежения запасов мобилизационного резерва.	2			2			Текущий контроль (опрос)
3.2	Порядок определения потребности медицинского и санитарно-хозяйственного имущества мобилизационного резерва.	2			2			Текущий контроль (опрос)
4	Организация медицинского обеспечения боевых действий войск.	14	2		12			Промежуточный контроль (зачет)
4.1	Медико-тактическая характеристика очагов ядерного поражения.	2			2			Текущий контроль (опрос)
4.2	Медицинское обеспечение населения в зонах радиоактивного загрязнения.	2			2			Текущий контроль (опрос)
4.3	Медико-тактическая характеристика очагов химического поражения.	2			2			Текущий контроль (опрос)
4.4	Медицинское обеспечение населения в очагах химического поражения.	2			2			Текущий контроль (опрос)
4.5	Медико-тактическая характеристика очагов бактериологического поражения.	2			2			Текущий контроль (опрос)
4.6	Современная система лечебно-эвакуационного обеспечения населения в военное время	4	2		2			Текущий контроль (опрос)
5	Особенности патологии у пораженных в военное время.	32			32			Промежуточный контроль (зачет)
5.1	Боевая хирургическая травма.	4			4			Текущий контроль (опрос)
5.2	Термические поражения.	4			4			Текущий контроль (опрос)
5.3	Комбинированные поражения.	2			2			Текущий контроль (опрос)
5.4	Травматический шок.	2			2			Текущий контроль (опрос)
5.5	Раневая инфекция.	2			2			Текущий контроль (опрос)
5.6	Радиационные поражения.	6			6			Текущий контроль (опрос)
5.7	Поражения отравляющими веществами.	6			6			Текущий контроль (опрос)
5.8	Заболевания внутренних органов при травматических повреждениях.	4			4			Текущий контроль (опрос)
5.9	Психоневрологические расстройства при боевых действиях.	2			2			Текущий контроль (опрос)

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе					Форма контроля
			Лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ	СР	ДО	
Итоговая аттестация		6	-	-	6			Экзамен
Всего		144	20		124			

## VII. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Тематика лекционных занятий:

№	Тема лекции	Содержание лекции	Формируемые компетенции
1	Основы национальной безопасности РФ.	1; 1.1	ПК-1
2	Военная доктрина РФ.	1; 1.2	ПК-1
3	Характер современных войн и вооруженных конфликтов.	1; 1.3	ПК-1
4	Законодательное нормативное правовое обеспечение мобилизационной подготовки и мобилизации в РФ.	2; 2.1	ПК-1, ПК-6
5	Актуальные проблемы мобилизационной подготовки здравоохранения РФ.	2; 2.2	ПК-1, ПК-6
6	Формы мобилизационной подготовки в сфере здравоохранения.	2; 2.4	ПК-1, ПК-6
7	Специальные формирования здравоохранения, их место и роль в современной системе ЛЭО войск.	2; 2.7	ПК-1, ПК-6
8	Подвижные медицинские формирования. Задачи, организация, порядок работы	2; 2.8	ПК-1, ПК-6
9	Современная система лечебно-эвакуационного обеспечения населения в военное время	4; 4.6	ПК-1, ПК-2

Тематика семинарских занятий:

