

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной и  
воспитательной работе

Е.С. Богомолова

« 2 » 03 2023г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Название дисциплины: Медицина чрезвычайных ситуаций

Специальность: 31.08.59 Офтальмология  
(код, наименование)

Квалификация: врач-офтальмолог

Кафедра: медицины катастроф

Форма обучения: очная

Трудоемкость дисциплины: 36 А.Ч.

Нижний Новгород  
2023

Рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС ВО- подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.59 «Офтальмология», утвержденным приказом Министерством науки и высшего образования Российской Федерации от «02» февраля 2022г. № 98.


**Разработчики рабочей программы:**

1. Григорьев А.А., д.м.н., профессор кафедры медицины катастроф.
2. Сидоров С.И., старший преподаватель кафедры медицины катастроф.

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры медицины катастроф (протокол № 1, дата 30.01.2023 года)

Заведующий кафедрой,  
д.м.н., доцент

« 30 » января 2023 г.

 (С.А. Разгулин)  
(подпись)

СОГЛАСОВАНО  
Начальник УМУ

« 2 » 03 2023г.

 (подпись)

О.М. Московцева

**1. Цель и задачи освоения дисциплины Медицина чрезвычайных ситуаций**  
(далее – дисциплина):

1.1. Цель освоения дисциплины: участие в формировании компетенций – ОПК-1, ОПК-8, ПК-6.

1.2. Задачи дисциплины:

Овладение теоретическими знаниями и практическими умениями по медико-тактической характеристике катастроф, организации лечебно-эвакуационных мероприятий в ЧС, организация оказания медицинской помощи и особенностям патологии у пораженных в ЧС.

1.3. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

**Знать:**

- поражающие факторы ЧС природного, техногенного и биолого-социального характера и в ЧС военного времени;

- - медико-санитарные последствия ЧС;
- - организацию медико-санитарного обеспечения населения в ЧС мирного и военного времени;
- - основы организации и проведения санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий среди населения в ЧС мирного и военного времени;
- - основы организации и проведение лечебно-эвакуационных мероприятий среди пораженных в ЧС;
- - определение, виды медицинской помощи, организация медицинской сортировки на этапах медицинской эвакуации;
- - алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего, осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ).
- - методологические и правовые основы безопасности жизнедеятельности человека и работы в медицинских организациях;
- - основные понятия, определения и классификации медицины ЧС;
- - задачи и основы организации Российской системы предупреждения и ликвидации последствий ЧС (РСЧС), Гражданской обороны (ГО) и Всероссийской службы медицины катастроф (ВСМК);
- - основные положения нормативных правовых документов по организации медико-санитарного обеспечения населения в ЧС мирного и военного времени.

**Уметь:**

- - применять методы профилактики и защиты от воздействия поражающих факторов ЧС на организм человека;
- - организовать мероприятия по защите населения от поражающих факторов ЧС;
- - организовать медико-санитарное обеспечение населения в ЧС мирного и военного времени.
- - определять объем и вид медицинской помощи в зависимости от медицинской обстановки;
- - оказывать медицинскую помощь (вне медицинских организаций, стационарно и амбулаторно при экстренных и неотложных состояниях в ЧС);
- - решать задачи по расчету выделения необходимых сил и средств ВСМК для оказания экстренной и неотложной медицинской помощи пораженных в ЧС;
- - определять потребность в медицинском имуществе для учреждений и формирований, предназначенных для медико-санитарного обеспечения населения в ЧС.
- - применять средства защиты от поражающих факторов ЧС;
- - соблюдать и обеспечивать соблюдения правил охраны труда и техники безопасности медицинских работников;
- - осуществлять мероприятия по защите пациентов, медицинского персонала и медицинского имущества в ЧС;



**Владеть:**

- - понятийно-терминологическим аппаратом в области медицины ЧС;
- - вопросами организации медико-санитарного обеспечения при ликвидации последствий ЧС;
- - способами применения антидотных и радиозащитных средств в объеме первичной медико-санитарной помощи (врачебной, специализированной);
- - приемами и способами медицинской эвакуации пострадавших в ЧС;
- - алгоритмом контроля за выполнением правил безопасности медицинского персонала и пациентов;
- - вопросами организации медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации последствий ЧС;
- - приемами и способами использования индивидуальных средств защиты;
- - способами применения антидотных и радиозащитных средств в объеме первичной медико-санитарной и специализированной медицинской помощи по своей специальности;
- - приемами медицинской сортировки в ЧС;
- - приемами оказания первичной медико-санитарной и специализированной помощи при экстренных и неотложных состояниях пострадавшим в ЧС;
- - приемами и способами эвакуации пострадавших в ЧС.

**2. Место дисциплины в структуре ООП ВО организации.**

2.1. Дисциплина «Медицина чрезвычайных ситуаций» относится к обязательной части (индекс Б1.О.03) Блока Б1 ООП ВО. Дисциплина изучается на 2 курсе обучения.

**3. Результаты освоения дисциплины и индикаторы достижения компетенций.**

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций:

№ п/п	Код № компетенции		Наименование компетенции (или её части)	Код и наименование индикатора достижения компетенции
	ФГОС	Профстандарт		
1	ОПК-1	-	Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности.	ИД-1.ОПК-1.1. Знать: Современные информационно-коммуникационные системы позволяющие проводить дистанционный диалог в режиме реального времени. ИД-2.ОПК-1.2 Уметь: использовать средства телемедицинского консультирования для решения вопросов диагностики и лечебной практики в ЧС. ИД-3.ОПК-1.3 Владеть: Навыками использования телемедицины в ЧС.
2	ОПК-8	-	Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа	ИД-1.ОПК-8.1 Знать: поражающие факторы ЧС природного, техногенного и биолого-социального характера и в ЧС военного времени; ИД-2.ОПК-8.2 Знать медико-санитарные последствия ЧС; ИД-3.ОПК-8.3 Знать организацию медико-санитарного обеспечения населения в



