федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по учебной работе д.м.н., проф. Коськина Е.В. « 30 » 20 20 27 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Специальность

Квалификация выпускника

Форма обучения

Факультет

Кафедра-разработчик рабочей программы

31.05.03 «Стоматология»

Врач-стоматолог

очная

стоматологический

медицины катастроф,

безопасности жизнедеятельности

Семестр	Трудоем- кость		Лек-	Лаб. прак-	Практ.	Клини- ческих практ.	Семи-	СРС, ч	КР, ч	Экза- мен, ч	Форма промежу- точного контроля
	зач. ед.	ч.	ций, ч	тикум, ч	занятий, ч	занятий, ч	наров, ч				(экзамен/ зачет)
III	3	108	24		48			36			зачет
Итого	3	108	24		48			36			зачет

1

Рабочая программа дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» разработана в соответствии с ФГОС ВО специалитет по специальности 31.05.03 «Стоматология», квалификация «Врач - стоматолог», утвержденным приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 984 от «12» августа 2020 г. (рег. В Министерстве юстиции РФ № 59473 от 26.08.2020г.)

Рабочую программу разработали: доцент кафедры медицины катастроф, безопасности жизнедеятельности, к.т.н., доцент И.И. Берсенев, заведующий кафедрой медицины катастроф, безопасности жизнедеятельности, к.м.н., доцент А.А. Сашко

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры медицины ката

астроф, безопас	сности жизнедеятельности протокол № 10 от «17 » 05 2021 г.
Рабочая про	ограмма согласована:
	й библиотекой 9 5 6 20 7 7 7 7 7 7 7 7 7 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Декан стома «	атологического факультета к.м.н., доцент А.Н. Даниленко
Рабочая про стоматологи	ограмма рассмотрена и рекомендована к утверждению на заседании ФМК ического факультета, протокол № 5 от 10 06 2021 г.
Регистрацие Руководите	ограмма зарегистрирована в учебно-методическом отделе онный номер

345

ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

1.1. Цели и задачи освоения дисциплины

- 1.1.1. Целями освоения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» является формирование у студентов представлений о сохранении здоровья и жизни человека в техносфере, защите его от опасностей техногенного, антропогенного, естественного происхождения и создании комфортных условий жизнедеятельности.
- 1.1.2. Задачи дисциплины: стимулирование интереса к выбранной профессии; развитие практических навыков; формирование целостного представления о сохранении здоровья и жизни человека в условиях опасностей техногенного, антропогенного и естественного происхождения; обучение приемам защиты от опасностей техногенного, антропогенного и естественного происхождения, создание комфортных условий жизнедеятельности.

1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП

- 1.2.1. Дисциплина относится: Обязательная часть, Блок 1, Дисциплины (модули).
- 1.2.2. Для изучения дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами/практиками:

физика, математика; медицинская информатика; химия, биология;

1.2.3. Изучение дисциплины необходимо для получения знаний, умений и навыков, формируемых последующими дисциплинами:

медицина катастроф, фармакология, общая хирургия, эпидемиология;

В основе преподавания данной дисциплины лежат следующие типы профессиональной деятельности:

1. Медицинский

1.3. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины 1.3.1. Универсальные компетенции

№ п/п	Наименование категории универсальных компетенций	Код компетенции	Содержание компетенции	Индикаторы универсальных компетенции	Оценочные средства
1	Безопасность жизнедеятельности	УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития	ИД-1 _{УК-8} Уметь выявлять чрезвычайные и опасные ситуации	Текущий контроль: Тестовые задания тема1.1тест№1-30; Темы рефератов№1-5 Промежуточный контроль: Вопросы №1-5; Тесты №1-5
			общества, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтах	ИД-2 _{УК-8} Уметь использовать средства индивидуальной и коллективной защиты и оказания первой помощи	Текущий контроль: Тестовые задания тема4.4 тест№1-6 Темы рефератов №1-18 Промежуточный контроль: Вопросы №15-18 Тесты №11-13
				ИД-3 _{УК-8} Уметь оказывать первую помощь пострадавшим	Текущий контроль: Тестовые задания Тема 1.3 тест№1-42; Темы рефератов №10-15 Промежуточный контроль:

				ИД-4 _{УК-8} Соблюдать правила техники безопасности	Вопросы №23-30 Тесты №20-26 Текущий контроль: Тестовые задания Тема 1.2. тест№1-17; Темы рефератов №11-16 Промежуточный контроль: Вопросы №5-8 Тесты №40-44
--	--	--	--	---	--

1.3.2. Общепрофессиональные компетенции

№ п/п	Наименование категории общепрофессиона льных компетенций	Код компете нции	Содержание общепрофессиональной компетенции	Индикаторы общепрофессиональной компетенции	Оценочные средства
1	Диагностика и	ОПК-7	Способен	ИД-1 ОПК-7 Владеть алгоритмом	Текущий контроль:
	лечение		организовывать работу	оказания первой врачебной помощи при	Тестовые задания
	заболеваний		и принимать	неотложных состояниях, в том числе в	Тема2.1тесты№1-19;
			профессиональные	экстремальных условиях и очагах	Тема2.2.тесты№1021;
			решения при неотложных	массового поражения	Тема2.3тесты№1-22;
			состояниях, в условиях		Тема2.4тесты№1-14;
			чрезвычайных		Тема4.1тесты№1-32;
			ситуаций, эпидемий и в		Тема4.2тесты№1-15;
			очагах массового		Тема4.3тесты№1-15;
			поражения		Тема4.5тесты№1-15;
					Тема4.6тесты№1-45;
					Тема5.1тесты№1-19;
					Тема5.2тесты№1-24;
					Тема5.3тесты№1-24;
					Тема5.4тесты№1-24;№1-26
					Тема5.5тесты№1-14;
					Тема5.5тесты№1-14;
					Тема5.7тесты№1-15;
					Темы рефератов №16-31

		Промежуточный
		контроль:
		Вопросы №20-30,31-42,61-
		70
		Тесты №15-20,26,44,45-54

1.3.3. Профессиональные компетенции

Профессиональ	Профессиональный стандарт		Наименование профессиональной	Индикаторы достижения профессиональных компетенции	Оценочные средства
Обобщенная трудовая функция	Трудовая функция	ции	компетенции	профессиональных компетенции	
3.1. Оказание медицинской помощи при стоматологически х заболеваниях Код В Уровень квалификации 7	3.2.2. Проведение и контроль эффективности санитарнопротивоэпидем ических и иных профилактических мероприятий по охране здоровья населения (A/04.7)	ПК-7	Способность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах опасных инфекций	ИД-1 _{ПК-7} Уметь выполнять предписанные действия при проведении противоэпидемических мероприятий при инфекционных заболеваниях, в том числе инфекций, которые могут вызвать чрезвычайные ситуации санитарноэпидемиологического характера	Текущий контроль: Тестовые задания Тема3.1тесты№1-14; Тема3.2тесты№1-30; Тема3.3тесты№1-19; Тема4.7тесты№1-15; Темы рефератов №30-40 Промежуточный контроль: Вопросы №43-60 Тесты №6-14

1.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

		Трудоемкост	ь всего	Сомостру	
Вид учебной работы		в зачетных единицах (3E)	в академи- ческих часах (ч)	Трудоемкость по семестрам (ч)	
Аудиторная работа, в том числ	ie:	2,0	72	72	
Лекции (Л)		0,67	24	24	
Лабораторные практикумы (.					
Практические занятия (ПЗ)		1,33	48	48	
Клинические практические за	нятия (КПЗ)				
Семинары (С)					
Самостоятельная работа студ в том числе НИР	цента (СРС),	1,0	36	36	
Проможнутомно достоотомна	зачет (3)				
Промежуточная аттестация:	экзамен (Э)				
Экзамен / зачёт		зачет	Зачет	Зачет	
ИТОГО		3	108	108	

2. Структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость модуля дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 ч.

2.1. Учебно-тематический план дисциплины

	И		ОВ						
<u>No</u>			часов		Ауді	иторные	часы		CDC
п/п	Наименование разделов и тем	Семестр	Всего	Л	ЛП	П3	КПЗ	С	CPC
1	Раздел1.Теоретические								
	основы безопасности	III	12	2		6			4
	жизнедеятельности.								
1.1	Медико-биологические основы								
	безопасности	III	6	2		2			2
	жизнедеятельности.								
1.2.	Правовые основы безопасности	III	3			2			1
	жизнедеятельности.	111	7			2			1
1.3.	Безопасность личности,	III	3			2			1
	общества и государства.	111	,			2			1
2	Раздел 2.Медико-тактическая	III	15	2		6			7

			20B			учебной иторные	•		
$N_{\underline{0}}$	Наименование разделов и тем	ест	ча(CPC			
п/п	Паименование разделов и тем	Семестр	Всего часов	Л	ЛП	П3	КПЗ	С	
	характеристика								
	чрезвычайных ситуаций.								
2.1.	Общая характеристика и медико-санитарные последствия чрезвычайных ситуаций.	III	4	2					2
2.2.	Идентификация чрезвычайных ситуаций и их источников.	III	4			2			2
2.3.	Современные войны и вооруженные конфликты.	III	3			2			1
2.4.	Медико-санитарные последствия чрезвычайных ситуаций.	III	4			2			2
3.	Раздел 3.Основные способы и								
	принципы защиты от поражающих факторов чрезвычайных ситуаций.	III	15	6		6			3
3.1.	Основы организации Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.	III	5	2		2			1
3.2.	Санитарно- противоэпидемическое (профилактическое) обеспечение населения в чрезвычайных ситуациях.	III	5	2		2			1
3.3.	Организация защиты населения при чрезвычайных ситуациях.	III	5	2		2			1
4.	Раздел 4.Безопасность								
	жизнедеятельности в								
	медицинских организациях	III	37	8		16			13
	стоматологического								
	профиля.								
4.1.	Общие требования к безопасности жизнедеятельности в медицинских организациях стоматологического профиля.	III	3	2					1
4.2.	Характеристика рисков для здоровья и жизни пациентов	III	3			2			1