№	Тема семинара	Содержание семинара	Формируемые компетенции
1	Законодательное нормативное правовое обеспечение мобилизационной подготовки и мобилизации в РФ.	2; 2.1	ПК-1, ПК-6
2	Актуальные проблемы мобилизационной подготовки здравоохранения РФ.	2; 2.2	ПК-1, ПК-6
3	Управление мобилизационной подготовкой в сфере здравоохранения.	2; 2.3	ПК-1, ПК-6
4	Бронирование граждан, пребывающих в запасе.	2; 2.5	ПК-1, ПК-6
5	Подвижные медицинские формирования. Задачи, организация, порядок работы	2; 2.8	ПК-1, ПК-6
6	Нормативное правовое регулирование вопросов формирования, хранения, накопления и освежения запасов мобилизационного резерва.	3; 3.1	ПК-1
7	Порядок определения потребности медицинского и санитарно-хозяйственного имущества мобилизационного резерва.	3; 3.2	ПК-1
8	Медико-тактическая характеристика очагов ядерного поражения.	4; 4.1	ПК-1, ПК-2
9	Медицинское обеспечение населения в зонах радиоактивного загрязнения.	4; 4.2	ПК-1, ПК-2
10	Медико-тактическая характеристика очагов химического поражения.	4; 4.3	ПК-1, ПК-2
11	Медицинское обеспечение населения в очагах химического поражения.	4; 4.4	ПК-1, ПК-2
12	Медико-тактическая характеристика очагов бактериологического поражения.	4; 4.5	ПК-1, ПК-2
13	Современная система лечебно-эвакуационного обеспечения	4; 4.6	ПК-1, ПК-2

№	Тема семинара	Содержание семинара	Формируемые компетенции
	населения в военное время		
14	Боевая хирургическая травма.	5; 5.1	ПК-1, ПК-2
15	Термические поражения.	5; 5.2	ПК-1, ПК-2
16	Комбинированные поражения.	5; 5.3	ПК-1, ПК-2
17	Травматический шок.	5; 5.4	ПК-1, ПК-2
18	Раневая инфекция.	5; 5.5	ПК-1, ПК-2
19	Радиационные поражения.	5; 5.6	ПК-1, ПК-2
20	Поражения отравляющими веществами.	5; 5.7	ПК-1, ПК-2
21	Заболевания внутренних органов при травматических повреждениях.	5; 5.8	ПК-1, ПК-2
22	Психоневрологические расстройства при боевых действиях.	5; 5.9	ПК-1, ПК-2

#### Тематика практических занятий:

№	Тема практических занятий	Содержание практического занятия	Формируемые компетенции
1	Формы мобилизационной подготовки в сфере здравоохранения.	2; 2.4	ПК-1, ПК-6
2	Бронирование граждан, пребывающих в запасе.	2; 2.5	ПК-1, ПК-6
3	Организация воинского учета.	2; 2.6	ПК-1, ПК-6
4	Специальные формирования здравоохранения, их место и роль в современной системе ЛЭО войск.	2; 2.7	ПК-1, ПК-6
5	Подвижные медицинские формирования. Задачи, организация, порядок работы	2; 2.8	ПК-1, ПК-6

#### УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

##### Основная литература:

1. Софронов Г.А., Александров М.В. и др. Экстремальная токсикология: учебник / под ред. Г.А. Софронова. – СПб.: ЭЛБИ. – СПб., 2012. – 256с.
2. Гребенюк А.Н., Башарин В.А., Бутомо Н.В. Практикум по токсикологии и медицинской защите / под ред. проф. А.Н. Гребенюка. – СПб.: ООО «Издательство «Фолиант», 2011. – 296с.
3. Медицина катастроф / И.В. Рагозина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 152с.
4. Медицинская токсикология: национальное руководство / под ред. Е.А. Лужинкова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 928с.
5. Медицина катастроф. Избранные лекции / под ред. проф. Б.В. Бобия и проф. Л.А. Аполлоновой. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 432с.
6. Цымбал А.Н., Соляников В.Д. Медицинские аспекты катастроф на пожаро-, взрывоопасных объектах: учебное пособие. – СПб. – 2013. – 47с.
7. Казнин Ю.Ф. Средства профилактики лучевых поражений: учебное пособие. – СПб. – 2014. – 48с.
8. Дзуцов Н.К., Меараго Ш.Л. Медицинская сортировка пораженных с механическими повреждениями на догоспитальном этапе в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие. – СПб. – 2014. – 44с.
9. Меараго Ш.Л., Соляников В.Д. Медицинская эвакуация в ЧС: учебное пособие. – СПб. – 2012. – 43с.
10. Сочетанная механическая травма: руководство для врачей / под ред. А.Н. Тулупова. – СПб., Издательство ООО «Стинс», 2012. – 393с.
11. Дзуцов Н.К., Меараго Ш.Л., Саенко Ю.В. Медицинские аспекты террористических актов с применением взрывных устройств: учебное пособие. – СПб. – 2011. – 70с.