			<p>жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения.</p>	<p>ЧС мирного и военного времени; ИД-4.ОПК-8.4 Знать основы организации и проведения санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий среди населения в ЧС мирного и военного времени; ИД-5.ОПК-8.5 Уметь применять методы профилактики и защиты от воздействия поражающих факторов ЧС на организм человека; ИД-6.ОПК-8.6 Уметь организовать мероприятия по защите населения от поражающих факторов ЧС; ИД-7.ОПК-8.7 Уметь организовать медико-санитарное обеспечение населения в ЧС мирного и военного времени. ИД-8.ОПК-8.8 Владеть понятийно-терминологическим аппаратом в области медицины ЧС; ИД-9.ОПК-8.9 Владеть вопросами организации медико-санитарного обеспечения при ликвидации последствий ЧС; ИД-10.ОПК-8.10 Владеть способами применения антидотных и радиозащитных средств в объеме первичной медико-санитарной помощи (врачебной, специализированной); ИД-11.ОПК-8.11 Владеть приемами и способами медицинской эвакуации пострадавших в ЧС.</p>
3.	ПК-6	А/06.8	<p>Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала</p>	<p>ИД- 1.ПК-6.1 Знать медицинские показания к применению методов профилактики инфекционных заболеваний и состояний, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи при инфекционных заболеваниях с учетом стандартов медицинской помощи; ИД- 2.ПК-6.2 Знать основы организации проведения санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий среди населения в ЧС мирного и военного времени. ИД-3.ПК-6.3 Уметь организовывать и проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинные мероприятия при</p>

				<p>выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний;</p> <p>ИД-4.<sub>ПК-6.4</sub> Уметь представлять внеочередные донесения о возникновении ЧС.</p> <p>ИД-5.<sub>ПК-6.5</sub> Владеть организацией и проведением противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий по выявлению особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний;</p>
--	--	--	--	--

**4. Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении**

№ п/п	Код компетенции	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах
1	ОПК-1, ОПК-8, ПК-6	Раздел 1. Медицина чрезвычайных ситуаций	
1.1		Тема 1.1. Правовая основа обеспечения безопасности медицинского труда в РФ. Стратегические цели и пути решения задач обеспечения национальной безопасности в сфере здравоохранения и здоровья нации страны	<p>Состояние национальной безопасности в сфере охраны здоровья граждан;</p> <p>Угрозы и вызовы национальной безопасности в сфере охраны здоровья граждан;</p> <p>Цели, основные задачи и приоритетные направления развития здравоохранения в РФ;</p> <p>Нормативно-правовые акты, регламентирующие охрану труда в медицинских организациях.</p>
1.2		Тема 1.2. Задачи и организационная структура Единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС (РСЧС) и Гражданской обороны страны (ГО). Основы организации защиты населения, медицинских работников, больных и имущества учреждений от вредных и опасных факторов природного, антропогенного и техногенного происхождения.	<p>Основные принципы построения и функционирования РСЧС;</p> <p>Территориальные и функциональные подсистемы РСЧС;</p> <p>Принципы организации и задачи гражданской обороны;</p> <p>Основные способы защиты населения в ЧС;</p> <p>Использование коллективных и индивидуальных средств защиты.</p>
1.3		Тема 1.3. Задачи,	Основные принципы организации ВСМК;



		организационная структура и нормативно-правовые основы управления Всероссийской службы медицины катастроф (ВСМК) Цифровые технологии в медицине катастроф.	Организационная структура учреждений и формирований ВСМК; Законодательные и нормативно-правовые основы управления ВСМК. Использование телемедицины в ЧС.
1.4		Тема 1.4 Организация санитарно-противоэпидемических и лечебно-эвакуационных мероприятий при ликвидации ЧС мирного и военного времени	Виды медицинской помощи; Организация медицинской сортировки при лечебно-эвакуационном обеспечении населения и персонала медицинских учреждений при ЧС; Сущность системы ЛЭО населения при ЧС; Классификация и содержание санитарно-противоэпидемических мероприятий; Организация санитарно-противоэпидемических мероприятий в ЧС.

### 5. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость (АЧ)	
	объем в зачетных единицах (ЗЕ)	объем в академических часах (АЧ)	1	2
Аудиторная работа, в том числе				
Лекции (Л)	0,11	4	-	4
Лабораторные практикумы (ЛП)			-	
Практические занятия (ПЗ)	0,42	15	-	15
Семинары (С)	0,22	8	-	8
Самостоятельная работа обучающегося (СРО)	0,25	9	-	9
Промежуточная аттестация			-	
зачет/экзамен			-	зачет
<b>ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ</b>	<b>1</b>	<b>36</b>	<b>-</b>	<b>36</b>

### 6. Содержание дисциплины

#### 6.1. Разделы дисциплины и виды учебной работы:

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы* (в АЧ)					всего
		Л	ЛП	ПЗ	С	СРО	
1.	Раздел 1. Медицина чрезвычайных ситуаций	4	-	15	8	9	36
	<b>ИТОГО</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>36</b>

\* - Л – лекции; ЛП – лабораторный практикум; ПЗ – практические занятия; С – семинары; СРО – самостоятельная работа обучающегося.

#### 6.2. Тематический план видов учебной работы:

##### 6.2.1 Тематический план лекций:

№	Наименование тем лекций	Объем в АЧ
---	-------------------------	------------



п/п		1 год	2 год
1.	Правовая основа обеспечения безопасности медицинского труда в РФ. Стратегические цели и пути решения задач обеспечения национальной безопасности в сфере здравоохранения и здоровья нации страны	-	1
2.	Задачи и организационная структура Единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС (РСЧС) и Гражданской обороны страны (ГО). Основы организации защиты населения, медицинских работников, больных и имущества учреждений от вредных и опасных факторов природного, антропогенного и техногенного происхождения.	-	1
3.	Задачи, организационная структура и нормативно-правовые основы управления Всероссийской службы медицины катастроф (ВСМК). Цифровые технологии в медицине катастроф.	-	1
4.	Организация санитарно-противоэпидемических и лечебно-эвакуационных мероприятий при ликвидации ЧС мирного и военного времени.	-	1
	ИТОГО (всего - 4 АЧ)		

6.2.2. Тематический план лабораторных практикумов - не предусмотрен учебным планом.