		ф	COB						
$N_{\underline{0}}$	Наименование разделов и тем	lect	ча			CPC			
п/п	тапменование разделов и тем	Семестр	Всего часов	Л	ЛП	ПЗ	КПЗ	С	
	при оказании медицинских услуг.								
4.3	Характеристика рисков для								
7.5	здоровья медицинских работников стоматологического профиля.	III	3			2			1
4.4	Характеристика средств индивидуальной защиты.	III	3			2			1
4.5	Основные производственные факторы, воздействующие на сотрудников медицинских организаций стоматологического профиля.	III	6	2		2			2
4.6	Наркотические средства. Виды. Влияние на организм. Превенция наркомании.	III	14	2		6			6
4.7	Система пожарной безопасности в медицинских организациях стоматологического профиля.	III	5	2		2			1
5	Раздел 5.Медико-санитарное								
	обеспечение при ликвидации	III	29	6		14			9
	последствий чрезвычайных	111		U		14			
	ситуаций								
5.1.	Организация работы медицинских организаций в условиях чрезвычайных ситуаций.	III	6	2		2			2
5.2.	Особенности организации оказания помощи населению в чрезвычайных ситуациях.	III	6	2		2			2
5.3.	Особенности медико- санитарного обеспечения при локальных вооруженных конфликтах и террористических актах.	III	3			2			1
5.4.	Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций	III	3			2			1

		Семестр	часов						
No						CDC			
п/п	Наименование разделов и тем		Всего	Л	ЛП	ПЗ	КПЗ	С	CPC
	природного и техногенного характеров.								
5.5	Защита населения и территорий при возникновении бурь, ураганов, смерчей.	III	5	2		2			1
5.6	Защита населения и территорий при пожарах и взрывах.	III	3			2			1
5.7	Защита населения и территорий при землетрясениях и наводнениях.	III	3			2			1
	Всего	III	108	24		48			36

2.2. Лекционные (теоретические) занятия

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание лекционных занятий	Кол- во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
1	Раздел1.Теоретичес кие основы безопасности жизнедеятельности	X	2	III	X	X	X X 1 20
1.1	Медико- биологические основы безопасности жизнедеятельности	Понятие о жизнедеятельнос ти человека. Понятия о здоровье и болезни человека. Понятие о среде обитания человека и окружающей среде. Понятия о патогенной ситуации и факторах риска для здоровья. Классификация факторов окружающей среды. Понятие о безопасности жизнедеятельнос ти и адаптации человека. Виды, направления,	2	III	УК-8	ИД-1 _{УК-8}	Тесты №1-30

№ π/π	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание лекционных занятий	Кол- во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
		подходы, методы и способы обеспечения безопасности жизнедеятельнос ти. Средства обеспечения безопасности жизнедеятельнос ти человека.					
2	Раздел 2.Медико- тактическая характеристика чрезвычайных ситуаций.	X	2	III	X	Х	х
2.1	Общая характеристика и медико-санитарные последствия чрезвычайных ситуаций	Основные понятия и определения ЧС. Классификация ЧС. Медико-санитарные последствия. Фазы развития и поражающие факторы. Методы прогнозирования и оценка медицинской	2	III	ОПК-7	ИД-1 _{ОПК-7}	Тесты №1-19

№ π/π	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание лекционных занятий	Кол- во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
		обстановки.					
3	Раздел 3.Основные						
	способы и						
	принципы защиты						
	от поражающих	X	6	III	X	X	X
	факторов						
	чрезвычайных						
	ситуаций.						
3.1	Основы организации Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.	Определение и задачи Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Организационна я структура Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Силы и средства РСЧС. Порядок функционирован	2	III	ПК-7	ИД-1 _{ПК-7}	Тесты №1-14

№ π/π	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание лекционных занятий	Кол- во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
		ия Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Определение и задачи Всероссийской службы медицины катастроф (ВСМК). Организационна я структура и режимы деятельности ВСМК.					
3.2	Санитарно- противоэпидемическ ое (профилактическое) обеспечение населения в чрезвычайных ситуациях.	Санитарно- противоэпидеми ческое обеспечение населения в чрезвычайных ситуациях: основные задачи и принципы санитарно-	2	III	ПК-7	ИД-1 _{ПК-7}	Тесты №1-30

№ π/π	Наименование раздела, дисциплины	тем	Содержание лекционных занятий	Кол- во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
			противоэпидеми ческого обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях; санитарнопротивоэпидеми ческие (профилактические) мероприятия в чрезвычайных ситуациях; организация и задачи сети наблюдения и лабораторного контроля; организация санитарнопротивоэпидеми ческих мероприятий по контролю и защите продуктов питания, пищевого сырья, воды и					

№ π/π	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание лекционных занятий	Кол- во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
		организация их санитарной экспертизы в чрезвычайных ситуациях.					
3.3	Организация защиты населения при чрезвычайных ситуациях.		2	III	ПК-7	ИД-1 _{ПК-7}	Тесты №1-19
4	Раздел 4.Безопасность жизнедеятельности в медицинских организациях стоматологическог о профиля.	X	8	III	X	X	X
4.1	Общие требования к безопасности жизнедеятельности в медицинских организациях стоматологического профиля.	Характеристика и формы проявления угроз здоровью и жизни медицинских специалистов и пациентов МО. Система обеспечения охраны труда, техники	2	III	ОПК-7	ИД-1 _{ОПК-7}	Тесты №1-32

№ π/π	Наименование раздела, дисциплины	тем	Содержание лекционных занятий	Кол- во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
			безопасности персонала МО и безопасного предоставления медицинских услуг пациентам. Вопросы, проблемы, основные подходы, способы и средства обеспечения безопасности труда медицинских работников. Требования безопасности при работе в структурных подразделениях МО. Роль медицинского освидетельствов ания персонала МО и всего населения. Пути					

№ π/π	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание лекционных занятий	Кол- во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
		и направления обеспечения пожарной, энергетической, технологической , радиационной, химической, биологической и иной безопасности персонала МО. Лечебноохранительный режим и санитарнопротивоэпидеми ческий режим работы МО.					
4.2	Основные производственные факторы, воздействующие на сотрудников медицинских организаций стоматологического профиля.	Источники электромагнитн ых полей радиочастот и их характеристика. Источники электромагнитн ых полей промышленной частоты	2	III	ОПК-7	ИД-1 _{ОПК-7}	Тесты №1-15

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание лекционных занятий	Кол- во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
		сверхвысокого напряжения (СВН). Воздействие электромагнитн ых полей на организм человека. Методы защиты от электромагнитн ых полей. Защита от лазерного излучения.					
4.3	Наркотические средства. Виды. Влияние на организм. Превенция наркомании.	Что такое наркомания? Причины, приводящие человека к приему наркотических средств, Виды наркотических средств.	2	III	ОПК-7	ИД-1 _{ОПК-7}	Тесты №1-45
4.4	Система пожарной безопасности в медицинских организациях	Причины возникновения пожаров. Организация	2	III	ПК-7	ИД-1 пк-7	Тесты №1-15

№ π/π	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание лекционных занятий	Кол- во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
	стоматологического профиля.	пожарной безопасности в медицинских организациях. Политика медицинской организации в области пожарной безопасности.					
5	Раздел 5.Медико- санитарное обеспечение при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций	X	6	III	Х	X	X
5.1	Организация работы медицинских организаций в условиях чрезвычайных ситуаций.	Мероприятия по повышению устойчивости функционирован ия МО в чрезвычайных ситуациях. Мероприятия по предупреждени ю и ликвидации последствий	2	III	ОПК-7	ИД-1 _{ОПК-7}	Тесты №1-19

№ π/π	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание лекционных занятий	Кол- во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
		чрезвычайных ситуаций в медицинских учреждениях здравоохранения Мероприятия при привлечении МО к ликвидации последствий ЧС.					
5.2	Особенности организации оказания помощи населению в чрезвычайных ситуациях.	Виды медицинской помощи. Первая медицинская помощь в ЧС мирного и военного времени. Доврачебная помощь в ЧС мирного и военного времени. Медицинская сортировка на догоспитальном этапе. Основы организации	2	III	ОПК-7	ИД-1 _{ОПК-7}	Тесты №1-24

№ π/π	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание лекционных занятий	Кол- во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
5.3	Защита населения и территорий при возникновении бурь, ураганов, смерчей.	лечебно- эвакуационных мероприятий, виды и объем медицинской помощи. Понятие бури, урагана, смерча. Поражающие факторы бури, урагана, смерча: первичные и вторичные. Виды бурь, ураганов, смерчей.	2	III	ОПК-7	ИД-1 _{ОПК-7}	Тесты №1-14
Всег	го часов:	emep ion.	24	III	Х	Х	х

2.3. Практические занятия

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание практических занятий	Кол- во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
1	Раздел 1. Теоретические основы безопасности	X	6	III	X	X	X

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание практических занятий	Кол- во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
	жизнедеятельно сти						
1.1	Медико- биологические основы безопасности жизнедеятельност и	Опреде ление жизнедеятельн ости человека. Определение среды обитания человека, ее виды. Негативные факторы среды обитания человека и их медицинская оценка. Влияние урбанизации на здоровье человека. Определение безопасности жизнедеятельн ости человека и ее уровни. Факторы среды обитания человека, формирующие его здоровье.	2	III	VK-8	ИД-1 ук-8	Тесты №1-30

№ π/π	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание практических занятий	Кол- во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
		Фактор ы среды обитания человека, разрушающие здоровье человека.					
1.2	Правовые основы безопасности жизнедеятельност и	Нормат ивно-правовая база обеспечения безопасности жизнедеятельн ости населения и защиты территорий. Управление безопасностью жизнедеятельн ости в чрезвычайных ситуациях. Источн ики права в области обеспечения безопасности жизнедеятельн	2	III	УК-8	ИД-4 ук-8	Тесты №1-17

№ π/π	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание практических занятий	Кол- во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
		характе ристика основных федеральных законов в области обеспечения безопасности жизнедеятельн ости. Подзак онные акты в области обеспечения Регулир ование экологической, санитарно-эпидемиологической безопасности.					
1.3	Безопасность личности, общества и государства.	Поняти е национальной	2	III	УК-8	ИД-3 ук-8	Тесты №1-42