Дополнительная литература:

1. Казнин Ю.Ф., Касумов А.С. Источники ионизирующего излучения: учебное пособие. – СПб. – 2012. – 43с.
2. Казнин Ю.Ф., Касумов А.С. Острая и хроническая лучевая болезнь: учебное пособие. – СПб. – 2012. – 66с.
3. Дзуцов Н.К., Цымбал А.Н. Травматический шок. Учебное пособие. – СПб. – 2012. – 51с.
4. Лазарев М.В., Романов В.В., Цымбал А.Н. Медико-тактическая характеристика землетрясений: учебное пособие. – СПб. – 2014. – 54с.
5. Лазарев М.В., Меараго Ш.Л., Романов В.В. Медико-тактическая характеристика метеорологических катастроф: учебное пособие. – СПб. – 2014. – 47с.
6. Лазарев М.В., Меараго Ш.Л., Романов В.В. Медико-тактическая характеристика геологических катастроф: учебное пособие. – СПб. – 2014. – 47с.
7. Меараго Ш.Л., Соляников В.Д., Цымбал А.Н. Медико-тактическая характеристика катастроф на пожаро-взрывоопасных объектах: учебное пособие. – СПб. – 2010. – 45с.
8. Дзуцов Н.К., Зоткин Е.Г., Лаптева Е.С., Меараго Ш.Л. Медико-тактическая характеристика очагов аварий, катастроф и стихийных бедствий: учебное пособие. – СПб. 2010. – 48с.
9. Дзуцов Н.К., Меараго Ш.Л., Соляников В.Д. Синдром длительного сдавления: учебное пособие. – СПб. – 2011. – 56с.

Программное обеспечение:

Microsoft office

## МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

### АУДИТОРИЯ №1

**Посадочных мест – 35**

**Стенды – 4:**

- Лечебно-эвакуационное обеспечение – 2
- Медицинская сортировка и эвакуация – 1
- Поворотная доска «Организация. Схема развертывания» - 1

**ТСО:**

- диапроектор;
- кодоскоп;
- телевизор;
- DVD;
- мультимедийный проектор;
- ноутбук.

### УЧЕБНЫЙ КЛАСС №1

**Посадочных мест – 12**

**Стенды – 2:**

- Радиационные поражения – 1
- Висцеральная патология – 1

**Электрифицированные стенды – 2:**

- Макет схемы противогаза ИП-5 – 1
- Макет схемы противогаза ИП-4 – 1



## УЧЕБНЫЙ КЛАСС №2

**Посадочных мест** – 14

**Стенды** – 2:

- Травматический шок – 1
- СДС – 1

**ТСО:**

- диапроектор;
- кодоскоп;
- телевизор;
- DVD.

## УЧЕБНЫЙ КЛАСС №3

**Посадочных мест** – 12

**Манекен** – 1

**Стенды** – 1:

- Технические средства специальной обработки

**Муляжи пораженных ОВ** – 18

**Препараты органов пораженных ОВ** – 6

**Макет** – 1:

- Разрез изолирующего противогаза ИП-4

**ТСО:**

- телевизор;
- DVD;
- видеоманитофон.

## АУДИТОРИЯ №2

**Посадочных мест** – 24

**Стенды** – 1:

- Лечебно-эвакуационное обеспечение в ЧС

**Макеты** – 4:

- Медицинские учреждения для оказания квалифицированной медицинской помощи;
- Полевой медицинский госпиталь;
- перевязочная и предперевязочная;
- Операционный блок в палатке.

**Витрины с хирургическими инструментами** - 2

**ТСО:**

- телевизор;
- DVD;
- видеоманитофон;
- кодоскоп;
- мультимедийный проектор;
- ноутбук.