6.2.3. Тематический план практических занятий:

№ п/п	Наименование тем практических занятий	Объем в АЧ	
		1 год	2 год
1.	Задачи и организационная структура Единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС (РСЧС) и Гражданской обороны страны (ГО). Основы организации защиты населения, медицинских работников, больных и имущества учреждений от вредных и опасных факторов природного, антропогенного и техногенного происхождения	-	8
2.	Организация санитарно-противоэпидемических и лечебно-эвакуационных мероприятий при ликвидации ЧС мирного и военного времени.	-	7
	ИТОГО (всего - 15АЧ)		

6.2.4. Тематический план семинаров

№ п/п	Наименование тем семинаров	Объем в АЧ	
		1 год	2 год
1.	Правовая основа обеспечения безопасности медицинского труда в РФ. Стратегические цели и пути решения задач обеспечения национальной безопасности в сфере здравоохранения и здоровья нации страны	-	2
2.	Задачи и организационная структура Единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС (РСЧС) и Гражданской обороны страны (ГО). Основы организации защиты населения, медицинских работников, больных и имущества учреждений от вредных и	-	2

	опасных факторов природного, антропогенного и техногенного происхождения.		
3.	Задачи, организационная структура и нормативно-правовые основы управления Всероссийской службы медицины катастроф (ВСМК). Цифровые технологии в медицине катастроф.	-	2
4.	Организация санитарно-противоэпидемических и лечебно-эвакуационных мероприятий при ликвидации ЧС мирного и военного времени.	-	2
	ИТОГО (всего - 8АЧ)		

6.2.5. Виды и темы самостоятельной работы обучающегося (СРО):

№ п/п	Виды и темы СРО	Объем в АЧ	
		1 год	2 год
1	Подготовка к практическим занятиям	-	2
2	Подготовка к семинарам	-	4
3	Подготовка презентации, доклада, реферата	-	1
4	Работа с лекционным материалом	-	0,4
5	Работа с электронными ресурсами на портале дистанционного образования ПИМУ	-	0,4
6	Изучение материала, вынесенного на самостоятельную проработку (отдельные темы, параграфы), работа с литературными источниками	-	0,4
7	Подготовка к тестированию, онлайн тестирование	-	0,4
8	Подготовка к занятию решение предложенных ситуационных задач	-	0,4
	ИТОГО (всего -9 АЧ)		

7. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:

№ п/п	Год обучения	Формы контроля	Наименование раздела (темы) дисциплины	Коды компетенций	Оценочные средства			
					виды	кол-во контрольных вопросов	кол-во вариантов тестовых заданий	
1.	2	Текущий контроль	Контроль освоения раздела (темы)	Тема 1.1. Правовая основа обеспечения безопасности медицинского труда в РФ. Стратегические цели и пути решения задач обеспечения	ОПК-1, ОПК-8, ПК-6	Реферат	5	1

				национальной безопасности в сфере здравоохранения и здоровья нации страны				
				Тема 1.2. Задачи и организационная структура Единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС (РСЧС) и Гражданской обороны страны (ГО). Основы организации защиты населения, медицинских работников, больных и имущества учреждений от вредных и опасных факторов природного, антропогенного и техногенного происхождения.	ОПК-1, ОПК-8, ПК-6	Реферат	5	1



				Тема 1.3. Задачи, организационная структура и нормативно-правовые основы управления Всероссийской службы медицины катастроф (ВСМК)	ОПК-1, ОПК-8, ПК-6	Реферат	5	1
				Тема 1.4 Организация санитарно-противоэпидемических и лечебно-эвакуационных мероприятий при ликвидации ЧС мирного и военного времени	ОПК-1, ОПК-8, ПК-6	Реферат	5	1
2.	2	Промежуточная аттестация	Зачет	Все темы раздела «Медицина чрезвычайных ситуаций»	ОПК-1, ОПК-8, ПК-6	Тесты	30	Неограничено

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (печатные, электронные издания, интернет и другие сетевые ресурсы).

## 8.1. Перечень основной литературы:

№ п/п	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		На кафедре	В библиотеке
1.	Медицина чрезвычайных ситуаций: учебное пособие. В 6 ч. /под ред. С.А.Разгулина, 2-е изд.-Н.Новгород: Издательство Нижегородской государственной медицинской академии, 2017. Часть 1 Задачи, организационная структура и органы управления Всероссийской службы медицины катастроф (ВСМК). – 40 с. . - URL : <a href="http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=166655&amp;idb=0">http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=166655&amp;idb=0</a>	Электронный ресурс	
2.	Медицина чрезвычайных ситуаций : учебное пособие в 6 ч. Ч. 1 : Задачи, организационная структура и органы Всероссийской службы медицины катастроф (ВСМК) : учебное пособие / А. А. Григорьев, Е. М. Смирнова, А. И. Бельский [и др.]. - 2-е изд. - Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2017. - URL : <a href="http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=166655&amp;idb=0">http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=166655&amp;idb=0</a>	Электронный ресурс	
3.	Обеспечение безопасности жизнедеятельности в здравоохранении : учебное пособие / под ред. С. А. Разгулина. - 4-е изд., доп. - Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2017. - 296 с. - ISBN 9785703211731.		5
4.	Обеспечение безопасности жизнедеятельности в здравоохранении : учебное пособие / под ред. С. А. Разгулина. - 4-е изд., доп. - Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2017. - 296 с. - ISBN 9785703211731. – URL : <a href="http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=198603&amp;idb=0">http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=198603&amp;idb=0</a>	Электронный ресурс	
5.	Организация снабжения медицинским имуществом в чрезвычайных ситуациях : учебное пособие в 2 частях. Ч. 1 / С. А. Разгулин. - Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2017. - 190 с. - ISBN 9785703212219.		41
6.	Организация снабжения медицинским имуществом в чрезвычайных ситуациях : учебное пособие в 2 частях Ч. 1 / С. А. Разгулин. - Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2017. - 190 с. - ISBN 9785703212219. – URL : <a href="http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=166649&amp;idb=0">http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=166649&amp;idb=0</a>	Электронный ресурс	
7.	Организация снабжения медицинским имуществом в чрезвычайных ситуациях : учебное пособие в 2 частях Ч. 2 / С. А. Разгулин. - Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2017. - 138 с. - ISBN 9785703212226.		41
8.	Организация снабжения медицинским имуществом в чрезвычайных ситуациях : учебное пособие. Ч. 2 / С. А. Разгулин. - Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2017. - 138 с. - ISBN 9785703212226. - URL : <a href="http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?">http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?</a>	Электронный ресурс	