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание практических занятий	Кол- во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
		общества и государства. Понятие безопасности и общества. Принципы обеспечения безопасности личности. Уровни безопасности личности и общества. Показатели безопасности личности. Сферы обеспечения безопасности общества. Цели обеспечения безопасности государства. Система национальных интересов					
2	Раздел 2.	России.					
	т аздел 2. Медико-	X	6	III	X	X	X
	тактическая	18	Ü		-	-	12

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание практических занятий	Кол- во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
	характеристика чрезвычайных ситуаций						
2.1	Идентификация чрезвычайных ситуаций и их источников	Общая характеристи ка чрезвычайных ситуаций мирного времени: определение основные понятия и классификаци я чрезвычайных ситуаций; медико-санитарные последствия чрезвычайных ситуаций: определение понятия, поражающие факторы чрезвычайных ситуаций,	2	III	ОПК-7	ИД-1 опк-7	Тесты №1-21

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание практических занятий	Кол- во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
		понятие о людских потерях в чрезвычайных ситуациях, элементы медикотактической характеристи ки чрезвычайных ситуаций.					
2.2	Современные войны и вооруженные конфликты.	Особенности медико- санитарного обеспечения при локальных вооруженных конфликтах и террористическ их актах: характеристика локальных вооруженных конфликтов, современных войн; особенности медико-	2	III	ОПК-7	ИД-1 _{ОПК-7}	Тесты №1-22

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание практических занятий	Кол- во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
		санитарного обеспечения при локальных вооруженных конфликтах; характеристика террористическ их актов; особенности медикосанитарного обеспечения при террористическ их актах.					
2.3	Медико- санитарные последствия чрезвычайных ситуаций	Понятие «Медико- санитарные последствия ЧС». Фазы развития ЧС и поражающие факторы: фаза изоляции, фаза спасения, фаза восстановител ьного	2	III	ОПК-7	ИД-1 _{ОПК-7}	Тесты №1-14

№ π/π	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание практических занятий	Кол- во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
		лечения. Поражающие факторы при ЧС: динамические (механически е) факторы; термические факторы; радиационны е факторы; химические факторы; биологически е факторы; психоэмоцион альное воздействие. Методы прогнозирова ния и оценки обстановки. Оценка медицинской обстановки.					
3	Раздел 3. Основные способы и	x	6	III	x	X	x

№ π/π	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание практических занятий	Кол- во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
2.1	принципы защиты населения от поражающих фактороф чрезвычайных ситуаций						
3.1	Основы организации Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.	Определение и задачи Единой государственн ой системы предупрежден ия и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Организацион ная структура Единой государственн ой системы предупрежден ия и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Силы и	2	III	ПК-7	ИД-1 пк-7	Тесты №1-14

№ π/π	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание практических занятий	Кол- во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
		средства РСЧС. Порядок функциониро вания Единой государственн ой системы предупрежден ия и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Определение и задачи Всероссийской службы медицины катастроф (ВСМК). Организацион ная структура и режимы деятельности ВСМК.					
3.2	Санитарно- противоэпидеми ческое (профилактическ	Санитарно- противоэпиде мическое обеспечение	2	III	ПК-7	ИД-1 _{ПК-7}	Тесты №1-30

№ π/π	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание практических занятий	Кол- во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
	ое) обеспечение населения в чрезвычайных ситуациях.	населения в чрезвычайных ситуациях: основные задачи и принципы санитарнопротивоэпиде мического обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях; санитарнопротивоэпиде мические (профилактические) мероприятия в чрезвычайных ситуациях; организация и задачи сети наблюдения и лабораторног о контроля; организация					

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание практических занятий	Кол- во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
		санитарно- противоэпиде мических мероприятий по контролю и защите продуктов питания, пищевого сырья, воды и организация их санитарной экспертизы в чрезвычайных ситуациях.					
3.3	Организация защиты населения при чрезвычайных ситуациях.	Определение «Защита населения в чрезвычайных ситуациях». Основные мероприятия по защите населения при ЧС. Оповещение	2	III	ПК-7	ИД-1 пк-7	Тесты №1-19

№ π/π	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание практических занятий	Кол- во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
		населения. Основные способы оповещения. Характеристи ка защитных сооружений, классификаци я. Санитарногигиенически е требования к защитным сооружениям. Эвакуация населения в ЧС. Классификац ия эвакуационны х мероприятий. Задачи сборных эвакуационны х пунктов					
4	Раздел 1. Безопасность	X	16	III	X	X	X

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание практических занятий	Кол- во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
	жизнедеятельно сти в медицинских организациях.						
4.1	Характеристика рисков для здоровья и жизни пациентов при оказании стоматологическ их услуг.	Характеристи ка угроз жизни и здоровью пациентов при оказании медицинских услуг Комплексная система обеспечения безопасности пациентов в медицинских организациях стоматологич еского профиля. Наиболее частые формы угроз безопасности пациентов в медицинских	2	Ш	ОПК-7	ИД-1 опк-7	Тесты №1-15

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание практических занятий	Кол- во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
		организациях. Основные					
		проблемы по					
		обеспечению					
		безопасности					
		пациентов в					
		медицинской					
		организации.					
		Принципы					
		управления					
		системой					
		обеспечения					
		безопасности					
		пациентов в					
		медицинских					
		организациях.					
		Основные					
		подходы к					
		управлению безопасность					
		ю.Предупреж					
		дение					
		возгораний,					
		электрически					
		х,радиационн					
		ых и иных					
		опасных					
		воздействий					

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание практических занятий	Кол- во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
4.2	Характеристика рисков для здоровья сотрудников медицинских организаций стоматологическ ого профиля профиля.	Характеристи ка угроз жизни и здоровью медицинских работников стоматологич еского профиля. Профессиона льные риски в деятельности врачей стоматологич еского профиля, терапевтов, анестезиолого в.Физические факторы, сопровождаю щие труд медицинских работников физиокабинет ов. Биологически	2	III	ОПК-7	ИД-1 опк-7	Тесты №1-15

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание практических занятий	Кол- во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
		е факторы, сопровождаю щие труд хирургов, анестезиолого в, терапевтов. Эргономическ ие факторы, сопровождаю щие труд стоматологов Воздействие производстве нных факторов на организм врачей хирургическо го профиля, терапевтов, медперсонала физиокабинет ов. Основные направления профилактиче ских мероприятий					

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание практических занятий	Кол- во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
		по оптимизации условий труда стоматологов, хирургов, анестезиолого в, терапевтов, физиотерапев тов.					
4.3	Характеристика средств индивидуальной защиты.	Характеристи ка средств индивидуальн ой защиты: средства защиты органов дыхания (фильтрующи е противогазы, гопкалитовый патрон, камера защитная детская, понятие о промышленн	2	III	YK-8	ИД-2 ук-8	Тесты №1-6

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание практических занятий	Кол- во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
		ых противогазах, изолирующие противогазы, респираторы, простейшие средства защиты органов дыхания); средства защиты кожи (изолирующи е,фильтрующ ие, подручные). порядок обеспечения, накопления, хранения и выдачи средств индивидуальн ой защиты.					
4.4	Основные производственн ые факторы,	Действие вибрации на организм	2	III	ОПК-7	ИД-1 _{ОПК-7}	Тесты №1-15

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание практических занятий	Кол- во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
	воздействующие на сотрудников медицинских организаций стоматологическ огопрофиля.	человека. Методы и средства защиты от вибрации. Негативное воздействие шума на человека и защита от него.					
4.5	Наркотические средства. Виды. Влияние на организм . Превенция наркомании.	ПЗ №1: Влияние наркотически х средств на организм человека. Последствия употребления различных видов наркотически	6	III	ОПК-7	ИД-1 _{ОПК-7}	Тесты №1-45

№ π/π	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание практических занятий	Кол- во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
		х средств.					
		ПЗ №2:					
		Признаки					
		отравления наркотически					
		ми					
		средствами.					
		Методы					
		оказания					
		первой					
		помощи при					
		отравлении					
		наркотически					
		МИ					
		средствами.					
		ПЗ №3: Роль					
		профилактиче					
		ских мер в					
		борьбе с					
		наркоманией.					
		Профилактич					
		еские меры по					
		предупрежден					

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание практических занятий	Кол- во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
		ию					
		наркомании					
		среди					
		подростков.					
		Программы					
		профилактиче					
		ских мер по					
		борьбе с					
		наркоманией.					
		Основные					
		причины					
		появления					
		наркотическо					
		й					
		зависимости.					
		Способы					
		борьбы с					
		наркозависим					
		остью.					
		Реабилитацио					
		нные методы.					
4.6	Система пожарной безопасности в	Средства, применяемые для тушения	2	III	ПК-7	ИД-1 ПК-7	Тесты №1-15

№ π/π	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание практических занятий	Кол- во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
	медицинских организациях стоматологическ ого профиля.	пожаров. Применение огнетушителе й для тушения пожаров. Первичные средства пожаротушен ия.					
5	Раздел 5. Медико- санитарное обеспечение при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций		14	Ш	X	X	X
5.1	Организация работы медицинских организаций в условиях чрезвычайных ситуаций.	Организация лечебно- эвакуационно го обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях. Условия,	2	III	ОПК-7	ИД-1 _{ОПК-7}	Тесты №1-19

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание практических занятий	Кол- во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
		определяющи е систему лечебно- эвакуационно го обеспечения. Сущность системы лечебно- эвакуационно го обеспечения: основные принципы системы лечебно- эвакуационно го обеспечения; понятие об этапе медицинской эвакуации. Основы организации лечебно- эвакуационны х					

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание практических занятий	Кол- во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
		мероприятий, виды и объем медицинской помощи. Медицинская эвакуация пораженных (больных) в чрезвычайных ситуациях: определение понятий «медицинская эвакуация», «путь медицинской эвакуации», «эвакуационн ое направление»; цели, принципы, способы и требования, предъявляемы е к эвакуации пораженных (больных);					