## VII. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

Текущий контроль успеваемости обеспечивает оценивание хода освоения модулей, и проводится в форме опроса. Промежуточная аттестация – оценивание промежуточных и окончательных результатов обучения по модулям. Промежуточная аттестация проводится в

форме зачета.

Итоговая аттестация обучающихся по результатам освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации специалистов по теме «Планирование и выполнение мероприятий мобилизационной подготовки и гражданской защиты на объектах здравоохранения» проводится в форме экзамена и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку специалиста по теме «Планирование и выполнение мероприятий мобилизационной подготовки и гражданской защиты на объектах здравоохранения» в соответствии с требованиями квалификационных характеристик и профессиональных стандартов.

Примерная тематика рефератов:

1. Медико-тактическая характеристика авиационных катастроф.
2. Медико-тактическая характеристика автомобильных катастроф.
3. Медико-тактическая характеристика судовых катастроф.
4. Медико-тактическая характеристика железнодорожных катастроф.
5. Медико-тактическая характеристика очагов аварий на радиационно опасных объектах.
6. Медико-тактическая характеристика зон загрязнения АХОВ и БОВ.
7. Медико-тактическая характеристика геологических катастроф.
8. Медико-тактическая характеристика метеорологических катастроф.
9. Медико-тактическая характеристика тектонических катастроф.
10. Медико-тактическая характеристика наводнений.
11. Медико-тактическая характеристика последствий террористических актов.
12. Медицинская сортировка пострадавших в ЧС.
13. Медико-тактическая характеристика на пожаро- и взрывоопасных объектах.
14. Синдром длительного сдавления.
15. Проведение йодной профилактики населения при возникновении радиационной аварии.

Примерная тематика контрольных вопросов:

#### **БИЛЕТ №1**

1. Концепция национальной безопасности (определение понятия, угроза национальной безопасности).
2. Медико-тактическая характеристика очагов ядерного поражения.
3. Задачи ММО.

#### **БИЛЕТ №2**

1. Концепция национальной безопасности (обеспечение национальной безопасности).
2. Медико-тактическая характеристика очагов химического поражения.
3. Формирование, выдвижение, боевое слаживание ММО.

#### **БИЛЕТ №3**

1. Военная доктрина Российской Федерации (определение понятия; факторы, определяющие военно-политическую обстановку).
2. Медико-тактическая характеристика очагов бактериологического поражения.
3. Организация работы ММО в очагах ядерного поражения.

#### **БИЛЕТ №4**

1. Военная доктрина Российской Федерации (военно-стратегические основы военной доктрины, характер современных войн и военных конфликтов).
2. Отделения частичной санитарной обработки и дезактивации одежды и обуви ММО.
3. Порядок (организация) приема раненых и больных в ТГЗ.

#### **БИЛЕТ №5**

1. Военная доктрина Российской Федерации (основы и цели применения ВС РФ).
2. Основы организации реабилитации раненых и больных в госпитальной базе тыла страны.
3. Приемно-сортировочное и эвакуационное отделение ММО.

#### **БИЛЕТ №6**

1. Военная доктрина Российской Федерации (Военно-экономические основы военной доктрины).
2. Огнестрельная рана (механизм образования, характеристика, этапное лечение).
3. Госпитальное отделение ММО.

#### **БИЛЕТ №7**

1. Характер современной войны (основные тенденции появления внутригосударственных и международных отношений для военных угроз).
2. Минно-взрывные ранения (механизм образования, особенности раневого процесса, особенности оказания квалифицированной медицинской помощи).
3. Операционно-перевязочное отделение ММО.

#### **БИЛЕТ №8**

1. Характер современной войны (краткая характеристика и цели приграничных, локальных, региональных и крупномасштабных войн).
2. Взрывные травмы (механизм образования, характеристика травмы, этапное лечение).
3. Особенности работы ММО в очагах химического поражения.