	<a href="#">Action=Link_FindDoc&amp;id=166650&amp;idb=0</a>		
9.	Медицина катастроф: учебник (И.П. Левчук, Н.В. Третьяков, -Москва:ГЭОТАР-Медиа, 2021 – 288с. - ISBN 978-5-9704-6014-6.	Электронный ресурс	
10.	Колесниченко, П. Л. Медицина катастроф : учебник / П. Л. Колесниченко, К. В. Котенко, А. М. Лощаков, С. А. Степович. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 448 с. : ил. - ISBN 9785970440001.		2
11.	Колесниченко, П. Л. Медицина катастроф : учебник / П. Л. Колесниченко [и др. ]. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-5264-6. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452646.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452646.html</a>	Электронный ресурс	

## 8.2. Перечень дополнительной литературы:

№ п/п	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		На кафедре	В библиотеке
1.	Экстремальная токсикология / под ред. Г. А. Софронова, М. В. Александрова. - 3-е изд. , испр. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-6039-9. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460399.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460399.html</a>	Электронный ресурс	
2.	Медицинское обеспечение в чрезвычайных ситуациях : учебное пособие / под ред. С. А. Разгулина ; Нижегородская государственная медицинская академия. - Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2013. - 154 с. : ил. - ISBN 978-5-7032-0896-0.		190
3.	Медицинское обеспечение в чрезвычайных ситуациях : учебное пособие / под ред. С. А. Разгулина ; Нижегородская государственная медицинская академия. - Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2013. - 154 с. - ISBN 978-5-7032-0896-0. - URL : <a href="http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=165731&amp;idb=0">http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=165731&amp;idb=0</a>	Электронный ресурс	
4.	Медицинское обеспечение мероприятий гражданской обороны : учебное пособие / под ред. С. А. Разгулина. - Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2012. - 188 с. : мяг. - ISBN 978-5-7032-0871-7.		203
5.	Медицинское обеспечение мероприятий гражданской обороны : учебное пособие / под ред. С. А. Разгулина. - Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2012. - 188 с. - ISBN 978-5-7032-0871-7. – URL : <a href="http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=165692&amp;idb=0">http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=165692&amp;idb=0</a>	Электронный ресурс	
6.	Мобилизационная подготовка здравоохранения : избранные лекции / под ред. С. А. Разгулина. - Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2011. - 284 с. : мяг. - ISBN 978-5-7032-0796-3.		153
7.	Мобилизационная подготовка здравоохранения :	Электронный ресурс	



	избранные лекции / под ред. С. А. Разгулина. - Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2011. - 284 с. - ISBN 978-5-7032-0796-3. – URL : <a href="http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=165141&amp;idb=0">http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=165141&amp;idb=0</a>	
8.	Медицина катастроф : научный периодический журнал / ФГБУ "Всероссийский центр медицины катастроф "Защита" Минздрава России. - М. - ISSN 2070-1004. - URL : <a href="http://medkatjorn.vcmk.ru/alljournal/">http://medkatjorn.vcmk.ru/alljournal/</a>	Электронный ресурс
9.	Военно-медицинский журнал : теоретический и научно-практический журнал / Министерство обороны РФ. - М. : Красная звезда. - ISSN 0026-9050. URL : <a href="https://voenmed.ric.mil.ru/Nomera">https://voenmed.ric.mil.ru/Nomera</a>	Электронный ресурс
10.	Гражданская защита : научно- практический и методический журнал / Центральное издание МЧС России. - М. : Б.и. - ISSN 0869-5881. URL : <a href="http://gz.mchsmedia.ru/">http://gz.mchsmedia.ru/</a>	Электронный ресурс

### 8.3. Перечень методических рекомендаций для самостоятельной работы:

№ п/п	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		На кафедре	В библиотеке
1.	Медицина чрезвычайных ситуаций: учебное пособие. В 6 ч. /под ред. С.А.Разгулина, 2-е изд.-Н.Новгород: Издательство Нижегородской государственной медицинской академии, 2017.Часть 1 Задачи, организационная структура и органы управления Всероссийской службы медицины катастроф (ВСМК). – 40 с. URL : <a href="http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=166655&amp;idb=0">http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=166655&amp;idb=0</a>	Электронный ресурс	
2.	Медицина чрезвычайных ситуаций : в 6 ч. Ч. 1 : Задачи, организационная структура и органы Всероссийской службы медицины катастроф (ВСМК) : учебное пособие / Ю. М. Багров, А. И. Бельский, В. И. Букач [и др.]. - 2-е изд. - Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2017. - 40 с. - ISBN 978-5-7032-1210-3. - URL : <a href="http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=166655&amp;idb=0">http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=166655&amp;idb=0</a>	Электронный ресурс	
3.	Медицина чрезвычайных ситуаций: учебное пособие. В 6 ч. /под ред. С.А.Разгулина; 2-е изд. – Н.Новгород: Издательство Нижегородской государственной медицинской академии, 2017. Часть 2. Основы лечебно-эвакуационного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. – 72 с. – URL: <a href="http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=166656&amp;idb=0">http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=166656&amp;idb=0</a>	Электронный ресурс	
4.	Медицина чрезвычайных ситуаций : в 6 ч. Ч. 2 : Основы лечебно-эвакуационного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени : учебное пособие / Ю. М. Багров, А. И. Бельский, В. И. Букач [и др.]. - 2-е изд. - Н.	Электронный ресурс	