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание практических занятий	Кол- во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
		санитарнотранспортные средства, используемые для эвакуации; организация медицинской эвакуации. Медицинская сортировка пораженных (больных) в условиях чрезвычайной ситуации: основные положения медицинской сортировки; организация медицинской сортировки на этапах медицинской эвакуации; требования, предъявляемы					

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание практических занятий	Кол- во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
		е к медицинской сортировке; последователь ность практическог о проведения медицинской сортировочны е группы, выделяемые среди пораженных в приемном (сортировочн о- эвакуационно м, приемно- сортировочно м) отделении этапа медицинской эвакуации; понятие о диагностичес ких алгоритмах					

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание практических занятий	Кол- во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
		первичного осмотра пораженных					
5.2	Особенности организации оказания медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях.	Организация оказания первой медицинской помощи: посиндромны й комплекс простейших медицинских мероприятий в очаге массовых санитарных потерь с механическим и и термическими поражениями; при катастрофах в очагах АОХВ; при авариях на ядерных	2	III	ОПК-7	ИД-1 _{ОПК-7}	Тесты №1-24

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание практических занятий	Кол- во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
		реакторах; при массовых инфекционны х заболеваниях в очагах загрязнения биологически ми средствами. Организация оказания доврачебной и первой врачебной помощи: диагностичес кие и лечебные мероприятия доврачебной помощи основные медицинским и формировани ями,предназна ченными для					

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание практических занятий	Кол- во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
		оказания доврачебной помощи; неотложные и отсроченные мероприятия первой врачебной помощи. Подвижные формировани я службы медицины катастроф: врачебносестринские бригады (ВСБ). Основные задачи ВСБ. МО (медицинский отряд). Основные задачи МО при ЧС. Организация оказания					

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание практических занятий	Кол- во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
		квалифициров анной и специализиро ванной медицинской помощи: неотложные мероприятия квалифициров анной хирургическо й помощи; неотложные мероприятия квалифициров анной терапевтическ ой помощи. Бригады специализиро ванной медицинской помощи (БСМП) и бригады специализиро ванной медицинской помощи (БСМП) и бригады специализиро ванной медицинской медицинской медицинской медицинской медицинской медицинской медицинской медицинской медицинской					

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание практических занятий	Кол- во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
		помощи постоянной готовности (БСМППГ) хирургическо го и терапевтическ ого профиля. Объемы медицинской помощи.					
5.3	Особенности медико- санитарного обеспечения при локальных вооруженных конфликтах и террористически х актах.	Характеристи ка локальных вооруженных конфликтов: понятия «Военный конфликт», «Приграничный вооруженный конфликт», «региональная война», локальная война, «Вооруженный конфликт»,	2	III	ОПК-7	ИД-1 _{ОПК-7}	Тесты №1-24

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание практических занятий	Кол- во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
		«Локальный вооруженный конфликт». Их причины. Особенности медико-санитарного обеспечения при локальных вооруженных конфликтах. Миграционны й процесс. Понятия «Беженец», «Вынужденный переселенец». Рекомендации по безопасности и поведению медицинских работников во внутренних вооруженных конфликтах.					

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание практических занятий	Кол- во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
		Организация медицинского обеспечения вынужденных переселенцев. Характеристи ка террористиче ских актов. Классификац ия проявлений терроризма. Особенности медикосанитарного обеспечения при террористиче ских актах. Основы организации лечебноэвакуационны х мероприятий, виды и объем					
		медицинской					

№ π/π	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание практических занятий	Кол- во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
5.4		помощи при локальных вооруженных конфликтах и террористиче ских актах.					
5.4	Медико- санитарное обеспечение при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	Характеристи ка чрезвычайных ситуаций природного характера (наводнения, бури, ураганы, циклоны, смерчи, селевые потоки, снежные лавины, лесные и торфяные пожары); Основы организации медицинского обеспечения	2	III	ОПК-7	ИД-1 _{ОПК-7}	Тесты №1-24 Тесты №1-26

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание практических занятий	Кол- во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
		при ликвидации последствий природных катастроф; Силы и средства, привлекаемые для ликвидации медико-санитарных последствий природных катастроф; Принципы оказания медицинской помощи при наводнении, при попадании людей под снежные лавины, в районе, пострадавшем от селя, при					

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание практических занятий	Кол- во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
		ликвидации медико- санитарных последствий пожаров. Основы организации лечебно- эвакуационны х мероприятий, виды и объем медицинской помощи при ЧС природного характера. Медико- санитарное обеспечение при ликвидации последствий химических аварий. Медико- санитарное обеспечение обеспечение обеспечение обеспечение обеспечение обеспечение					

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание практических занятий	Кол- во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
		при ликвидации последствий радиационны х аварий. Медико-санитарное обеспечение при ЧС транспортног о, дорожнотранспортног о, взрыво- и пожароопасно го характера. Основы организации лечебно-эвакуационны х мероприятий, виды и объем медицинской помощи при ЧС транспортног о, дорожнотранспортног					

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание практических занятий	Кол- во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
		о, взрыво- и пожароопасно го характера.					
5.5	Защита населения и территорий при возникновении бурь, ураганов и смерчей.	Правила поведения при бурях. Мероприятия по уменьшению последствий урагана. Правила поведения при смерче.	2	III	ОПК-7	ИД-1 _{ОПК-7}	Тесты №1-14
5.6	Защита населения и территорий при пожарах и взрывах.	Краткая характеристи ка и классификаци я пожаро- и взрывоопасны х объектов. Классификация и краткая характеристи ка пожаров и взрывов, как	2	III	ОПК-7	ИД-1 _{ОПК-7}	Тесты №1-14

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание практических занятий	Кол- во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
		причин чрезвычайных ситуаций. Классификац ия взрывов. Защита населения от пожаров и взрывов.					
5.7	Защита населения и территорий при землетрясениях и наводнениях.	Характеристи ка землетрясени й и их причины. Типы наводнений и их параметры. Защита от землетрясени й и наводнений.	2	III	ОПК-7	ИД-1 _{ОПК-7}	Тесты №1-15
Bcer	го часов:		48		X	X	X

2.4. Самостоятельная работа

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид самостоятельной работы	Кол- во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
1	Раздел1.Теорет ические основы безопасности жизнедеятельно сти	X	4	III	X	X	x
1.1	Медико- биологические основы безопасности жизнедеятельнос ти	1.Проработка лекционного и информационного материала 2.Решение тестовых заданий 3.Написание реферата	2	III	УК-8	ИД-1 ук-8	Тест №1-30
1.2	Правовые основы безопасности жизнедеятельност и	1.Проработка информационного материала 2.Решение тестовых заданий 3.Написание реферата	1	III	УК-8	ИД-4 ук-8	Тест №1-17
1.3	Безопасность личности, общества и государства.	1.Проработка информационного материала 2.Решение тестовых заданий 3.Написание реферата	1	III	УК-8	ИД-3 ук-8	Тест №1-42

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид самостоятельной работы	Кол- во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
2	Раздел 2.Медико- тактическая характеристика чрезвычайных ситуаций.	X	7	III	X	X	x
2.1	Общая характеристика и медико-санитарные последствия чрезвычайных ситуаций	1.Проработка лекционного и информационного материала 2.Решение тестовых заданий 3.Написание реферата	2	III	ОПК-7	ИД-1 _{ОПК-7}	Тест №1-19
2.2	Идентификация чрезвычайных ситуаций и их источников	1.Проработка информационного материала 2.Решение тестовых заданий 3.Написание реферата	2	III	ОПК-7	ИД-1 _{ОПК-7}	Тест №1-21
2.3	Современные войны и вооруженные конфликты.	1.Проработка информационного материала 2.Решение тестовых заданий 3.Написание	1	III	ОПК-7	ИД-1 _{ОПК-7}	Тест №1-22

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид самостоятельной работы	Кол- во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
		реферата					
2.4	Медико- санитарные последствия чрезвычайных ситуаций	1.Проработка информационного материала 2.Решение тестовых заданий 3.Написание реферата	2	III	ОПК-7	ИД-1 _{ОПК-7}	Тест №1-14
3	Раздел 3. Основные способы и принципы защиты населения от поражающих факторов чрезвычайных ситуаций	X	3	ш	X	X	X
3.1	Основы организации Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.	1.Проработка лекционного и информационного материала 2.Решение тестовых заданий 3.Написание реферата	1	III	ПК-7	ИД-1 пк-7	Тест №1-14

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид самостоятельной работы	Кол- во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
3.2	Санитарно- противоэпидеми ческое (профилактическ ое) обеспечение населения в чрезвычайных ситуациях.	1.Проработка лекционного и информационного материала 2.Решение тестовых заданий 3.Написание реферата	1	III	ПК-7	ИД-1 пк-7	Тест №1-30
3.3	Организация защиты населения при чрезвычайных ситуациях.	1.Проработка лекционного и информационного материала 2.Решение тестовых заданий 3.Написание реферата	1	III	ПК-7	ИД-1 пк-7	Тест №1-19
4	Раздел 4. Безопасность жизнедеятельно сти в медицинских организациях стоматологичес кого профиля	X	13	III	X	X	X
4.1	Общие требования к безопасности жизнедеятельнос	1.Проработка лекционного и информационного материала	1	III	ОПК-7	ИД-1 _{ОПК-7}	Тест №1-32

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид самостоятельной работы	Кол- во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
	ти в медицинских организациях стоматологическ ого профиля.	2.Решение тестовых заданий 3.Написание реферата					
4.2	Характеристика рисков для здоровья сотрудников медицинских организаций стоматологическ ого профиля профиля.	1.Проработка информационного материала 2.Решение тестовых заданий 3.Написание реферата	1	III	ОПК-7	ИД-1 _{ОПК-7}	Тест №1-15
4.3	Характеристика рисков для здоровья и жизни медицинских работников организаций стоматологическ ого профиля	1.Проработка информационного материала 2.Решение тестовых заданий 3.Написание реферата	1	III	ОПК-7	ИД-1 _{ОПК-7}	Тест №1-15
4.4	Характеристика средств индивидуальной защиты.	1.Проработка информационного материала 2.Решение тестовых заданий	1	III	УК-8	ИД-2 ук-8	Тест №1-6