#### **БИЛЕТ №9**

1. Основы лечебно-эвакуационного обеспечения войск Российской Федерации в современной войне и место в нем ТГЗ.
2. Заболевания внутренних органов при механических поражениях (общая посттравматическая висцеральная патология, основные клинические синдромы и поражения внутренних органов при огнестрельных ранениях и повреждениях взрывной волной).
3. Обязанности начальника ММО.

#### **БИЛЕТ №10**

1. Базовый ТГЗ (задачи, организационно-штатная структура).
2. Заболевания внутренних органов при термических поражениях (патология внутренних органов у обожженных, особенности лечения ожоговой болезни в ТГЗ).
3. Обязанности начальников лечебно-диагностических отделений ММО.

Задания, выявляющие практическую подготовку специалиста:

### **Задача № 1**

Раненый Н. находился под обломками разрушенного в результате бомбардировки здания в течение 10 часов. Обе нижние конечности до уровня нижней трети бедер были придавлены обломками здания. Через 30 минут доставлен в МПП.

Состояние тяжелое, бледен, заторможен. Пульс 120 уд/мин, АД 70/20 мм рт. ст. Обе нижние конечности от уровня нижней трети с выраженным отеком, пульсация периферических артерий отсутствует. Отмечается отсутствие чувствительности, активных и пассивных движений.

*Сформулируйте диагноз. Перечислите необходимые мероприятия первой и доврачебной помощи, расскажите порядок сортировки (примите решение по внутрипунктовой медицинской сортировке) и оказания (перечислите мероприятия) медицинской помощи в МПП и омеб, укажите направление дальнейшей эвакуации.*

### **Задача № 2**

Раненый Ф. при взрыве мины был придавлен отломками убежища. Через 2 часа был извлечен из-под завалов, при этом выяснилось, что левая рука была плотно сдавлена доской. Через 40 минут доставлен в МПП.

В сознании, несколько эйфоричен, жалуется на боли в левой руке, особенно кисти и предплечье. От уровня нижней трети левого плеча конечность отечная. На коже множественные ссадины и ушибы. Отмечается снижение болевой чувствительности в этой зоне, а также ограничение движений в левых лучезапястном и локтевом суставах. Пульсация левой лучевой артерии снижена. Пульс 108 уд/мин, АД 90/40 мм рт. ст.

*Сформулируйте диагноз. Перечислите необходимые мероприятия первой и доврачебной помощи, расскажите порядок сортировки (примите решение по внутрипунктовой медицинской сортировке) и оказания (перечислите мероприятия) медицинской помощи в МПП и омеб, укажите направление дальнейшей эвакуации.*

### **Задача № 3**

Раненый В. через 22 часа был освобожден из-под завала в бомбоубежище и через 1 час был доставлен в МПП.

Состояние тяжелое, заторможен, жалуется на боли в правой ноге. Пульс 112 уд/мин. АД 80/40 мм рт. ст. В верхней трети правого бедра наложен жгут. Дистальнее его определяется демаркационная линия. Конечность значительно увеличена в объеме, бледная, холодная, пассивных движений стопы и голени нет. Стопа синюшного цвета, с внутрикожными пузырями, заполненными мутным геморрагическим выпотом.

*Сформулируйте диагноз. Перечислите необходимые мероприятия первой и доврачебной помощи, расскажите порядок сортировки (примите решение по внутрипунктовой медицинской сортировке) и оказания (перечислите мероприятия) медицинской помощи в МПП и омеб, укажите направление дальнейшей эвакуации.*

## **НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ**

1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
3. Федеральный закон от 29.11.2010 № 326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации»;

4. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
5. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 8 октября 2015 г. № 707н «Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки".
6. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23.07.2010 № 541н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих», раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»;
7. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 15.05.2012 № 543н «Об утверждении Положения об организации оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому населению»;
8. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 04.05.2012 № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи»;
9. ФЗ от 31.05.96 г. №61 «Об обороне»;
10. ФЗ от 29.12.94 г. №79 «О государственном материальном резерве»;
11. ФКЗ от 30.05.01 г. №3 «О чрезвычайных положениях».

