

МИНЗДРАВ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

# Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ДВГМУ Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по УВР  
С.Н. Киселев  
2024 г.

# **Безопасность жизнедеятельности**

## рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой Клиническая токсикология и экстремальная медицина

Учебный план **330501-1-2024plx**  
**33.05.01 Фармация**

## Квалификация провизор

## Форма обучения очная

Общая трудоемкость

Часов по учебному плану 324

в том числе:

## аудиторные занятия

## аудиторные занятия самостоятельная работа

1 часов на контроль

#### Виды контроля в семестрах:

экзамены 6

зачеты 5

## **Распределение часов дисциплины по семестрам**

Программу составил(и):

*к.м.н. доцент, заведующий кафедрой, Щупак Александр Юрьевич*

Рецензент(ы):

*д.м.н. профессор, заведующий кафедрой факультетской терапии, Жарский Сергей Леонидович;  
к.м.н., доцент, заведующий кафедрой микробиологии, вирусологии и иммунологии, Кольцов Игорь Петрович*

Рабочая программа дисциплины

**Безопасность жизнедеятельности**

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - специалитет по специальности 33.05.01  
Фармация (приказ Минобрнауки России от 27.03.2018 г. № 219)

составлена на основании учебного плана:

33.05.01 Фармация

утвержденного учёным советом вуза от 23.04.2024 протокол № 10.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

**Клиническая токсикология и экстремальная медицина**

Протокол от \_\_\_\_\_ 2024 г. № \_\_\_\_

Зав. кафедрой Щупак Александр Юрьевич

Председатель методического совета факультета

\_\_\_\_\_

Протокол от \_\_\_\_\_ 2024 г. № \_\_\_\_

---

**Актуализация РПД для исполнения в очередном учебном году**

Председатель методического совета факультета  
\_\_\_\_\_ 2025 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры  
**Клиническая токсикология и экстремальная медицина**

Протокол от \_\_\_\_\_ 2025 г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой Щупак Александр Юрьевич

---

**Актуализация РПД для исполнения в очередном учебном году**

Председатель методического совета факультета  
\_\_\_\_\_ 2026 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры  
**Клиническая токсикология и экстремальная медицина**

Протокол от \_\_\_\_\_ 2026 г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой Щупак Александр Юрьевич

---

**Актуализация РПД для исполнения в очередном учебном году**

Председатель методического совета факультета  
\_\_\_\_\_ 2027 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2027-2028 учебном году на заседании кафедры  
**Клиническая токсикология и экстремальная медицина**

Протокол от \_\_\_\_\_ 2027 г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой Щупак Александр Юрьевич

---

**Актуализация РПД для исполнения в очередном учебном году**

Председатель методического совета факультета  
\_\_\_\_\_ 2028 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2028-2029 учебном году на заседании кафедры  
**Клиническая токсикология и экстремальная медицина**

Протокол от \_\_\_\_\_ 2028 г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой Щупак Александр Юрьевич

<b>1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	
1.1	Цель освоения учебной дисциплины - подготовка студентов к работе по оказанию медицинской помощи пораженному населению в чрезвычайных ситуациях военного и мирного времени.
1.2	Задачами дисциплины являются:
1.3	приобретение:
1.4	- понимания проблем и рисков, связанных с жизнедеятельностью человека;
1.5	- понимания рисков, связанных с применением современных средств вооруженной борьбы;
1.6	- теоретических знаний о сущности и развитии чрезвычайных ситуаций, катастроф, аварий и структурных составляющих Российской системы предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;
1.7	- знаний системы медико-санитарного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях и способности организовать оказание медицинской, в том числе первичной доврачебной и первичной врачебной медико-санитарной помощи в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени;
1.8	- знаний, умений и навыков обеспечения безопасности медицинских работников и пациентов;
1.9	формирование:
1.10	- культуры профессиональной безопасности, способностей для идентификации опасностей и оценивания рисков в сфере своей профессиональной деятельности;
1.11	- готовности к участию в проведении мероприятий защиты населения и медицинского персонала в мирное и военное время;
1.12	- способности и готовности к организации медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного, техногенного, дорожно-транспортного, взрыво- и пожароопасного характера;
1.13	- способностей для аргументированного обоснования принимаемых решений с точки зрения безопасности;
1.14	- мотивации и способности для самостоятельного повышения уровня культуры безопасности

<b>2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП</b>	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.О
2.1	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Физика
2.1.2	Биология
2.1.3	Физика
2.1.4	Биология
2.2	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Токсикологическая химия

<b>3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>	
УК-8: Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	
УК-8.1: Соблюдение условий безопасности осуществления профессиональной деятельности	
УК-8.2: Решает проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности и участвует в мероприятиях по предотвращению чрезвычайных ситуаций на рабочем месте	
УК-8.3: Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, оказывает первую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях	

<b>4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>							
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Примечание
	<b>Раздел 1. Мобилизационная подготовка здравоохранения</b>						
1.1	Национальная безопасность: роль и место России в мировом сообществе /Лек/	4	1	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1		
1.2	Специальные формирования здравоохранения. Обсервационные	4	1	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2		