	Новгород : Изд-во НижГМА, 2017. - 72 с. - ISBN 978-5-7032-1211-0. - URL : <a href="http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=166656&amp;idb=0">http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=166656&amp;idb=0</a>	
5.	Медицина чрезвычайных ситуаций: учебное пособие. В 6 ч. /под ред. С.А.Разгулина; 2-е изд. – Н.Новгород: Издательство Нижегородской государственной медицинской академии, 2017. Часть 3. Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации чрезвычайных ситуаций химической и радиационной природы. – 122 с. – URL: <a href="http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=166657&amp;idb=0">http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=166657&amp;idb=0</a>	Электронный ресурс
6.	Медицина чрезвычайных ситуаций : в 6 ч. Ч. 3 : Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации чрезвычайных ситуаций химической и радиационной природы : учебное пособие / Ю. М. Багров, А. И. Бельский, В. И. Букач [и др.]. - 2-е изд. - Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2017. - 122 с. - ISBN 978-5-7032-1212-7. - URL : <a href="http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=166657&amp;idb=0">http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=166657&amp;idb=0</a>	Электронный ресурс
7.	Медицина чрезвычайных ситуаций: учебное пособие. В 6 ч. /под ред. С.А.Разгулина; 2-е изд. – Н.Новгород: Издательство Нижегородской государственной медицинской академии, 2017. Часть 4. Медико-санитарное обеспечение при ликвидации чрезвычайных ситуаций природного, дорожно-транспортного, взрыво- и пожароопасного характера. – 44 с. – URL: <a href="http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=166658&amp;idb=0">http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=166658&amp;idb=0</a>	Электронный ресурс
8.	Медицина чрезвычайных ситуаций : в 6 ч. Ч. 4 : Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного, дорожно-транспортного, взрыво- и пожароопасного характера : учебное пособие / Ю. М. Багров, А. И. Бельский, В. И. Букач [и др.]. - 2-е изд. - Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2017. - 44 с. - ISBN 978-5-7032-1213-4. - URL : <a href="http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=166658&amp;idb=0">http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=166658&amp;idb=0</a>	Электронный ресурс
9.	Медицина чрезвычайных ситуаций : в 6 ч. Ч. 5 : Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия при ликвидации чрезвычайных ситуаций : учебное пособие / Ю. М. Багров, А. И. Бельский, В. И. Букач [и др.]. - 2-е изд. - Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2017. - 52 с. - ISBN 978-5-7032-1214-1. - URL : <a href="http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=166659&amp;idb=0">http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=166659&amp;idb=0</a>	Электронный ресурс
10.	Медицина чрезвычайных ситуаций: учебное пособие.	Электронный ресурс



	В 6 ч. /под ред. С.А.Разгулина; 2-е изд. – Н.Новгород: Издательство Нижегородской государственной медицинской академии, 2017. Часть 6. Организация медицинского снабжения в чрезвычайных ситуациях. – 40 с. - URL : <a href="http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=166660&amp;idb=0">http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=166660&amp;idb=0</a>		
11.	Медицина чрезвычайных ситуаций : в 6 ч. Ч. 6 : Организация медицинского снабжения в чрезвычайных ситуациях : учебное пособие / Ю. М. Багров, А. И. Бельский, В. И. Букач [и др.]. - 2-е изд. - Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2017. - 40 с. - ISBN 978-5-7032-1215-8. - URL : <a href="http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=166660&amp;idb=0">http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=166660&amp;idb=0</a>	Электронный ресурс	
12.	Организация снабжения медицинским имуществом в чрезвычайных ситуациях : в 2 ч. Ч.1 : учебное пособие / под ред. С. А. Разгулин. – Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2017. – 190 с. - ISBN 9785703212219.		41
13.	Организация снабжения медицинским имуществом в чрезвычайных ситуациях : в 2 ч. Ч.1 : учебное пособие / под ред. С. А. Разгулин. – Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2017. – 190 с. - ISBN 9785703212219. - URL : <a href="http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=166649&amp;idb=0">http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=166649&amp;idb=0</a>	Электронный ресурс	
14.	Организация снабжения медицинским имуществом в чрезвычайных ситуациях : в 2 ч. Ч.2 : учебное пособие / под ред. С. А. Разгулин. – Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2017. – 138 с. - ISBN 9785703212226.		41
15.	Организация снабжения медицинским имуществом в чрезвычайных ситуациях : в 2 ч. Ч.2 : учебное пособие / под ред. С. А. Разгулин. – Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2017. – 138 с. - ISBN 9785703212226. - URL : <a href="http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=166650&amp;idb=0">http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=166650&amp;idb=0</a>	Электронный ресурс	

8.4. Электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе преподавания дисциплины:

8.4.1. Внутренняя электронная библиотечная система университета (ВЭБС)

Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
Внутренняя электронная библиотечная система (ВЭБС):	Труды профессорско-преподавательского состава университета: учебники, учебные пособия, сборники задач,	С любого компьютера и мобильного устройства по	Не ограничено



<a href="http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web">http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web</a>	методические пособия, лабораторные работы, монографии, сборники научных трудов, научные статьи, диссертации, авторефераты диссертаций, патенты	индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	
---	--	--	--

#### 8.4.2. Доступы, приобретенные университетом

№ п/п	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
1.	ЭБС «Консультант студента» (Электронная база данных «Консультант студента». База данных «Медицина. Здравоохранение (ВО) и «Медицина. Здравоохранение (СПО)»: <a href="https://www.studentlibrary.ru/">https://www.studentlibrary.ru/</a>	Учебная литература, дополнительные материалы (аудио-, видео-, интерактивные материалы, тестовые задания) для высшего медицинского и фармацевтического образования	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Неограниченно Срок действия: до 31.12.2023
2.	База данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека»: <a href="https://www.rosmedlib.ru">https://www.rosmedlib.ru</a>	Национальные руководства, клинические рекомендации, учебные пособия, монографии, атласы, фармацевтические справочники, аудио- и видеоматериалы, МКБ-10 и АТХ	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Неограниченно Срок действия: до 31.12.2023
3.	Электронная библиотечная система «BookUp»: <a href="https://www.books-up.ru">https://www.books-up.ru</a>	Учебная и научная медицинская литература российских издательств, в т.ч. переводы зарубежных изданий. Коллекция подписных изданий формируется точно. В рамках проекта «Большая медицинская библиотека» доступны издания вузов-участников проекта	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ); с компьютеров университета. Для чтения доступны издания из раздела «Мои книги».	Неограниченно Срок действия: до 01.06.2023