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид самостоятельной работы	Кол- во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
		3.Написание реферата					
4.5	Основные производственн ые факторы, воздействующие на сотрудников медицинских организаций стоматологическ ого профиля.	1.Проработка информационного материала 2.Решение тестовых заданий 3.Написание реферата	2	III	ОПК-7	ИД-1 _{ОПК-7}	Тест №1-15
4.6	Наркотические средства. Виды. Влияние на организм . Превенция наркомании.	1.Проработка информационного материала 2.Решение тестовых заданий 3.Написание реферата	6	III	ОПК-7	ИД-1 _{ОПК-7}	Тест №1-45
4.7	Система пожарной безопасности в медицинских организациях стоматологическ ого профиля.	1.Проработка информационного материала 2.Решение тестовых заданий 3.Написание реферата	1	III	ПК-7	ИД-1 пк-7	Тест №1-15
5	Раздел 5. Медико-	X	9	III	X	X	X

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид самостоятельной работы	Кол- во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
	санитарное обеспечение при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций						
5.1	Организация работы медицинских организаций в условиях чрезвычайных ситуаций.	1.Проработка лекционного и информационного материала 2.Решение тестовых заданий 3.Написание реферата	2	III	ОПК-7	ИД-1 _{ОПК-7}	Тест №1-19
5.2	Особенности организации оказания медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях.	1.Проработка лекционного и информационного материала 2.Решение тестовых заданий 3.Написание реферата	2	III	ОПК-7	ИД-1 _{ОПК-7}	Тест №1-24
5.3	Особенности медико- санитарного обеспечения при локальных	1.Проработка информационного материала 2.Решение тестовых заданий	1	III	ОПК-7	ИД-1 _{ОПК-7}	Тест №1-24

№ π/π	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид самостоятельной работы	Кол- во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
	вооруженных конфликтах и террористически х актах.	3.Написание реферата					
5.4	Медико- санитарное обеспечение при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	1.Проработка информационного материала 2.Решение тестовых заданий 3.Написание реферата	1	III	ОПК-7	ИД-1 _{ОПК-7}	Тест №1-24 Тест № 1-26
5.5	Защита населения и территорий при возникновении бурь, ураганов и смерчей.	1.Проработка лекционного и информационного материала 2.Решение тестовых заданий 3.Написание реферата	1	III	ОПК-7	ИД-1 _{ОПК-7}	Тест №1-14
5.6	Защита населения и территорий при пожарах и взрывах.	1.Проработка информационного материала 2.Решение тестовых заданий 3.Написание	1	III	ОПК-7	ИД-1 _{ОПК-7}	Тест №1-14

№ π/π	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид самостоятельной работы	Кол- во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
		реферата					
5.7	Защита населения и территорий при землетрясениях и наводнениях.	1.Проработка информационного материала 2.Решение тестовых заданий 3.Написание реферата	1	III	ОПК-7	ИД-1 _{ОПК-7}	Тест №1-15
Bcei	го часов:		36	III	X	X	X

3.ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

3.1. Виды образовательных технологий

Изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» проводится в виде аудиторных занятий и самостоятельной работы студентов. Работа с учебной литературой рассматривается как вид учебной работы по дисциплине и выполняется в пределах часов, отводимых на её изучение. Каждый обучающийся обеспечивается доступом к библиотечным фондам ВУЗа и доступом к сети Интернет (через библиотеку).

В образовательном процессе на кафедре используются:

- 1. Лекции визуализации.
- 2. Практические занятия
- 3. Работа с дополнительной литературой на электронных носителях.
- 4. Решение визуализированных тестовых заданий, ситуационных задач.
- 5. Междисциплинарное обучение использование знаний из разных областей, их группировка и концентрация в контексте решаемой задачи: объяснение механизмов возникновения гигиенических ситуаций на основе знаний, полученных при изучении фундаментальных дисциплин.
- 6. Опережающая самостоятельная работа изучение студентами нового материала до его изучения в ходе аудиторных занятий.

<u>Лекционные занятия</u> проводятся в специально выделенных для этого помещениях – лекционном зале. Все лекции читаются с использованием мультимедийного сопровождения и подготовлены с использованием программы Microsoft Power Point. Каждая тема лекции утверждается на совещании кафедры. Часть лекций содержат графические файлы в формате JPEG. Каждая лекция может быть дополнена и обновлена. Лекции хранятся на электронных носителях в учебно-методическом кабинете и могут быть дополнены и обновлены.

Практические занятия проводятся на кафедре в учебных комнатах. Часть практических занятий проводится с использованием наглядных пособий и мультимедийным сопровождением, цель которых — демонстрация материала из наглядных пособий и электронного архива кафедры. Архивные графические файлы хранятся в электронном виде, постоянно пополняются и включают в себя мультимедийные презентации по теме занятия, примеры, схемы, таблицы, видеофайлы).

На практическом занятии студент может получить информацию из архива кафедры, записанную на электронном носителе (или ссылку на литературу) и использовать ее для самостоятельной работы. Визуализированные и обычные тестовые задания в виде файла в формате MS Word, выдаются преподавателем для самоконтроля и самостоятельной подготовки студента к занятию.

3.2.Занятия, проводимые в интерактивной форме

Удельный вес занятий, проводимых в интерактивных формах, определяется стандартом (должен составлять не менее 20%) и фактически составляет $\underline{22}\%$ от аудиторных занятий, т.е. $\underline{16}$ часов.

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Вид учебных занятий	Кол-во час	Методы интерактивного обучения	Кол- во час
1	Раздел 1 Теоретические основы безопасности жизнедеятельности	X	4	x	4
1.1	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности	ПЗ Тренинг.	2	Мультимедийные доклады	2
1.2	Правовые основы безопасности жизнедеятельности	ы безопасности ПЗ 2 Работа с правовыми докум		Работа с правовыми документами Учебный фильм	2
2.	Раздел 2. Медико-тактическая характеристика чрезвычайных ситуаций	x	4	x	4
2.1.	Общая характеристика и медико- санитарные последствия чрезвычайных ситуаций	ПЗ Тренинг.	2	Мультимедийные доклады	2
2.2.	Медико-санитарные последствия чрезвычайных ситуаций	ПЗ Тренинг.	2	Мультимедийные доклады. Учебный фильм	2
3.	Раздел 4. Безопасность жизнедеятельности в медицинских организациях.	X	2	x	2
3.1.	Санитарно- противоэпидемическое (профилактическое) обеспечение населения в чрезвычайных ситуациях	Демонстра ция видео фильма Тренинг	2	Мультимедийные доклады. Учебный фильм	2
4.	Раздел 5. Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.	x	2	x	2
4.1.	Особенности организации оказания медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях	ПЗ Индивидуа льное обучение.Т ренинг.	2	Мультимедийные доклады. Учебный фильм	2
4.2	Наркотические средства. Виды.	Демонстра ция видео фильма Тренинг	2	Мультимедийные доклады. Учебный фильм	2
4.3	Наркотические средства. Влияние на организм . Превенция наркомании.	Демонстра ция видео фильма Тренинг	2	Мультимедийные доклады. Учебный фильм	2
	Всего:	X	16	x	16

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Контрольно-диагностические материалы.

Пояснительная записка по процедуре проведения итоговой формы контроля, отражающая все требования, предъявляемые к студенту (СМК-ОС-03-ПД-00.02-2020 «Положение о системе контроля качества обучения»).

Итоговый контроль проводится в виде зачета с использованием программы компьютерного тестирования, в процессе которого студент должен ответить на случайно выбранные программой 30 тестовых заданий с включающих 3 устно поставленных вопроса с фиксированным временным ответом, соответствующим 3 минутам на один вопрос. Для положительного результата необходимо правильно ответить не менее чем на 70% тестов: 70% правильных ответов – удовлетворительно, 80% - 90% хорошо, более 90% - отлично.

4.1.1.Список вопросов для подготовки к зачёту (в полном объёме):

- 1. Понятие о жизнедеятельности человека и среде его обитания.
- 2. Виды опасностей среды обитания человека и их характеристика.
- 3. Понятие о безопасности жизнедеятельности и ее нормативное регулирование.
- 4. Пути формирования культуры безопасности у людей, как основа безопасности их жизнедеятельности.
- 5. Угрозы жизни и здоровью людей в учреждениях здравоохранения.
- 6. Система обеспечения охраны труда и техники безопасности в учреждениях здравоохранения.
- 7. Понятие об устойчивости функционирования учреждений здравоохранения и ее составляющих элементах.
- 8. Понятие о риске, как мере медицинской опасности, и факторы риска, вызывающие нарушение здоровья человека.
- 9. Понятие о национальной безопасности, структура ее внешних и внутренних угроз.
- 10. Меры по обеспечению национальной безопасности Российской Федерации.
- 11. Чрезвычайные ситуации (ЧС): определение, причины их формирования и медикосоциальная оценка.
- 12. Классификации ЧС по причинам возникновения. Сущность понятия «ЧС для здравоохранения» и тактика действия медицинского персонала при ее возникновении.
- 13. Виды поражающих факторов ЧС и современных видов боевого воздействия, их медицинская оценка.
- 14. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС): предназначение, задачи, структура. Нормативные документы, регулирующие деятельность РСЧС.
- 15. Принципы и способы защиты населения в ЧС мирного и военного времени.
- 16. Индивидуальные средства защиты (включая медицинские) населения в ЧС: виды, предназначение, физиолого-гигиеническая оценка.
- 17. Коллективные средства защиты: виды, предназначение, санитарно-гигиеническая характеристика.
- 18. Понятие о специальной обработке, ее цель, виды, организация и средства проведения.