	пункты /Лек/				Э1		
1.3	Роль и место тыловых госпиталей в современной системе лечебно-эвакуационного обеспечения /Лек/	4	1	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1		
1.4	Государственный материальный резерв медицинского и санитарно-хозяйственного имущества /Лек/	4	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1		
1.5	Нормативно-правовые основы мобилизационной подготовки здравоохранения /Лек/	4	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1		
1.6	Характер современных войн и вооруженных конфликтов /Лек/	4	1	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1		
1.7	Характер современных войн и вооруженных конфликтов /Пр/	4	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1		
1.8	Современные средства вооруженной борьбы /Пр/	4	1	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1		
1.9	Нормативные правовые основы мобилизационной подготовки здравоохранения /Пр/	4	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1		
1.10	Обсервационные пункты /Пр/	4	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1		
1.11	Тыловые госпитали министерства здравоохранения /Пр/	4	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1		
1.12	Государственный материальный резерв медицинского и санитарно-хозяйственного имущества /Пр/	4	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1		
1.13	Ведение воинского учета и организация бронирования граждан, пребывающих в запасе Вооружённых Сил, в организациях здравоохранения /Пр/	4	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1		
1.14	Ведение воинского учета и организация бронирования граждан в организациях здравоохранения /Ср/	4	4	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1		
1.15	Специальные формирования министерства здравоохранения /Ср/	4	4	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1		
1.16	Нормативно-правовые основы мобилизационной подготовки здравоохранения /Ср/	4	4	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1		
1.17	Государственный материальный резерв медицинского и санитарно-хозяйственного имущества /Ср/	4	4	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1		
<b>Раздел 2. Медицина катастроф</b>							
2.1	Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций /Лек/	5	0,5	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э16		
2.2	Всероссийская служба медицины катастроф /Лек/	5	0,5	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э11		
2.3	Медицинская защита населения и спасателей в чрезвычайных ситуациях /Лек/	5	0,5	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э17		
2.4	Подготовка лечебно-профилактического учреждения к работе в чрезвычайных ситуациях /Лек/	5	0,5	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2		
2.5	Организация лечебно-эвакуационного обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях /Лек/	5	0,5	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э10		

2.6	Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций техногенного (антропогенного) характера /Лек/	5	0,5	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э14		
2.7	Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного характера (стихийных бедствий) /Лек/	5	0,5	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э13		
2.8	Медицинская служба Вооруженных Сил РФ в чрезвычайных ситуациях мирного времени /Лек/	5	0,5	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э6		
2.9	Задачи и основы организации Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций /Пр/	4	1	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э16		
2.10	Задачи, организационная структура и основы деятельности Всероссийской службы медицины катастроф /Пр/	4	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э11 Э21		
2.11	Медицинская защита населения и спасателей в чрезвычайных ситуациях /Пр/	4	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э17		
2.12	Повышение эффективности функционирования медицинских организаций в чрезвычайных ситуациях /Пр/	4	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э3 Э7		
2.13	Организация лечебно-эвакуационного обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях /Пр/	4	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э10		
2.14	Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций техногенного (антропогенного) характера /Пр/	4	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э4		
2.15	Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного характера (стихийных бедствий) /Пр/	4	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э17 Э21		
2.16	Организация санитарно-противоэпидемического обеспечения в чрезвычайных ситуациях /Пр/	4	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э19		
2.17	Медицинское снабжение формирований и учреждений, предназначенных для медико-санитарного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях /Пр/	4	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э3		
2.18	Медицинская служба Вооруженных Сил РФ в чрезвычайных ситуациях мирного времени /Пр/	5	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э7 Э17 Э18		
2.19	Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций /Ср/	4	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э4 Э7		
2.20	Всероссийская служба медицины катастроф /Ср/	4	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э11		
2.21	Медицинская защита населения и спасателей в чрезвычайных ситуациях /Ср/	4	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э8 Э9 Э17		
2.22	Подготовка лечебно-профилактического учреждения к работе в чрезвычайных ситуациях /Ср/	4	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э18		
2.23	Организация лечебно-эвакуационного обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях /Ср/	4	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э15		
2.24	Организация санитарно-противоэпидемического обеспечения в	4	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2		

	чрезвычайных ситуациях /Cр/				Э6		
	<b>Раздел 3. Медицинское обеспечение мероприятий гражданской обороны</b>						
3.1	Основы гражданской обороны /Лек/	4	1	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э5		
3.2	Медицинская служба гражданской обороны /Лек/	4	1	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э5		
3.3	Медико-тактическая характеристика поражающих факторов современных видов оружия /Лек/	4	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э5		
3.4	Организация защиты населения в военное время /Лек/	4	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э5		
3.5	Медицинское обеспечение населения при проведении мероприятий гражданской обороны /Лек/	4	0,5	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э5		
3.6	Организация лечебно-эвакуационного обеспечения населения при ликвидации последствий нападения противника /Лек/	4	1	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э5		
3.7	Организация санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий среди населения в военное время /Лек/	4	0,5	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э5		
3.8	Медико-тактическая характеристика поражающих факторов современных видов оружия /Пр/	4	3	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э5		
3.9	Организация защиты населения в военное время /Пр/	4	3	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э5		
3.10	Медицинское обеспечение населения при проведении мероприятий гражданской обороны /Пр/	4	3	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э5		
3.11	Организация лечебно-эвакуационного обеспечения населения при ликвидации последствий нападения противника /Пр/	4	3	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э5		
3.12	Работа формирований МСГО при ведении спасательных работ в очагах поражения /Пр/	4	3	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э5		
3.13	Организация оказания специализированной медицинской помощи населению в военное время /Пр/	4	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э5		
3.14	Организация санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий среди населения в военное время /Пр/	4	1	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э5		
3.15	Организация санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий среди населения в военное время /Ср/	4	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э5		
3.16	Медицинская служба гражданской обороны /Ср/	4	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э5		
3.17	Медицинское обеспечение населения при проведении мероприятий гражданской обороны /Ср/	4	4	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э5		
3.18	Организация лечебно-эвакуационного обеспечения населения при ликвидации последствий нападения противника /Ср/	4	4	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э5		
3.19	Работа формирований МСГО при	4	2	УК-8.1 УК-	Л1.1Л2.1Л3.		