4.	Образовательная платформа «Юрайт»: <a href="https://urait.ru/">https://urait.ru/</a>	Коллекция изданий по психологии, этике, конфликтологии	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничен  Срок действия: до 11.02.2023
5.	Электронная библиотечная система «ЛАНЬ» (договор на бесплатной основе): <a href="https://e.lanbook.com/">https://e.lanbook.com/</a>	Коллекция изданий из фондов библиотек-участников Консорциума сетевых электронных библиотек (более 360 вузов)	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничен  Срок действия: не ограничен
6.	Электронные периодические издания в составе базы данных «Научная электронная библиотека eLIBRARY»: <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a>	Электронные медицинские журналы	С компьютеров университета ; с любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (после регистрации с компьютеров ПИМУ)	Не ограничен  Срок действия: до 31.12.2023
7.	Электронные периодические издания в составе базы данных «ИВИС»: <a href="http://eivis.ru/">http://eivis.ru/</a>	Электронные медицинские журналы. Доступ к журналу «Санитарный врач» предоставляется с издательской платформы с сайта <a href="https://panor.ru/">https://panor.ru/</a>	С компьютеров университета ; с любого компьютера и мобильного устройства по логину и паролю	Не ограничен  Срок действия: до 31.12.2023
8.	Электронная коллекция Open Access в составе Электронно-библиотечной системы ZNANIUM.COM (договор на бесплатной основе): <a href="https://znanium.com/">https://znanium.com/</a>	Учебные и научные издания, периодические издания, статьи различной тематической направленности (в том числе по медицине и биологии)	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничен  Срок действия: до 31.12.2023



9.	Электронные периодические издания МИАН (в рамках Национальной подписки): <a href="http://www.mathnet.ru/">http://www.mathnet.ru/</a>	Коллекция электронных версий математических журналов Математического института им. В.А. Стеклова РАН.	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничен  Срок действия: не ограничен
10.	Электронное периодическое издание «Успехи химии» (в рамках Национальной подписки): <a href="https://uspkhim.ru/">https://uspkhim.ru/</a>	Электронная версия журнала «Успехи химии».	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничен  Срок действия: не ограничен
11.	Электронное периодическое издание «Успехи физических наук» (в рамках Национальной подписки): <a href="https://ufn.ru/">https://ufn.ru/</a>	Электронная версия журнала «Успехи физических наук».	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничен  Срок действия: не ограничен
12.	Интегрированная информационно-библиотечная система (ИБС) научно-образовательного медицинского кластера Приволжского федерального округа – «Средневолжский» (договор на бесплатной основе)	Электронные копии научных и учебных изданий из фондов библиотек-участников научно-образовательного медицинского кластера ПФО «Средневолжский»	Доступ предоставляется по заявке на по индивидуальному логину и паролю с любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничен  Срок действия: не ограничен
13.	Электронная справочно-правовая система «Консультант Плюс» (договор на бесплатной основе): <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>	Нормативные документы, регламентирующие деятельность медицинских и фармацевтических учреждений	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничен  Срок действия: не ограничен
14.	Национальная электронная библиотека (НЭБ) (договор на	Электронные копии изданий (в т.ч. научных и учебных) по широкому спектру знаний	Научные и учебные произведения, не переиздававшиеся	Не ограничен  о

	бесплатной основе): <a href="http://нэб.рф">http://нэб.рф</a>		последние 10 лет – в открытом доступе. Произведения, ограниченные авторским правом, – с компьютеров научной библиотеки.	Срок действия не ограничен (договор пролонгируется каждые 5 (пять) лет).
15.	Электронные коллекции издательства Springer Nature (в рамках Национальной подписки): <a href="https://rd.springer.com/">https://rd.springer.com/</a>	Полнотекстовые научные издания (журналы, книги, статьи, научные протоколы, материалы конференций и др.) по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета с использованием корпоративной почты)	Не ограничен  Срок действия: не ограничен
16.	База данных периодических изданий издательства Wiley (в рамках Национальной подписки): <a href="http://www.onlinelibrary.wiley.com">www.onlinelibrary.wiley.com</a>	Периодические издания издательства Wiley по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета)	Не ограничен  Срок действия: до 31.12.2023
17.	База данных The Cochrane Library (в рамках Национальной подписки): <a href="http://www.cochranelibrary.com">www.cochranelibrary.com</a>	Научные материалы по медицине: информация о клинических испытаниях, кокрейновские обзоры, некокрейновские систематические обзоры, методологические исследования, технологические и экономические оценки по определенной теме и заболеванию	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета)	Не ограничен  Срок действия: до 31.01.2023
18.	База данных периодических изданий издательства Lippincott Williams &	Периодические издания издательства LWW по медицинским наукам	С компьютеров университета	Не ограничен



	Wilkins (в рамках Национальной подписки): <a href="http://ovidsp.ovid.com/autologin.cgi">ovidsp.ovid.com/autologin.cgi</a>			Срок действия: до 31.01.2023
19.	Электронная коллекция «Freedom» на платформе Science Direct (в рамках Национальной подписки): <a href="https://www.sciencedirect.com">https://www.sciencedirect.com</a> .	Периодические издания издательства Elsevier по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета с использованием корпоративной почты)	Не ограничен  Срок действия: до 31.01.2023
20.	База данных Questel Orbit (в рамках Национальной подписки): <a href="https://www.orbit.com/">https://www.orbit.com/</a>	Патентная база данных компании Questel	С компьютеров университета	Не ограничен  Срок действия: до 30.06.2023
21.	Коллекция BMJ Knowledge Resources от издательства BMJ Publishing (в рамках Национальной подписки): <a href="http://journals.bmj.com">journals.bmj.com</a>	Периодические издания издательства BMJ Publishing по медицинским наукам. BMJ Case Reports - база данных, содержащая отчеты о клинических случаях, истории болезней и информацию о распространенных и редких заболеваниях	С компьютеров университета, с любого компьютера по логину и паролю (предоставляется библиотекой по запросу)	Не ограничен  Срок действия: до 31.01.2023
22.	База данных периодических изданий издательства Begell House (в рамках Национальной подписки): <a href="http://www.dl.begellhouse.com/collections/341eac9a770b2cc3.html">www.dl.begellhouse.com/collections/341eac9a770b2cc3.html</a>	Периодические издания издательства Begell House по медицинским наукам	С компьютеров университета	Не ограничен  Срок действия: до 31.01.2023
23.	База данных периодических изданий от Американской Урологической	Периодические издания от Американской Урологической Ассоциации (American Urological Association). В	С компьютеров университета	Не ограничен  Срок