- 19. Всероссийская служба медицины катастроф (ВСМК), предназначение, задачи и уровни функционирования.
- 20. Режимы деятельности ВСМК и мероприятия, выполняемые при их введении.
- 21. Учреждения ВСМК (базовые, резервные и их представители) порядок приведения в готовность к приему пострадавших в ЧС.
- 22. Формирования ВСМК: виды, предназначение, варианты использования и возможности по оказанию медицинской помощи пострадавшим в ЧС.
- 23. Этап медицинской эвакуации в системе ВСМК: определение, задачи, структура, порядок и база развертывания.
- 24. Виды и объем медицинской помощи: определения, цели и оптимальные сроки оказания их пострадавшим в ЧС.
- 25. Медицинская сортировка: определение, виды, цели, организация проведения, состав сортировочных бригад.
- 26. Медицинская эвакуация: определение, виды, способы, цели, организация проведения в отношении пострадавших в ЧС.
- 27. Формирования Роспотребнадзора, создаваемые для работы в очагах ЧС: виды, состав, предназначение, варианты использования.
- 28. Чрезвычайные ситуации химического характера. Классификации (токсикологическая, тактическая и медико-тактическая) опасных химических веществ (ОХВ).
- 29. Медико-тактическая классификация очагов химических катастроф, их характеристика, роль и значение для системы здравоохранения.
- 30. Организационные подходы и принципы оказания медицинской помощи пораженным опасными химическими веществами.
- 31. Виды ионизирующих излучений, их медицинская оценка (вызываемые поражения, способы защиты, негативные медицинские последствия).
- 32. Организационные подходы к оказанию медицинской помощи пострадавшим в радиационных катастрофах на догоспитальном и госпитальном этапах.
- 33. Дорожно-транспортные происшествия и катастрофы, их медико-социальная оценка (структура травм по видам и тяжести). Организационные подходы к оказанию медицинской помощи пострадавшим.
- 34. Медико-тактическая характеристика железнодорожных катастроф. Организационные подходы к оказанию медицинской помощи пострадавшим.
- 35. Медико-тактическая характеристика авиационных катастроф. Организационные подходы к оказанию медицинской помощи пострадавшим.
- 36. Медико-тактическая характеристика катастроф на водном транспорте. Подходы к оказанию медицинской помощи пострадавшим и мероприятия медико-санитарного характера.

- 37. Медико-тактическая характеристика катастроф на трубопроводном транспорте. Мероприятия медико-санитарного характера по снижению их негативного воздействия.
- 38. Медико-тактическая характеристика чрезвычайных ситуаций взрывопожароопасного характера. Организационные подходы к оказанию медицинской помощи пострадавшим.
- 39. Медико-тактическая характеристика наводнений. Организационные подходы к оказанию медицинской помощи пострадавшим.
- 40. Понятие о биолого-социальных чрезвычайных ситуациях и их причины. Виды санитарно-эпидемического состояния территорий.
- 41. Виды режимно-ограничительных мероприятий, вводимых на территориях, вовлеченных в состояние санитарно-эпидемиологического неблагополучия, и их сущность.
- 42. Виды экстренной профилактики для лиц, находящихся в очагах биолого-социальных ЧС, их сущность и организация проведения.
- 43. Понятие о терроризме, его цели и виды. Структура поражений у пострадавших при террористических актах. Организационные подходы к оказанию медицинской помощи пострадавшим.
- 44. Основные нормативно-правовые документы РФ, регулирующие деятельность мобилизационной подготовки и гражданской обороны в сфере здравоохранения.
- 45. Задачи, структура и принципы организации гражданской обороны в сфере здравоохранения (ГОЗ).
- 46. Санитарно-эпидемиологический отряд (СЭО), задачи, состав, структура и порядок использования.
- 47. Бригады санитарно-эпидемиологического профиля для работы в очагах массовых потерь населения: задачи, состав, порядок использования
- 48. Роль Роспотребнадзора в структуре сети наблюдения и лабораторного контроля (СНЛК) и создаваемые им лаборатории СНЛК.
- 49. Цели и задачи эвакуации и рассредоточения населения из категорированных городов в загородную зону и ее медицинское обеспечение.
- 50. Сборный эвакуационный пункт и структура его медицинского блока.
- 51. Организация медицинского обеспечения эвакуируемого населения на пунктах посадки, в пути следования и на пунктах высадки.
- 52. Организация и порядок эвакуации больницы ГО в загородную зону. Структура защищенного стационара.
- 53. Понятие о мобилизационной подготовке здравоохранения, ее цель, задачи и правовые основы
- 54. Воинский учет персонала здравоохранения: цель, задачи, правовая основа.

- 55. Организация ведения воинского учета среди персонала учреждений здравоохранения. Категории граждан, подлежащих и не подлежащих воинскому учету.
- 56. Виды воинского учета, их сущность. Возрастной ценз граждан, состоящих на воинском учете.
- 57. Мобилизационное предписание, их виды. Порядок действия персонала, имеющего мобилизационное предписание.
- 58. Порядок и организация обеспечения специальных формирований здравоохранения медицинским имуществом.
- 59. Мобилизационный резерв медицинского имущества и оборудования, его разделение по учетному признаку, порядку использования и качественному состоянию.
- 60. Виды операций, проводимые с имуществом мобилизационного резерва и их сущность. Порядок освежения лекарственных средств и размеры снижения цен при их освежении.
- 61. В чем проявляется воздействие вибрации на организм человека?
- 62. Характеристика методов защиты от вибрации.
- 63. Характеристика средств защиты от вибрации.
- 64. Причины возникновения шума на производстве.
- 65. Негативное воздействие шума на человека.
- 66. Защита человека от воздействия шума на производстве.
- 67. Что такое наркотик?
- 68. Что такое пристрастие к наркотику?
- 69. Какие люди чаще всего становятся наркоманами?
- 70. Влияние наркотиков на организм человека.
- 71. Последствия употребления различных видов наркотиков.
- 72. Общие признаки отравления наркотическими средствами.
- 73. Опишите признаки отравления психотропными и опийными препаратами.
- 74. Опишите признаки отравления нейролептиками и транквилизаторами.
- 75. Опишите признаки отравления психостимуляторами и антидепрессантами.
- 76. Как оказать первую помощь при наркотическом отравлении?
- 77. Какова роль профилактических мер в борьбе с наркоманией?
- 78. Какие профилактические меры по предупреждению наркомании среди подростков используются в настоящее время?
- 79. Раскройте содержание программы профилактических мер по борьбе с наркоманией.
- 80. Охарактеризуйте основные причины появления наркотической зависимости?
- 81. Опишите способы борьбы с наркозависимостью.
- 82. Охарактеризуйте реабилитационные методы в наркомании.
- 83. Что такое буря, ураган, смерч?
- 84. Опишите поражающие факторы бури, урагана и смерча.
- 85. Приведите правила поведения при бурях.
- 86. Охарактеризуйте мероприятия по уменьшению последствий урагана.
- 87. Приведите правила поведения при смерче.
- 88. Приведите характеристику и классификацию пожаро- и взрывоопасных объектов.
- 89. Приведите классификацию и охарактеризуйте пожары и взрывы, как причины чрезвычайных ситуаций.
- 90. В чем заключается обеспечение защиты населения при пожарах и взрывах?
- 91. Приведите характеристику видов землетрясений.
- 92. Приведите характеристику типов наводнений.
- 93. В чем заключается обеспечение защиты населения от землетрясений и наводнений?

4.1.2. Тестовые задания предварительного контроля (2-3)примера:

1. УКАЖИТЕ В ЗАКОНОДАТЕЛЬНОМ ПОРЯДКЕ БЕЗОПАСНЫЙ УРОВЕНЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВРЕДНЫХ ФАКТОРОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

- а) гигиеническое нормирование
- б) компенсация
- в) вторичная профилактика

Эталон ответа-а

2. КАК НАЗЫВАЕТСЯ ДИНАМИЧЕСКОЕ ПОСТОЯНСТВО ВНУТРЕННЕЙ СРЕДЫ ОРГАНИЗМА В УСЛОВИЯХ КОЛЕБАНИЙ ВНУТРЕННИХ И ВНЕШНИХ РАЗДРАЖИТЕЛЕЙ

- а) адаптация
- б) гомеостаз
- в) регенерация

Эталон ответа -6

3. СПОСОБНОСТЬ ОРГАНИЗМА ПРИСПОСАБЛИВАТЬСЯ К ПОСТОЯННО ИЗМЕНЯЮЩИМСЯ УСЛОВИЯМ СРЕДЫ

- а) адаптация
- б) дегенерация
- в) гомеостаз

Эталон ответа –а

4.1.3. Тестовые задания текущего контроля (2-3 примера):

1. К ТЕХНОГЕННЫМ КАТАСТРОФАМ НЕ ОТНОСЯТСЯ

- А. Транспортные;
- Б. Производственные;
- В. Топологические:
- Г.Экологические.

Эталон ответа-г

2. ТЕРРОРИЗМ – ЭТО ОПАСНОЕ ЯВЛЕНИЕ:

- А. Природного характера;
- Б. Техногенного характера.
- В. Социального характера;
- Г. Конфессионного характера

Эталон ответа-в

3. К ФАКТОРАМ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ НЕ ОТНОСИТСЯ:

А. снижение роли СБ ООН, формальное и фактическое лишение его прерогатив по санкционированию применения военной силы в мире

- Б. возможность усиления процессов распространения ОМП, включая ядерные технологии, и средств доставки
- В. возможность усиления международного терроризма
- Г. возможные направления развития процесса расширения Организации Северо-

Атлантического договора

Д. возможность возвращения ядерному оружию свойств реального военного инструмента Эталон ответа-д

4.1.4 Тестовые задания промежуточного контроля (2-3 примера):

1.УКАЖИТЕ ПРИЗНАКИ ПОЛНОГО ФИЗИЧЕСКОГО, ДУШЕВНОГО И СОЦИАЛЬНОГО РАВНОВЕСИЯ

- а) состояние спокойствия
- б) повышенная возбудимость
- в) безразличие

Эталон ответа - а)

2. НАЗОВИТЕ КОМПЛЕКС ВЗАИМОСВЯЗАННЫХ АБИОТИЧЕСКИХ И БИОТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ, НАХОДЯЩИХСЯ ВНЕ ОРГАНИЗМА И ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ ЕГО ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

- а) среда обитания
- б) внутренний мир
- в) здоровье

Эталон ответа - а)

3. ЧАСТЬ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ЧЕЛОВЕКА, ОБРАЗОВАННАЯ ВРЕДНЫМИ И ОПАСНЫМИ ФАКТОРАМИ

- а) социальная среда
- б) производственная среда
- в) среда обитания

Эталон ответа -6

4.1.5 Ситуационные (клинические) задачи (2-3 примера): Задача №1

Группа молодых людей возвращалась из колледжа домой. Вдруг ребята услышали взрыв в районе ж/д вокзала и увидели метнувшееся вверх облако желто-зеленого цвета, которое плавно опустилось вниз и стало распространяться по направлению ветра вдоль улицы, увеличиваясь в размерах.