	ведении спасательных работ в очагах поражения /Ср/			8.2 УК-8.3	1 Л3.2 Э5		
3.20	Организация оказания специализированной медицинской помощи населению в военное время /Ср/	4	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э5		
	<b>Раздел 4. Токсикология и медицинская защита</b>						
4.1	Введение в токсикологию. Основные закономерности взаимодействия организма и химических веществ /Лек/	5	1	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э20		
4.2	Токсические химические вещества пульмонотоксического действия /Лек/	5	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э20		
4.3	Токсические химические вещества общедовитого действия /Лек/	5	1	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э20		
4.4	Токсические химические вещества цитотоксического действия /Лек/	5	1	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э20		
4.5	Токсические химические вещества нейротоксического действия /Лек/	5	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э20		
4.6	Ядовитые технические жидкости /Лек/	6	1	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э20		
4.7	Токсические химические вещества раздражающего действия /Лек/	5	1	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э20		
4.8	Токсические химические вещества раздражающего действия /Пр/	5	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э20		
4.9	Токсические химические вещества пульмонотоксического действия /Пр/	5	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э20		
4.10	Токсические химические вещества общедовитого действия /Пр/	5	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э20		
4.11	Токсические химические вещества цитотоксического действия /Пр/	5	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э20		
4.12	Токсические химические вещества нейротоксического действия /Пр/	5	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э20		
4.13	Ядовитые технические жидкости /Пр/	5	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э20		
4.14	Введение в радиобиологию. Основы биологического действия ионизирующих излучений /Пр/	5	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э20		
4.15	Лучевые поражения в результате внешнего общего (тотального) облучения /Пр/	5	1	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э20		
4.16	Местные лучевые поражения /Пр/	5	1	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э20		
4.17	Поражения в результате внутреннего радиоактивного заражения /Пр/	5	1	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э20		
4.18	Медицинские средства профилактики и оказания помощи при химических и радиационных поражениях /Пр/	5	1	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э20		
4.19	Технические средства индивидуальной защиты /Пр/	5	1	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2		

					Э20	
4.20	Средства и методы химической разведки и контроля /Пр/	5	1	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э20	
4.21	Средства и методы радиационной разведки и контроля /Пр/	5	1	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э20	
4.22	Средства и методы специальной обработки /Пр/	5	1	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э20	
4.23	Мероприятия медицинской службы в очагах химических и радиационных поражений /Пр/	5	1	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э20	
4.24	Мероприятия медицинской службы в очагах химических и радиационных поражений /Ср/	5	5	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э20	
4.25	Медицинские средства профилактики и оказания помощи при химических и радиационных поражениях /Ср/	5	5	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э20	
4.26	Технические средства индивидуальной защиты /Ср/	5	5	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э20	
4.27	Средства и методы химической разведки и контроля /Ср/	5	5	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э20	
4.28	Средства и методы радиационной разведки и контроля /Ср/	5	5	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э20	
4.29	Средства и методы специальной обработки /Ср/	5	5	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э20	
4.30	Основы биологического действия ионизирующих излучений /Ср/	5	5	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э20	
4.31	Лучевые поражения в результате внешнего общего (тотального) облучения /Ср/	6	1	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э20	
4.32	Введение в токсикологию /Ср/	5	5	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э20	
	<b>Раздел 5. Организация обеспечения медицинским имуществом в чрезвычайных ситуациях</b>					
5.1	Задачи и принципы снабжения медицинским имуществом МСГО в военное время, ВСМК и населения в чрезвычайных ситуациях мирного времени /Лек/	6	1	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2	
5.2	Организация медицинского снабжения формирований и учреждений, предназначенных для медико-санитарного обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях /Лек/	6	1	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2	
5.3	Медицинское имущество, его классификация и характеристика /Лек/	6	1	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2	
5.4	Правила хранения, упаковки и транспортировки медицинского имущества в полевых условиях /Лек/	6	1	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2	
5.5	Определение потребности и истребования медицинского имущества /Лек/	6	1	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2	
5.6	Учет и отчетность по медицинскому имуществу /Лек/	6	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2	
5.7	Контрольно-ревизионная работа по	6	2	УК-8.1 УК-	Л1.1Л2.1Л3.	

	вопросам медицинского снабжения /Лек/			8.2 УК-8.3	1 Л3.2		
5.8	Подготовка учреждений медицинского снабжения для работы в чрезвычайных ситуациях /Лек/	6	0,5	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2		
5.9	Развортывание и организация работы аптек формирований и медицинских учреждений МСГО и ВСМК при оказании медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях /Лек/	6	1	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2		
5.10	Организация медицинского снабжения формирований и учреждений МСГО /Лек/	6	0,5	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2		
5.11	Задачи и принципы снабжения медицинским имуществом МСГО в военное время, ВСМК и населения в чрезвычайных ситуациях мирного времени /Пр/	5	4	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2		
5.12	Организация медицинского снабжения формирований и учреждений, предназначенных для медико-санитарного обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях /Пр/	5	8	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2		
5.13	Медицинское имущество, его классификация и характеристика /Пр/	5	8	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2		
5.14	Правила хранения, упаковки и транспортировки медицинского имущества в полевых условиях /Пр/	6	6	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2		
5.15	Определение потребности и истребования медицинского имущества /Пр/	6	8	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2		
5.16	Учет и отчетность по медицинскому имуществу /Пр/	6	4	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2		
5.17	Контрольно-ревизионная работа по вопросам медицинского снабжения /Пр/	6	4	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2		
5.18	Подготовка учреждений медицинского снабжения для работы в чрезвычайных ситуациях /Пр/	6	6	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2		
5.19	Развортывание и организация работы аптек формирований и медицинских учреждений МСГО и ВСМК при оказании медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях /Пр/	6	8	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2		
5.20	Организация медицинского снабжения формирований и учреждений МСГО /Пр/	6	6	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2		
5.21	Организация медицинского снабжения формирований и учреждений, предназначенных для медико-санитарного обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях /Ср/	5	5	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2		
5.22	Медицинское имущество, его классификация и характеристика /Ср/	5	6	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2		
5.23	Правила хранения, упаковки и транспортировки медицинского имущества в полевых условиях /Ср/	6	4	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2		
5.24	Определение потребности и истребования медицинского имущества /Ср/	6	3	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2		
5.25	Учет и отчетность по медицинскому имуществу /Ср/	6	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2		
5.26	Контрольно-ревизионная работа по вопросам медицинского	6	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2		