	Ассоциации (в рамках Национальной подписки): <a href="http://www.auajournals.org">www.auajournals.org</a>	коллекцию входят журналы: Journal of Urology и Urology Practice.		действия: до 31.01.2023
24.	База данных периодических изданий от Американской кардиологической ассоциации (в рамках Национальной подписки): <a href="http://www.ahajournals.org">www.ahajournals.org</a>	Периодические издания от Американской кардиологической ассоциации (American Heart Association).	С компьютеров университета	Не ограничен  Срок действия: до 31.01.2023
25.	Электронная коллекция «Royal Society of Medicine Collection» издательства SAGE Publishing (в рамках Национальной подписки): <a href="http://journals.sagepub.com">journals.sagepub.com</a>	Периодические издания издательства SAGE Publishing по медицинским наукам	С компьютеров университета	Не ограничен  Срок действия: до 31.01.2023
26.	Электронная коллекция «eBook Collections» издательства SAGE Publishing (в рамках Национальной подписки): <a href="http://search.ebscohost.com">search.ebscohost.com</a>	Полнотекстовые электронные книги от издательства SAGE Publishing по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	С компьютеров университета	Не ограничен  Срок действия: не ограничен

#### 8.4.3. Ресурсы открытого доступа (указаны основные)

№ п/п	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
<b>Отечественные ресурсы</b>				
1.	Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ): <a href="http://нэб.рф">http://нэб.рф</a>	Полнотекстовые электронные копии печатных изданий и оригинальные электронные издания по медицине и биологии	С любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничен
2.	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU: <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a>	Рефераты и полные тексты научных публикаций, электронные версии российских научных журналов	С любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничен
3.	Научная электронная библиотека открытого доступа	Полные тексты научных статей с аннотациями, публикуемые в научных журналах России и	С любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничен



	КиберЛенинка: <a href="http://cyberleninka.ru">http://cyberleninka.ru</a>	Ближнего зарубежья		
4.	Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава РФ: <a href="https://cr.minzdrav.gov.ru/#/">https://cr.minzdrav.gov.ru/#/</a>	Клинические рекомендации (протоколы лечения), алгоритмы действий врача (блок-схемы, пути ведения), методические рекомендации, справочная информация	С любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничен
<b>Зарубежные ресурсы (указаны основные)</b>				
1.	PubMed: <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed</a>	Поисковая система Национальной медицинской библиотеки США для поиска публикаций по медицине и биологии в англоязычных базах данных «Medline», «PreMedline» и файлах издательских описаний	С любого компьютера и мобильного устройства.	Не ограничен
2.	Directory of Open Access Journals: <a href="http://www.doaj.org">http://www.doaj.org</a>	Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции периодических изданий	С любого компьютера и мобильного устройства.	Не ограничен
3.	Directory of open access books (DOAB): <a href="http://www.doabooks.org">http://www.doabooks.org</a>	Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции научных книг	С любого компьютера и мобильного устройства.	Не ограничен

## 9. Материально-техническое обеспечение дисциплины.

9.1. Перечень помещений, необходимых для проведения аудиторных занятий по дисциплине.

1. Лекционная аудитория на кафедре медицины катастроф, гл. здание (корпус №1) ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России, корпус БФ, морфологический, областная больница Семашко.

2. Учебные комнаты для проведения практических занятий, семинаров, промежуточной аттестации – там же

3. Учебная комната для проведения практических занятий в ГКУЗ НО «Нижегородский территориальный центр медицины катастроф».

9.2. Перечень оборудования, необходимого для проведения аудиторных занятий по дисциплине.

1. Мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран).

2. Комплект электронных презентаций по лекционным темам, таблицы.

3. ПК, мультимедийные наглядные материалы, видеоролики.

9.3. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства.

№ п.п	Программное обеспечение	Кол-во лицензий	Тип программного обеспечения	Производитель	Номер в едином реестре российского ПО	№ и дата договора
1	Программный комплекс CommuniGate Pro Ver. 6.3	11200	Платформа коммуникаций (электронная почта, файловый обмен)	АО«СТАЛ КЕРСОФТ»	7112	22с-1805 от 23.08.2022
2	Samoware Desktop client	300	Почтовый клиент	АО«СТАЛ КЕРСОФТ»	6296	22С-3603 от 24.11.2022
3	WEBINAR (ВЕБИНАР)		Платформа для онлайн мероприятий	ООО "ВЕБИНАР ТЕХНОЛОГИИ"	3316	17-ЗК от 28.04.2022
4	Wtware	100	Операционная система тонких клиентов	Ковалёв Андрей Александрович	1960	2471/05-18 от 28.05.2018
5	МойОфис Стандартный. Лицензия Корпоративная на пользователя для образовательных организаций, без ограничения срока действия, с правом на получение обновлений на 1 год.	220	Офисное приложение	ООО "НОВЫЕ ОБЛАЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ"	283	без ограничения с правом на получение обновлений на 1 год.
6	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal	1500	Средства антивирусной защиты		207	04-ЗК от 10.02.2023



	License - Лицензия					
7	Trusted.Net	10000	Средства управления доступом к информационн ым ресурсам	ООО "Цифровые технологии "	1798	218 от 13.12.202 1
8	LibreOffice		Офисное приложение	The Document Foundation	Свободно распростр аняемое ПО	
9	Windows 10 Education	700	Операционные системы	Microsoft	Подписка Azure Dev Tools for Teaching	
10	Astra Linux Special Edition вариант лицензирова ния «Орел»	17	Операционная система для рабочих станций	ООО "РУСБИТЕ Х-АСТРА"	369	22С-3602 от 30.11.202 2
11	Astra Linux Special Edition уровень защищенности Усиленный («Воронеж»)	3	Операционная система	ООО "РУСБИТЕ Х-АСТРА"	369	22С-3602 от 30.11.202 2
12	Astra Linux Special Edition уровень защищенности Усиленный («Воронеж»)	1	Операционная система	ООО "РУСБИТЕ Х-АСТРА"	369	22С-3243 от 31.10.202 2
13	Astra Linux Special Edition уровень защищенности Усиленный («Воронеж»)	4	Операционная система	ООО "РУСБИТЕ Х-АСТРА"	369	22С-3243 от 31.10.202 2
14	AliveColors Business (лицензия для образовательн ых учреждений) 10-14 пользователей	10	Графический редактор	ООО «АКВИС Лаб»	4285	23С-269 от 16.02.202 3
15	Master Pdf Editor для образовательн ых учреждений	10	Редактор PDF файлов	ООО «Коде Индастри»	10893	23С-269 от 16.02.202 3
16	СПС	50	Справочная	ЗАО	212	03-3К от