- определить характер заражения.
- -принять решение о дальнейших действиях.

Эталон ответа к задаче №1

Произошла авария с выбросом в атмосферу хлора.

Необходимо: срочно закрыть дыхательные пути любым подручным средством (шарфом, платком и т.п.), смоченным водой или любой другой жидкостью (сок, квас, пиво — кроме крепких спиртных напитков);

- убегать перпендикулярно направлению ветра или на верхние этажи зданий;
- переждать 3—4 часа (время поражающего действия хлора);
- дома промыть кожные покровы, рот, нос 2 % раствором соды.

Задача №2.

Проживавшие на верхнем этаже 12-ти этажного дома жильцы проснулись ночью от завывания сирены и почувствовали из открытых форточек запах нашатырного спирта. Через некоторое время у людей начался кашель, появилось слезотечение. Резь в глазах.

- -что произошло?
- -действия пострадавших

Эталон ответа к задаче № 2

Произошла авария на хладокомбинате и утечка аммиака.

Необходимо: срочно закрыть дыхательные пути маской или любым подручным средством (салфеткой, полотенцем, платком), смоченным 5 % раствором лимонной кислоты или 6 % раствором уксусной кислоты;

- закрыть все форточки и загерметизировать квартиру (скотчем, лейкопластырем);
- включить радио или телевизор и ждать указаний ГОЧС или спуститься в подвал здания;
- обратиться за помощью в лечебное учреждение.

Задача №3

Вечер после работы вся семья- двое взрослых и двое детей- решили провести у телевизора, за просмотром интересного фильма. Во время рекламной паузы все вышли на кухню. Вдруг из комнаты потянулся черный, густой дым. -необходимые действия

Эталон ответа к задаче № 3

Необходимо: Если дым идет от телевизора:

немедленно выньте вилку шнура питания из розетки;

• накройте телевизор плотной тканью, одеялом или одеждой так, чтобы прекратить доступ воздуха внутрь корпуса телевизора.

Чтобы избежать отравления продуктами горения: нужно немедленно удалить из помещения всех, кто не занят ликвидацией возгорания и в первую очередь детей;

- ликвидатору возгорания надеть маску или подручные средства, смоченные водой;
 - позвонить по телефону 01.

4.1.6.Список тем рефератов:

- 1. Понятие о жизнедеятельности людей и ее сферы.
- 2. Понятие о безопасности, ее правовая основа, сущность и структурные уровни.
- 3. Среда обитания человека и факторы ее риска.
- 4. Негативные факторы техносферы и их физиологическое воздействие на организм (акустические, вибрационные, электромагнитные, радиационные, химические, пожаровзрывоопасные).
- 5. Характеристики современных военно-политических тенденций.
- 6. Современные средства вооруженной борьбы.
- 7. Поражающие факторы современных видов оружия.
- 8. Определение и классификация войн и вооруженных конфликтов.
- 9. Катастрофы, их виды, характеристика, поражающие факторы и структура потерь.
- 10. Система национальных интересов России.
- 11. Роль и место России в мировом сообществе.
- 12. Общая характеристика чрезвычайных ситуаций.
- 13. Медико-социальная оценка чрезвычайных ситуаций.

- 14. Нормативно-правовое регулирование безопасности жизнедеятельности.
- 15. Мероприятия по обеспечению личной безопасности граждан.
- 16. Система мероприятий по обеспечению безопасности организованных коллективов.
- 17. Опасные факторы природного, антропогенного и техногенного происхождения.
- 18. Методы определения и контроля вредных и опасных факторов.
- 19. Технические средства определения вредных и опасных факторов.
- 20. Состав и предназначение аптечек и комплектов индивидуальной медицинской защиты используемых в различных отраслях народного хозяйства.
- 21. Специальная обработка: предназначение, задачи, организация, порядок и средства проведения.
- 22. Структура, предназначение Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС) и ее роль в современном обществе.
- 23. Характеристика и формы проявления угроз здоровью и жизни медицинских специалистов и пациентов ЛПО.
- 24. Система обеспечения охраны труда и техники безопасности персонала ЛПО.
- 25. Система безопасного предоставления медицинских услуг пациентам.
- 26. Основные подходы, способы и средства обеспечения безопасности труда медицинских работников.
- 27. Требования безопасности при работе в структурных подразделениях ЛПО. Вопросы, проблемы и пути их решения.
- 28. Организация лечебно-охранительного и санитарно-противоэпидемического режимов работы ЛПО. Санитарная обработка пациентов.
- 29. Катастрофы XX-XXI веков: автодорожные; авиационные; железнодорожные; трубопроводные; взрывы и пожары; масштабные теракты и другие причины, медицинские последствия, организация оказания медицинской помощи пострадавшим.
- 30. Катастрофы в Кемеровской области факты и цифры.
- 31. Роль руководителя учреждения здравоохранения в оснащении формирований ВСМК и обучении их персонала.
- 32. Роль и значение готовности учреждений здравоохранения и их персонала к действиям в чрезвычайных ситуациях по предназначению. Пути обеспечения готовности.
- 33. Отработка и совершенствование межведомственного и межтерриториального взаимодействия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, как элемент обеспечения национальной безопасности.
- 34. Вопросы и проблемы взаимодействия при ликвидации медико-санитарных последствий чрезвычайных ситуаций, пути их решения.

- 35. Характеристика и поражающие факторы чрезвычайных ситуаций метеорологического характера. Меры защиты населения.
- 36. Поражающие факторы и последствия извержений вулканов. Меры защиты населения.
- 37. Оказание доврачебной и врачебной помощи в ЧС.
- 38. Безопасность труда медицинских работников
- 39. Биологическое оружие: виды, способы применения, поражающее действие, порядок медицинского обеспечения населения.
- 40. Особенности организации ликвидации медико-санитарных последствий чрезвычайных ситуаций на железнодорожном транспорте.

4.2. Критерии оценок по дисциплине

Характеристика ответа	Оценка	Баллы в	Оценка
	ECTS	PC	итоговая
Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний по дисциплине, проявляющаяся в свободном оперировании понятиями, умении выделить существенные и несущественные его признаки, причинно-следственные связи. Знания об объекте демонстрируются на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей. Ответ формулируется в терминах науки, изложен литературным языком, логичен, доказателен, демонстрирует авторскую позицию студента. Могут быть допущены недочеты в определении понятий, исправленные студентом самостоятельно в процессе ответа	A -B	100-91	5
Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, доказательно раскрыты основные положения темы; в ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений. Ответ изложен литературным языком в терминах науки. В ответе допущены недочеты, исправленные студентом с помощью преподавателя.	C-D	90-81	4
Дан недостаточно полный и недостаточно развернутый ответ. Логика и последовательность изложения имеют нарушения. Допущены ошибки в раскрытии понятий, употреблении терминов. Студент не способен самостоятельно выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи. Студент может конкретизировать обобщенные знания, доказав на примерах их основные положения только с помощью преподавателя.	Е	80-71	3

Речевое оформление требует поправок, коррекции.			
Дан неполный ответ, логика и последовательность изложения имеют существенные нарушения. Допущены грубые ошибки при определении сущности раскрываемых понятий, теорий, явлений, вследствие непонимания студентом их существенных и несущественных признаков и связей. В ответе отсутствуют выводы. Умение раскрыть конкретные проявления обобщенных знаний не показано. Речевое оформление требует поправок, коррекции.	Fx- F	< 70	2 Требуется пересдача/ повторное изучение материала

4.3. Оценочные средства, рекомендуемые для включения в фонд оценочных средств итоговой государственной аттестации (ГИА)

Осваиваемые	Тестовое задание	Ответ на
компетенции		тестовое задание
(индекс		
компетенции)		
	СОСТОЯНИЕ ЧЕЛОВЕКА ПРИ ДЕЙСТВИИ НЕБЛАГОПРИЯТНОГО	
	ФАКТОРА	
	а) заболевание	
УК-8	б) симуляция	
3 K-0	в) адинамия	a)
	г) аллергия	
	д) депрессия	
	УСТОЙЧИВОСТЬ ОРГАНИЗМА К ВОЗДЕЙСТВИЮ ВНЕШНИХ	
	ФАКТОРОВ	
	а) гомеостаз	
ОПК-7	б) регенерация	
OHK-7	в) резистентность	
	г) сопротивляемость	в)
	д) приспособляемость	
	ГОМЕОСТАЗ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ	
	а) гормональными механизмами	
ПК-7	б) нейрогуморальными механизмами	
IIN-/	в) барьерным механизмом	д)
	г) выделительным механизмом	
	д) всеми механизмами перечисленными выше	

9.	Справочная Правовая Система КонсультантПлюс : сайт / ООО «Компания ЛАД-ДВА» Москва, 1991 URL: http://www.consultant.ru Режим доступа: лицензионный доступ по локальной сети университета Текст: электронный.	по договору № 107/2021, срок оказания услуги 01.01.2021 –28.02.2021
10.	Электронная библиотека КемГМУ (Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2017621006 от 06.09 2017 г.) Кемерово, 2017 URL: http://www.moodle.kemsma.ru Режим доступа: для авторизованных пользователей Текст: электронный.	Свидетельство о государственной регистрации базы данных №2017621006, срок оказания услуги неограниченный