	снабжения /Ср/					
5.27	Подготовка учреждений медицинского снабжения для работы в чрезвычайных ситуациях /Ср/	6	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2	
5.28	Развёртывание и организация работы аптек формирований и медицинских учреждений МСГО и ВСМК при оказании медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях /Ср/	6	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2	
5.29	Организация медицинского снабжения формирований и учреждений МСГО /Ср/	6	2	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2	
5.30	/Экзамен/	6	36	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2	

## 5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

### 5.1. Контрольные (экзаменационные) вопросы и задания

Медицина катастроф:

1. Классификации чрезвычайных ситуаций в Российской Федерации и за рубежом.
2. Основные способы психологической коррекции пострадавших в чрезвычайных ситуациях.
3. Организация работы лечебных учреждений в чрезвычайных ситуациях.
4. Эвакуация лечебных учреждений в чрезвычайных ситуациях.
5. Действия населения и спасательных служб при террористических актах.
6. Действия населения и спасательных служб при локальных вооружённых конфликтах.
7. Действия населения и спасательных служб при пожарах.
8. Действия населения и спасательных служб при ДТП.
9. Действия населения и спасательных служб при железнодорожных авариях.
10. Действия населения и спасательных служб при авиационных авариях.
11. Действия населения и спасательных служб при землетрясениях.
12. Действия населения и спасательных служб при наводнениях.
13. Действия населения и спасательных служб при снежных лавинах, ураганах, циклонах, селях.
14. Действия населения и спасательных служб при радиационных авариях.
15. Работа учреждений медицинского снабжения при чрезвычайных ситуациях.
16. Медико-санитарные последствия ЧС: поражающие факторы ЧС, понятие о санитарных и безвозвратных потерях в ЧС, элементы медико-тактической характеристики ЧС.
17. Организация Единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС (РСЧС). Задачи, состав сил и средств Единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС (РСЧС).
18. История развития Всероссийской службы медицины катастроф (ВСМК). Задачи и основные принципы организации.
19. Организация службы медицины катастроф Министерства здравоохранения Российской Федерации.
20. Управление службой медицины катастроф при повседневной деятельности и при ЧС, принципы организации взаимодействия.
21. Краткая характеристика формирований медицины катастроф Министерства здравоохранения (Полевой многопрофильный госпиталь. Бригады специализированной медицинской помощи).
22. Краткая характеристика формирований медицины катастроф (Врачебно- сестринские бригады, Врачебные выездные бригады скорой помощи. Бригады доврачебной помощи и фельдшерские выездные бригады).
23. Медицинская защита: определение и основные мероприятия. Медицинские средства защиты и их использование. Понятие о радиопротекторах и антидотах.
24. Табельные медицинские средства индивидуальной защиты. Порядок их применения. Порядок действия населения при объявлении «химической тревоги» и «радиационной опасности».
25. Сущность системы лечебно-эвакуационного обеспечения. Основные требования и принципиальная схема лечебно-эвакуационного обеспечения при ЧС с различным количеством пострадавших,
26. Этапы медицинской эвакуации, принципиальная схема, задачи и требования к месту развёртывания.
27. Виды и объём медицинской помощи. Особенности изменения объёма медицинской помощи в условиях ЧС.
28. Мероприятия медицинской помощи. Особенности проведения мероприятий в условиях ЧС.
30. Порядок подготовки, работы, защиты и эвакуации ЛПУ в ЧС.
31. Особенности медицинской сортировки и медицинской эвакуации пораженных в условиях ЧС.
32. Особенности организации оказания медицинской помощи детям в ЧС.
33. Организация, состав и порядок работы полевого медицинского пункта.
34. Состав, задачи и схема развёртывания полевого многопрофильного госпиталя.
40. Медицинская экспертиза и реабилитация участников ликвидации чрезвычайных ситуаций (спасателей).
41. Понятие о карантине и обсервации. Мероприятия выполняемые медицинской службой.
42. Задачи, принципы и основные мероприятия санитарно-противоэпидемического обеспечения в чрезвычайных ситуациях мирного времени.
43. Организация и задачи сети наблюдения и лабораторного контроля.
44. Организация санитарной экспертизы продовольствия и воды.