VI. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
ПО ТЕМЕ «ПЛАНИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ МОБИЛИЗАЦИОННОЙ ПОДГОТОВКИ И ГРАЖДАНСКОЙ ЗАЩИТЫ НА ОБЪЕКТАХ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ»

Код	Наименование дисциплины (модулей), разделов, тем	Январь		Февраль					Март			Апрель				Май			Июнь			Итого						
		11-10	18-23	25-30	1-6	8-13	15-20	22-27	29-5	7-12	14-19	21-26	28-2	4-9	11-16	18-23	25-30	2-7	9-14	16-21	23-28	30-4	6-11	13-18	20-25	27-2		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		
Специальные дисциплины																												
1	Оборонспособность и национальная безопасность РФ.				пк-э																							
1.1	Основы национальной безопасности РФ.				ауд																							
1.2	Военная доктрина РФ.				ауд																							
1.3	Характер современных войн и вооруженных конфликтов.				ауд																							
2	Основы мобилизационной подготовки экономики РФ.					пк-э																						
2.1	Законодательное нормативное правовое обеспечение мобилизационной подготовки и мобилизации в РФ.				ауд																							
2.2	Актуальные проблемы мобилизационной подготовки здравоохранения РФ.				ауд																							
2.3	Управление мобилизационной подготовкой в сфере здравоохранения.				ауд																							
2.4	Формы мобилизационной подготовки в сфере здравоохранения.				ауд																							
2.5	Бронирование граждан, пребывающих в запасе.				ауд																							
2.6	Организация воинского учета.				ауд																							
2.7	Специальные формирования здравоохранения, их место и роль в современной системе ЛЭО войск.				ауд	ауд									ауд	ауд												
2.8	Подвижные медицинские формирования. Задачи, организация, порядок работы				ауд	ауд									ауд	ауд												
3	Государственный материальный резерв.						пк-э																					
3.1	Нормативное правовое регулирование вопросов формирования, хранения, накопления и освежения запасов мобилизационного резерва.						ауд																					
3.2	Порядок определения потребности медицинского и санитарно-хозяйственного имущества мобилизационного резерва.						ауд																					
4	Организация медицинского обеспечения боевых действий войск.							пк-э																				
4.1	Медико-тактическая характеристика очагов ядерного поражения.						ауд																					
4.2	Медицинское обеспечение населения в зонах радиоактивного загрязнения.						ауд																					
4.3	Медико-тактическая характеристика очагов химического поражения.						ауд																					
4.4	Медицинское обеспечение населения в очагах химического поражения.						ауд																					
4.5	Медико-тактическая характеристика очагов бактериологического поражения.						ауд																					
4.6	Современная система лечебно-эвакуационного обеспечения населения в военное время.						ауд																					
5	Особенности патологии у пораженных в военное время.							пк-э																				
5.1	Боевая хирургическая травма.						ауд																					
5.2	Термические поражения.						ауд																					
5.3	Комбинированные поражения.						ауд																					
5.4	Травматический шок.						ауд																					
5.5	Раневая инфекция.						ауд																					
5.6	Радиационные поражения.						ауд																					
5.7	Поражения отравляющими веществами.						ауд																					
5.8	Заболевания внутренних органов при травматических повреждениях.						ауд																					
5.9	Психоневрологические расстройства при боевых действиях.						ауд																					
Итоговая аттестация								иа-э																				

Заведующий кафедрой, доцент

Месарго Ш.Л.

Куратор, профессор

Жидик В.В.

Дата

замечание:

сп	Самостоятельная работа
ауд	Аудиторные занятия
до	Обучение с применением дистанционных образовательных технологий
тк	Текущий контроль освоения разделов, тем, самостоятельной работы
пк-э	Промежуточный контроль – зачет
пк-э	Промежуточный контроль – экзамен
иа-э	Итоговая аттестация – зачет
иа-э	Итоговая аттестация – экзамен
ипо-а	Некоммерческое профессиональное общественно-аудиторные занятия
ипо-д	Некоммерческое профессиональное общественно-дистанционное обучение