5.2. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

№ п/ п	Библиографическое описание рекомендуемого источника литературы	Шифр библиотеки КемГМУ	Число экз. в библиотеке, выделяемое на данный поток обучающихся	Число обучающихся на данном потоке
	Основная литература			
1	Колесниченко, П. Л. Безопасность жизнедеятельности: учебник / Колесниченко П. Л. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 544 с. – ISBN 978-5-9704-5194-6.			
2	Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие / И. П. Левчук, А. А. Бурлаков. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. — 160 с. — ISBN 978-5-9704-5756-6.			
3	Сергеев, В. С. Безопасность жизнедеятельности: Учебно-методический комплекс дисциплины / Сергеев В. С. – Москва: Академический Проект, 2020. – 558 с. (Gaudeamus) – ISBN 978-5-8291-3007-7.			
	Дополнительная литература			
4	Разгулин С. А. Обеспечение безопасности жизнедеятельности в здравоохранении: учебное пособие / С. А. Разгулин. – Н. Новгород: Издательство ПИМУ (НижГМА), 2014. – 288 с. – ISBN 9785703209691.			
5	Наркевич, И. А. Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф: Т. 1: учебник: в 2 т. / под ред. И. А. Наркевича. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 768			

№ п/ п	Библиографическое описание рекомендуемого источника литературы с. – ISBN 978-5-9704-4596-9.	Шифр библиотеки КемГМУ	Число экз. в библиотеке, выделяемое на данный поток обучающихся	Число обучающихся на данном потоке
6	Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф: Т. 2 / под ред. Наркевича И. А. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – ISBN 978-5-9704-4597-6.			
7	Первая помощь и медицинские знания: практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях [Электронный ресурс] / под ред. Дежурного Л.И., Миннуллина И.П. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: http://www.medcollegelib.ru/book/IS BN9785970454268.html			
8	Поройский С. В. Методические разработки для студентов, обучающихся по направлению Лечебное дело (уровень специалитета) при изучении дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»: рабочая тетрадь / С. В. Поройский. — Волгоград: ВолгГМУ, 2019. — 48 с.			
9	Организация медицинской помощи населению: учебно-методическое пособие для преподавателей по специальности 31.05.01 «Лечебное дело» / Г. Н. Царик, Е.А. Цитко, Н.В. Копытина, А.А. Алешина, Е.С. Ткачева. – Кемерово, 2019, 72 с.			
10	Белов, С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) в 2 ч. Часть 1: учебник для вузов / С. В. Белов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 350 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-03237-6.			
11	Белов, С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) в 2 ч. Часть 2: учебник			

№ π/ π	Библиографическое описание рекомендуемого источника литературы	Шифр библиотеки КемГМУ	Число экз. в библиотеке, выделяемое на данный поток обучающихся	Число обучающихся на данном потоке
	для среднего профессионального образования / С. В. Белов. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2020. – 362 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-9916-9964-8.			

5.3. Методические разработки кафедры

№ п/ п	Библиографическое описание рекомендуемого источника литературы	Шифр библиотеки КемГМУ	Число экз. в библиотеке, выделяемое на данный поток обучающихся	Число обучающихся на данном потоке
1	Берсенев, И. И., Сашко, А. А. Теоретические основы безопасности жизнедеятельности: учебное пособие для обучающихся по основной профессиональной образовательной программе высшего образования — по программе специалитета по специальности 31.05.03 «Стоматология» / И. И. Берсенев, А. А.Сашко. — Кемерово, 2021. — 59 с.	УДК 614.8.084(075.8) ББК 68.9я73 Б 519		
2	Берсенев, И. И., Сашко, А. А. Медико-тактическая характеристика чрезвычайных ситуаций: учебное пособие для обучающихся по основной профессиональной образовательной программе высшего образования – по программе специалитета по специальности 31.05.03 «Стоматология» / И. И. Берсенев, А. А.Сашко. – Кемерово, 2021. – 64 с.	УДК 614.8.084(075.8) ББК 68.9я73 Б 519		
3	Берсенев, И. И., Сашко, А. А. Основные способы и принципы защиты от поражающих факторов чрезвычайных ситуаций: учебное пособие для обучающихся по основной профессиональной образовательной программе высшего образования — по программе специалитета по специальности 31.05.03 «Стоматология» / И. И.	УДК 614.8.084(075.8) УДК 614.8.084(075.8) ББК 68.9я73 Б 519		

№ п/ п	Библиографическое описание рекомендуемого источника литературы Берсенев, А. А.Сашко. – Кемерово,	Шифр библиотеки КемГМУ	Число экз. в библиотеке, выделяемое на данный поток обучающихся	Число обучающихся на данном потоке
	2020. – 100 с.			
4	Берсенев, И. И., Сашко, А. А. Безопасность жизнедеятельности в медицинских организациях стоматологического профиля: учебное пособие для обучающихся по основной профессиональной образовательной программе высшего образования — по программе специалитета по специальности 31.05.03 «Стоматология» / И. И. Берсенев, А. А.Сашко. — Кемерово, 2020. — 164 с.	УДК 614.8.084(075.8) ББК 68.9я73 Б 519		
5	Берсенев, И. И., Сашко, А. А. Медико санитарное обеспечение при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций: учебное пособие для обучающихся по основной профессиональной образовательной программе высшего образования — по программе специалитета по специальности 31.05.03 «Стоматология» / И. И. Берсенев, А. А.Сашко. — Кемерово, 2021. — 114 с.	УДК 614.8.084(075.8) ББК 68.9я73 Б 519		

1. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ Помещения:

учебные комнаты, лекционный зал, комната для самостоятельной подготовки **Оборудование:**

доски, столы, стулья

Средства обучения:

манекен-тренажер для отработки навыков сердечно-легочной реанимации с программой контроля СЛР, фантомы для сердечно-легочной реанимации, для инъекций, фантомы для плевральной пункции, транспортные шины, набор хирургических инструментов

Технические средства:

мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран), аудиоколонки, компьютеры с выходом в интернет, $М\Phi Y$.

Демонстрационные материалы:

наборы мультимедийных презентаций

Лист изменений и дополнений РП

Дополнения и изменения в рабочей программе дисциплины Безопасность жизнедеятельности

На 2023- 2024 учебный год.

Перечень дополнений и изменений, внесенных в рабочую программу

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

- 1. ЭБС 2023 г
- 2. Исключить компетенцию ПК-7 на основании решения заседания Ученого совета прот. №7 от 30.03.2023

5. Информационное и учебно-методическое обеспечение дисциплины

5. Информационное и учебно-методическое обеспечение дисциплины					
№ п/г	Наименование и краткая характеристика библиотечно- информационных ресурсов и средств обеспечения образовательного процесса, в том числе электронно-библиотечных систем (ЭБС) и электронных образовательных ресурсов (электронных изданий и информационных баз данных)	Количество экземпляров, точек доступа			
1.	ЭБС «Консультант студента»: сайт / ООО «Консультант студента». – Москва, 2013 URL: https://www.studentlibrary.ru Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю Текст: электронный.	по контракту № 40ЭА22Б срок оказания услуг 01.01.2023 - 31.12.2023			
2.	ЭБС «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека»: сайт / ООО «ВШОУЗ-КМК» Москва, 2004 URL: https://www.rosmedlib.ru Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю Текст : электронный.	по контракту № 42ЭА22Б срок оказания услуги 01.01.2023 - 31.12.2023			
3.	База ланных «Электронная библиотечная система «Мелипинская библиотека «MEDLIB.RU» (ЭБС «MEDLIB.RU»): сайт / ООО «Мелипинское информационное агентство» Москва, 2016 - 2031 URL: https://www.medlib.ru Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю Текст: электронный.	по контракту № 2912Б22 срок оказания услуги 01.01.2023 - 31.12.2023			
4.	Коллекция электронных книг «Электронно-библиотечная система» «Спеп.Лит» лля вузов : сайт / ООО «Излательство «Спеп.Лит» СПб 2017 URL: https://speclit.profv-lib.ru Режим доступа: для авторизованных пользователей Текст : электронный.	по контракту № 0512Б22 срок оказания услуги 01.01.2023 - 31.12.2023			
5.	База данных «Электронная библиотечная система «Букап»: сайт / OOO «Букап» Томск, 2012 URL: https://www.books-up.ru Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю Текст: электронный.	по контракту № 2512Б22 срок оказания услуги 01.01.2023 - 31.12.2023			
6.	«Электронные издания» - Электронные версии печатных изданий / OOO «Лаборатория знаний». – Москва, 2015 URL: https://moodle.kemsma.ru/ . – Режим доступа: по логину и паролю Текст : электронный.	по контракту №3012Б22 срок оказания услуги 01.01.2023 - 31.12.2023			
7.	База данных «Электронно-библиотечная система ЛАНЬ» : сайт / ООО «ЭБС ЛАНЬ» - СПб., 2017 URL: https://.e.lanbook.com Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю Текст : электронный.	по контракту № 3212Б22 срок оказания услуги 31.12.2022 -30.12.2023			
8.	«Образовательная платформа ЮРАЙТ»: сайт / ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» Москва, 2013 URL: https://urait.ru Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. — Текст: электронный.	по контракту № 0808Б22 срок оказания услуги 17.08.2022 - 31.12.2023			
9.	Информационно-справочная система « КОДЕКС » с базой данных № 89781 «Медицина и здравоохранение» : сайт / ООО «ГК «Кодекс» СПб., 2016 URL: http://kod.kodeks.ru/docs Режим доступа: по IPадресу университета, удаленный доступ по логину YCVCC01 и паролю p3269 6 Текст : электронный.	по контракту № 2312Б22 срок оказания услуги 01.01.2023 - 31.12.2023			
10.	Электронный информационный ресурс компании Elsevier ClinicalKey Student Foundation: сайт / ООО «ЭКО-ВЕКТОР АЙ-ПИ». — Санкт-Петербург. — URL: https://www.clinicalkey.com/student Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю Текст: электронный.	по договору № 03ЭА22ВН срок оказания услуги 01.03.2022 - 28.02.2023			
11.	Электронная библиотека КемГМУ (Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2017621006 от 06.09. 2017 г.) Кемерово, 2017 URL: http://www.moodle.kemsma.ru. – Режим доступа: по логину и паролю Текст: электронный.	Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2017621006 срок оказания услуги неограниченный			

Лист изменений и дополнений РП

Дополнения и изменения в рабочей программе дисциплины на 2024- 2025 учебный год

С 2024 года в рабочую программу вносятся следующие изменения ЭБС https://kemsmu.ru/science/library/