45. Организация защиты продуктов питания, пищевого сырья и воды.
46. Задачи, организационная структура и порядок работы санитарной дружины и отряда первой помощи по ликвидации эпидемического очага.
47. Задачи, организационная структура и порядок работы санитарно-эпидемического отряда и санитарно-эпидемических бригад по ликвидации эпидемического очага.
48. Задачи, организационная структура и порядок работы специализированной противоэпидемической бригады и группы эпидемической разведки при ликвидации эпидемического очага.
49. Организация работы лечебных учреждений в эпидемическом очаге.
50. Характеристика и классификация медицинского имущества.
51. Довольствующие органы медицинского снабжения. Управление обеспечением медицинским имуществом и организация учёта.
52. Организация работы подразделений медицинского снабжения в режиме повышенной опасности. Расчёт потребности в медицинском имуществе.
53. Организация работы подразделений медицинского снабжения в режиме чрезвычайной ситуации и в военное время.
54. Организация мероприятий по защите медицинского имущества.
55. Краткая характеристика радиационных аварий. Поражающие факторы, формирующие санитарные потери. Характеристика медико-санитарных последствий радиационных аварий.
56. Силы и средства привлекаемые для ликвидации медико-санитарных последствий радиационных аварий. Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий радиационных аварий. Санитарно-гигиенические мероприятия при ликвидации последствий радиационных аварий.
57. Краткая характеристика аварий на химически опасных объектах. Ликвидация медико-санитарных последствий транспортных аварий при перевозке химически опасных грузов. Основные мероприятия по организации и оказанию медицинской помощи поражённым в очаге.
58. Силы и средства привлекаемые для ликвидации медико-санитарных последствий химических аварий. Организация оказания первой врачебной, квалифицированной и специализированной медицинской помощи при химических авариях.
59. Краткая характеристика чрезвычайных ситуаций транспортного, дорожно-транспортного характера. Силы и средства, привлекаемые для ликвидации медико-санитарных последствий. Особенности организации и оказания медицинской помощи.
60. Краткая характеристика чрезвычайных ситуаций взрыво- и пожароопасного характера. Силы и средства привлекаемые для ликвидации медико-санитарных последствий. Особенности организации и оказания медицинской помощи
61. Краткая характеристика террористических актов. Силы и средства привлекаемые для ликвидации медико-санитарных последствий. Особенности организации и оказания медицинской помощи
62. Краткая характеристика локальных вооружённых конфликтов. Силы и средства привлекаемые для ликвидации медико-санитарных последствий. Особенности организации и оказания медицинской помощи
63. Характеристика землетрясений. Основы организации медицинского обеспечения при ликвидации последствий землетрясений. Силы и средства, привлекаемые для ликвидации последствий землетрясений.
64. Организация оказания медицинской помощи в очаге землетрясения. Санитарно-гигиенические мероприятия при ликвидации последствий землетрясений.
65. Характеристика наводнений. Основы организации медицинского обеспечения при ликвидации последствий наводнений. Силы и средства, привлекаемые для ликвидации последствий наводнений.
66. Организация оказания медицинской помощи в очаге наводнений. Санитарно-гигиенические мероприятия при ликвидации последствий наводнений.
67. Медико-тактическая характеристика бурь, ураганов, смерчей, селевых потоков, снежных лавин, лесных и торфяных пожаров.
68. Основы организации медицинского обеспечения при ликвидации последствий природных катастроф. Силы и средства, привлекаемые для ликвидации последствий природных катастроф.
69. Организация оказания медицинской помощи в очаге природных катастроф. Санитарно-гигиенические мероприятия при ликвидации последствий природных катастроф.
70. Задачи военной медицины в Единой государственной системе предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в мирное время.
71. Предназначение, задачи, структура и принципы использования врачебно-сестринских бригад и бригад специализированной медицинской помощи Министерства обороны Российской Федерации.
72. Предназначение, задачи, структура, принципы развертывания и организация работы отряда специального назначения (МОСН).

Медицинская организация мероприятий гражданской обороны:

1. Задачи и организационная структура гражданской обороны.
2. Степени готовности гражданской обороны и их краткая характеристика.
3. Цель и основные задачи мобилизационной подготовки здравоохранения.
4. Основные положения, принципы и содержание мобилизационной подготовки органов здравоохранения.
5. Основные понятия мобилизационной подготовки: мобилизация, мобилизационный план, военное положение, состояние войны, военное время.
6. Организационная структура и основные задачи органов управления медицинской службы гражданской обороны.
7. Краткая характеристика формирований МСГО (СП, СД, Спасательный отряд, ОПМ): задачи и организационно-штатная структура, возможности по оказанию медицинской помощи пораженным.
8. Возможный характер будущей войны. Классификация современных средств вооружённой борьбы.
9. Ядерное оружие и его поражающие факторы; краткая характеристика очага ядерного поражения.
10. Химическое оружие, классификация и краткая характеристика отправляющих веществ.

12. Обычные средства нападения, высокоточное оружие.
13. Структура санитарных потерь по виду, степени тяжести, локализации, характеру поражения.
14. Определение возможной величины и структуры санитарных потерь в зависимости от очагов оружия массового поражения.
15. Основные принципы, способы и мероприятия по защите населения в военное время.
16. Характеристика защитных сооружений.
17. Характеристика средств индивидуальной защиты.
18. Средства защиты органов дыхания.
19. Средства защиты кожных покровов.
20. Порядок обеспечения, накопления, хранения и выдачи средств индивидуальной защиты.
21. Принципы организации и медико-санитарное обеспечение эвакуации населения.
22. Санитарно-гигиенические и противоэпидемические мероприятия при эвакуации населения.
23. Медицинское обеспечение при угрозе нападения противника.
24. Организация медицинского обеспечения населения на сборных пунктах (приемных) эвакуационных пунктах, на промежуточных пунктах эвакуации, на станциях (пунктах) посадки (высадки) и в пути следования.
25. Медико-психологическое обеспечение населения и спасателей при проведении спасательных и неотложных аварийно-восстановительных работ в очагах массового поражения (заряжения).
26. Понятие о лечебно-эвакуационных мероприятиях, основные принципы организации системы ЛЭМ.
27. Этап медицинской эвакуации: определение, задачи и схема развертывания.
28. Первая медицинская помощь (определение, место оказания, оптимальные сроки оказания, привлекаемые силы и средства).
29. Медицинская помощь (определение, место оказания, оптимальные сроки оказания, привлекаемые силы и средства).
32. Объем медицинской помощи, содержание мероприятий, его зависимость от обстановки.
33. Медицинская сортировка пораженных (определение, цель, виды, сортировочные группы).
34. Медицинская эвакуация (определение, цель, принципы организации, способы, требования).
35. Определение понятий: путь медицинской эвакуации, лечебно-эвакуационное направление, особенности организации ЛЭМ в очагах химического и бактериологического загрязнения.
36. Основы управления силами и средствами МСГО в очагах поражения (заряжения) и на этапах эвакуации.
37. Порядок действий начальника МСГО при появлении очага ядерного поражения. Медицинская разведка очага ядерного поражения.
38. Порядок работы санитарной дружины в очаге ядерного поражения.
39. Личный состав, оснащение, порядок работы этапа медицинской эвакуации в очаге ядерного поражения.
47. Порядок действий начальника МСГО при появлении очага химического поражения. Медицинская разведка очага химического поражения.
48. Порядок работы санитарной дружины в очаге химического поражения.
49. Личный состав, оснащение, порядок работы этапа медицинской эвакуации при поступлении пострадавших из очага химического поражения.
53. Формирования МСГО, работающие в очагах поражения (СД, ОПМ) их состав, задачи и порядок их подготовки к выполнению задач по медико-санитарному обеспечению.
54. Принципиальная схема развертывания этапа медицинской эвакуации, его задачи.
55. Задачи этапа медицинской эвакуации, требования к месту его развертывания.
57. Силы МСГО, предназначенные для оказания специализированной медицинской помощи. Отряд (бригады) специализированной помощи: задачи, организационная структура, организация работы.
58. Хирургический подвижный госпиталь: задачи, схема развертывания и организация работы функциональных подразделений.
59. Терапевтический подвижный госпиталь: задачи, схема развертывания и организация работы функциональных подразделений.
60. Инфекционный подвижный госпиталь: задачи, схема развертывания и организация работы функциональных подразделений.

#### Мобилизационная подготовка здравоохранения:

1. Стратегия национальной безопасности Российской Федерации до 2020 года. Определение понятий: национальная безопасность, национальные интересы России.
2. Стратегия национальной безопасности Российской Федерации до 2020 года. Национальные интересы Российской Федерации и стратегические национальные приоритеты.
3. Стратегия национальной безопасности Российской Федерации до 2020 года. Обеспечение национальной безопасности. Национальная оборона: стратегические цели совершенствования национальной обороны, главная задача и принципы построения национальной обороны.
4. Стратегия национальной безопасности Российской Федерации до 2020 года. Государственная и общественная безопасность: стратегические цели, основные источники угроз.
5. Стратегия национальной безопасности Российской Федерации до 2020 года. Приоритеты устойчивого развития. Стратегические цели обеспечения национальной безопасности в сфере здравоохранения и здоровья нации.
6. Обязанности организаций и граждан в области мобилизационной подготовки и мобилизации.
7. Определение, классификация и предназначение специальных формирований здравоохранения.
8. История создания специальных формирований здравоохранения.
9. Предназначение и задачи органов управления специальных формирований здравоохранения.
10. Предназначение, задачи и организация обсервационных пунктов. Порядок обсервации.
11. Характеристики современной системы лечебно-эвакуационного обеспечения войск. Роль и место тыловых госпиталей

здравоохранения.

12. Виды тыловых госпиталей здравоохранения, их задачи и организационно-штатная структура.
13. Комплектование тыловых госпиталей личным составом, техникой.
14. Материальное, техническое и финансовое обеспечение тыловых госпиталей. Отвод, приспособление и оборудование зданий, предназначенных для развертывания специальных формирований здравоохранения.
15. Определение, предназначение и история формирования государственного резерва.
16. Законодательное и нормативное правовое регулирование работы с государственным и материальным резервом. Формирование, хранение и обслуживание запасов государственного резерва.
17. Структура системы мобилизационного резерва медицинского и санитарно-хозяйственного имущества.
18. Управление системой мобилизационного резерва.
19. Операции с материальными ценностями мобилизационного резерва. Учет и отчетность.
20. Финансирование материальных ценностей мобилизационного резерва.
21. Законодательное и нормативно-правовое регулирование вопросов воинского учета и бронирования граждан, пребывающих в запасе и работающих в организациях здравоохранения.
22. Воинский учет: основные термины, понятия и определения (военная служба, бронирование граждан, пребывающих в запасе, военно-учетная специальность, военно-учетные признаки, запас, мобилизационное предписание и т.д.).
23. Определение, цели и задачи воинского учета.
24. Категории граждан подлежащих и неподлежащих воинскому учету.
25. Воинский учет. Обязанности граждан по воинскому учету.
26. Воинский учет. Порядок осуществления воинского учета в организациях.
27. Организация воинского учета в лечебно-профилактическом учреждении. Обязанности должностных лиц, ответственных за военно-учетную работу при осуществлении воинского учета.
28. Бронирование граждан, пребывающих в запасе: определение, задачи, основные принципы.
29. Организация бронирования граждан, пребывающих в запасе и работающих в организациях здравоохранения.

#### Токсикология и медицинская защита

1. Введение в токсикологию. Основные закономерности взаимодействия организма и химических веществ.
2. Токсические химические вещества раздражающего действия.
3. Токсические химические вещества пульмонотоксического действия.
4. Токсические химические вещества общекровитого действия.
5. Токсические химические вещества цитотоксического действия.
6. Токсические химические вещества нейротоксического действия.
7. Ядовитые технические жидкости.
8. Введение в радиобиологию. Основы биологического действия ионизирующих излучений.
9. Лучевые поражения в результате внешнего общего (тотального) облучения.
10. Местные лучевые поражения.
11. Поражения в результате внутреннего радиоактивного заражения.
12. Медицинские средства профилактики и оказания помощи при химических и радиационных поражениях.
13. Технические средства индивидуальной защиты.
14. Средства и методы химической разведки и контроля.
15. Средства и методы радиационной разведки и контроля.
16. Средства и методы специальной обработки.
17. Мероприятия медицинской службы в очагах химических и радиационных поражений.

#### Организация обеспечения медицинским имуществом в чрезвычайных ситуациях:

1. Особенности хранения медицинского имущества в полевых условиях.
2. Определение потребности, истребование медицинского имущества в военное время.
3. Документальное оформление приема и отпуска медицинского имущества, порядок списания.
4. Инвентаризация медицинского имущества.
5. Порядок планирования медицинского снабжения формирований ВСМК. Документы планирования и порядок их отработки.
6. Типовые схемы размещения аптек.
7. Базы снабжения медицинским имуществом (медицинские центры «Резерв»), их краткая характеристика.
8. Защита медицинского имущества.

#### 5.2. Темы письменных работ (рефераты, контрольные)

1. Национальная безопасность: роль и место России в мировом сообществе.
2. Специальные формирования здравоохранения.
3. Роль и место тыловых госпиталей в современной системе лечебно-эвакуационных мероприятий.
4. Государственный материальный резерв медицинского и санитарно-хозяйственного имущества.
5. Медико-тактическая характеристика поражающих факторов современных видов оружия.
6. Организация защиты населения в военное время.
7. Медицинское обеспечение населения при проведении мероприятий гражданской обороны.
8. Организация лечебно-эвакуационного обеспечения населения при ликвидации последствий нападения противника.
9. Работа формирований МСГО при ведении спасательных работ в очагах поражения.
10. Организация оказания квалифицированной и специализированной медицинской помощи населению в военное

время.

11. Организация санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий среди населения в военное время.
12. Задачи, организационная структура и основы деятельности Всероссийской службы медицины катастроф.
13. Медицинская защита населения и спасателей в чрезвычайных ситуациях.
14. Подготовка лечебно-профилактического учреждения к работе в чрезвычайных ситуациях.
15. Организация лечебно-эвакуационного обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях.
16. Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций техногенного (антропогенного) характера.
17. Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного характера (стихийных бедствий).
18. Организация санитарно-противоэпидемического обеспечения в чрезвычайных ситуациях.
19. Медицинское снабжение формирований и учреждений, предназначенных для медико-санитарного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях.
20. Токсические химические вещества раздражающего действия.
21. Токсические химические вещества пульмонотоксического действия.
22. Токсические химические вещества общезадающего действия.
23. Токсические химические вещества цитотоксического действия.
24. Токсические химические вещества нейротоксического действия.
25. Ядовитые технические жидкости.

### **5.3. Фонд оценочных средств**

1. Тестирование - 800
2. Ситуационная задача - 120
3. Контрольная работа - 120
4. Проверочная работа - 120

### **5.4. Примеры оценочных средств (5 тестов, 2 задачи)**

1. Медико-тактическая характеристика очага поражения люизитом:
  - а) стойкий, замедленного действия, смертельный;
  - б) нестойкий, быстрого действия, смертельный;
  - в) стойкий, быстрого действия, смертельный;
  - г) стойкий, быстрого действия, несмертельный;
  - д) нестойкий, замедленного действия, смертельный.
2. Количество пораженных в ЧС локального масштаба может доходить до:
  - а) 10 человек;
  - б) 100 человек;
  - в) 500 человек;
  - г) 1000 человек;
  - д) 10 000 человек.
3. Санитарный пост предназначен для оказания помощи:
  - а) специализированной медико-санитарной;
  - б) первой;
  - в) первичной врачебной;
  - г) скорой;
  - д) первичной доврачебной.
4. При развертывании инфекционного подвижного госпиталя в очаге особо опасных инфекций его емкость сокращается до:
  - а) 50 коек;
  - б) 70 коек;
  - в) 100 коек;
  - г) 150 коек;
  - д) 200 коек.
5. Мобилизационный резерв является запасом материальных ценностей, находящимся в исключительном ведении:
  - а) Президента Российской Федерации;
  - б) Правительства Российской Федерации;
  - в) Министерства здравоохранения Российской Федерации;
  - г) руководителей субъектов Российской Федерации;
  - д) руководителей организаций.

На заводе по производству минеральных удобрений произошла утечка неизвестного вещества. Гражданин С. вскоре почувствовал неприятный вкус во рту, покалывание в горлании, онемение слизистых рта и зева, чувство стеснения в грудной клетке. Появились шум в ушах, головокружение, шаткая походка, одышка, боли в области сердца. Находясь в ОПВП (отряд первой врачебной помощи), потерял сознание. Видимые слизистые ярко-алого цвета. Зрачки расширены, экзофтальм, тризм жевательной мускулатуры. Пульс 52 в минуту, напряжен. Одышка. Дыхание стридорозное. Исполнить: 1. Установить диагноз.  
2. Определить объем неотложной помощи в ОПВП.

Во время разрушения химического предприятия гражданин К. оказался в зоне выброса неизвестного газа. Почувствовал неприятный вкус во рту, ощутил запах гнилых фруктов. Появилось ощущение песка в глазах, чувство стеснения в груди, кашель. После выхода из зоны действия газа, через некоторое время, все неприятные явления исчезли.

Через 2 часа осмотрен врачом ОПВП (отряд первой врачебной помощи) Самочувствие удовлетворительное. Жалоб не предъявляет. Ощущает отвращение к табаку.

При осмотре: ЧДД 26 в минуту; пульс 52 уд. в минуту, удовлетворительного наполнения. АД – 100/80 мм. рт. ст. Дыхание везикулярное. Уменьшение подвижности нижней границы легких при вдохе.

Исполнить: 1. Установить диагноз.

2. Определить объем неотложной помощи в ОПВП.

## 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### 6.1. Рекомендуемая литература

#### 6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Горячев С.Ф.	Безопасность жизнедеятельности и медицина катастроф. Учебное пособие: 0	<Феникс>, 2006	375

#### 6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Михайлов Л.А. (ред.)	Безопасность жизнедеятельности. Учебник для студентов высших учебных заведений: 3-е изд., перераб.	"Академия", 2011	20

#### 6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Ушакова Л.П (ред.)	Первая доврачебная помощь. Методические указания к выполнению контрольных работ для студентов заочного обучения фармацевтического факультета по специальности "Первая доврачебная помощь" (базовое образование-среднее- специальное): 0	ГОУ ВПО ДВГМУ, 2007	96
Л3.2	Ястребов Г.С.	Безопасность жизнедеятельности и медицина катастроф. Учебное пособие	Феникс, 2018	42

#### 6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Мобилизационная подготовка <a href="http://www.mchs.gov.ru/activities/Grazhdanskaja_oborona/Normativnie_pravovie_akti">http://www.mchs.gov.ru/activities/Grazhdanskaja_oborona/Normativnie_pravovie_akti</a>
Э2	Медицина катастроф <a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=28517917">https://elibrary.ru/item.asp?id=28517917</a>
Э3	Медицина катастроф <a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=28410900">https://elibrary.ru/item.asp?id=28410900</a>
Э4	Медицина катастроф <a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=28403043">https://elibrary.ru/item.asp?id=28403043</a>
Э5	Медицинское обеспечение мероприятий гражданской обороны <a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=28770164">https://elibrary.ru/item.asp?id=28770164</a>
Э6	Медицина катастроф <a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=28428422">https://elibrary.ru/item.asp?id=28428422</a>
Э7	Медицина катастроф <a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=28837876">https://elibrary.ru/item.asp?id=28837876</a>
Э8	Медицина катастроф <a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=28837875">https://elibrary.ru/item.asp?id=28837875</a>
Э9	Медицина катастроф <a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=28763328">https://elibrary.ru/item.asp?id=28763328</a>
Э10	Медицина катастроф <a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=28505383">https://elibrary.ru/item.asp?id=28505383</a>
Э11	Медицина катастроф <a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=28858306">https://elibrary.ru/item.asp?id=28858306</a>
Э12	Медицина катастроф <a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=28814151">https://elibrary.ru/item.asp?id=28814151</a>
Э13	Медицина катастроф <a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=28851238">https://elibrary.ru/item.asp?id=28851238</a>
Э14	медицина катастроф <a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=28837530">https://elibrary.ru/item.asp?id=28837530</a>
Э15	медицина катастроф <a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=35066092">https://elibrary.ru/item.asp?id=35066092</a>
Э16	Медицина катастроф <a href="http://www.vcmk.ru/education/podgotovka/uchebnye-moduli/">http://www.vcmk.ru/education/podgotovka/uchebnye-moduli/</a>
Э17	Медицина катастроф <a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=29122396">https://elibrary.ru/item.asp?id=29122396</a>
Э18	Медицина катастроф <a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=28986733">https://elibrary.ru/item.asp?id=28986733</a>
Э19	Медицина катастроф <a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=30505409">https://elibrary.ru/item.asp?id=30505409</a>
Э20	токсикология и медицинская защита <a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=30480007">https://elibrary.ru/item.asp?id=30480007</a>
Э21	медицина катастроф <a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=32167618">https://elibrary.ru/item.asp?id=32167618</a>

#### 6.3.1 Перечень программного обеспечения

6.3.1.1	Операционная система Windows (537 лицензий), лицензии 40745181, 41710912, 42042490, 42095524, 42579648, 42579652, 42865595, 43187054, 43618927, 44260390, 44260392, 44291939, 44643777, 44834966, 44937940, 45026378, 45621576, 45869271, 46157047, 46289102, 46822960, 47357958, 47558099, 48609670, 48907948, 49340641, 49472543, 60222812, 60791826, 60948081, 61046678, 61887281, 62002931, 62354902, 62728014, 62818148
---------	--

6.3.1.2	Программное обеспечение Microsoft Office (537 лицензий), лицензии 40745181, 41710912, 42042490, 42095524, 42579648, 42579652, 42865595, 43187054, 43618927, 44260390, 44260392, 44291939, 44643777, 44834966, 44937940, 45026378, 45621576, 45869271, 46157047, 46289102, 46822960, 47357958, 47558099, 48609670, 48907948, 49340641, 49472543, 60222812, 60791826, 60948081, 61046678, 61887281, 62002931, 62354902, 62728014, 62818148
6.3.1.3	Программа Abbyy Fine Reader 10 сетевая версия (25 лицензий), идентификационный номер пользователя:30419
<b>6.3.2 Перечень информационных справочных систем</b>	
6.3.2.1	Консультант Плюс
6.3.2.2	Электронная библиотека ДВГМУ
6.3.2.3	Федеральная электронная медицинская библиотека Министерства здравоохранения Российской Федерации

<b>7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>			
Аудитория	Назначение	Оснащение и ПО	Вид работ
УК-1-316,УК-1-318	Практические занятия	Стулья(31, столы(15 ),доска (1), манекен для отработки навыка сердечно-легочной реанимации (1), телевизор жидкокристаллический (1)	Пр
УК-1-323	Практические занятия	Стульев(25), столов(16),ноутбук (1), мультимедийный проектор (1), экран (1), доска (1)	Пр
УК-1-ЛЗ-512	Лекции	Ноутбук (1), мультимедийный проектор (1), экран (1), Microsoft: Office Professional Plus 2013 Windows 8.1 Professional программа распознавания текста Abbyy: Fine Reader сетевая версия 10 Kaspersky: End point Security стандарт	Лек
УК-1-316,УК-1-318	Практические занятия	Стулья(31, столы(15 ),доска (1), манекен для отработки навыка сердечно-легочной реанимации (1), телевизор жидкокристаллический (1)	Экзамен