	КонсультантПлюс		система	"КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС"		09.02.2023
17	Jalinga Studio	2		ООО "ЛАБОРАТОРИЯ ЦИФРА"	4577	214 от 08.12.2021, 23с-71 от 14.02.2023
18	«КриптоПро CSP» версии 5.0, 4332; «КриптоПро CSP» версии 5.0, 8835	306	Средства криптографической защиты информации и электронной подписи	ООО "КРИПТОПРО"	4332	12-305 от 28.12.21
19	Яндекс.Браузер		Браузер	ООО «ЯНДЕКС»	3722	



федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Приволжский исследовательский медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России)

Кафедра  
Медицина катастроф

**ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ**

рабочая программа дисциплины  
«Медицина чрезвычайных ситуаций»

Специальность: 31.08.59 Офтальмология

Форма обучения: очная

№ пп	№ и наименование раздела программы	Содержание внесенных изменений	Дата вступления изменений в силу	Подпись исполнителя
1				

Утверждено на заседании кафедры  
Протокол № \_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Зав. кафедрой

\_\_\_\_\_  
,уч.ст, уч.звание

\_\_\_\_\_  
подпись

\_\_\_\_\_  
расшифровка

**1. Паспорт фонда оценочных средств**  
 по дисциплине/модулю, практике: Медицина чрезвычайных ситуаций  
 (наименование дисциплины)  
 по специальности 31.08.59 Офтальмология.  
 (шифр, наименование)

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Результаты обучения по дисциплине	Наименование оценочного средства	
				вид	количество
1.	Раздел 1. Медицина чрезвычайных ситуаций. Тема 1.1. Правовая основа обеспечения безопасности медицинского труда в РФ. Стратегические цели и пути решения задач обеспечения национальной	ОПК-1, ОПК-8, ПК-6	<b><u>Знать:</u></b> организацию и проведение лечебно-эвакуационных мероприятий среди пораженных в ЧС; виды медицинской помощи,	Реферат, тестовые задания	5 30



<p>безопасности в сфере здравоохранения и здоровья нации страны Тема 1.2. Задачи и организационная структура Единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС (РСЧС) и Гражданской обороны страны (ГО). Основы организации защиты населения, медицинских работников, больных и имущества учреждений от вредных и опасных факторов природного, антропогенного и техногенного происхождения. Тема 1.3. Задачи, организационная структура и нормативно-правовые основы управления Всероссийской службы медицины катастроф (ВСМК) Цифровые технологии в медицине катастроф. Тема 1.4 Организация санитарно-противоэпидемических и лечебно-эвакуационных мероприятий при ликвидации ЧС мирного и военного времени</p>		<p>организацию медицинской сортировки на этапах медицинской эвакуации;</p>		
		<p><b>Уметь:</b> определять объем и вид медицинской помощи в зависимости от медицинской обстановки; оказать все виды медицинской помощи вне медицинской организаций, стационарно и амбулаторно при экстренных и неотложных состояниях в ЧС;</p>		
		<p><b>Владеть:</b> приемами медицинской сортировки в ЧС; приемами оказания первичной медико-санитарной помощи при экстренных и неотложных состояниях пострадавшим в ЧС; приемами и способами использования индивидуальных средств защиты; способами применения антидотных и радиозащитных средств в объеме первичной медико-санитарной помощи; приемами и способами эвакуации пострадавших в ЧС.</p>		

--	--	--	--	--	--

## 2. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

(полный перечень оценочных средств)

### 2.1. Тестовые задания по дисциплине

Выберите один правильный ответ:

#### Раздел 1.

Тестовые задания с вариантами ответов	№ компетенции, на формирование которой направлено это тестовое задание
<p><b>1. Назначение службы медицины катастроф:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. лечение пораженных</li> <li>2. медицинское обеспечение населения</li> <li>3. эвакуация пораженных в ЛПУ</li> <li>4. оказание врачебной помощи</li> <li>5. медицинское обеспечение пораженных в ЧС</li> </ol>	ОПК-1, ОПК-8, ПК-6
<p><b>2. В состав врачебно-сестринской бригады входят:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. два врача, две медсестры, водитель-санитар</li> <li>2. две медсестры, санитар, водитель-санитар</li> <li>3. врач, старшая медсестра, две медсестры, санитар, водитель-санитар</li> <li>4. фельдшер, две медсестры, водитель-санитар</li> <li>5. старшая медсестра, две медсестры, водитель-санитар</li> </ol>	
<p><b>3. Вид медицинской помощи, которую оказывает врачебно-сестринская бригада:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. первая помощь</li> <li>2. первичная доврачебная медико-санитарная помощь</li> <li>3. квалифицированная медицинская помощь</li> <li>4. первичная врачебная медико-санитарная помощь</li> <li>5. первичная специализированная медицинская помощь</li> </ol>	
<p><b>4. Органами управления ВСМК являются:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. противоэпидемическая комиссия</li> <li>2. специальная комиссия</li> <li>3. чрезвычайная комиссия</li> <li>4. межведомственная координационная комиссия</li> <li>5. начальник РСЧС</li> </ol>	
<p><b>5. Руководителем службы медицина катастроф на федеральном уровне является:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Председатель Правительства РФ</li> <li>2. Министр по делам ГО, ЧС и ликвидации последствий стихийных бедствий</li> <li>3. Министр здравоохранения РФ</li> <li>4. Директор ВЦМК «Защита»</li> </ol>	



5. Президент РФ	
<b>6. Цель медицинской эвакуации – оказание:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. первой помощи</li> <li>2. медицинской помощи в профилированном ЛПУ в полном объеме</li> <li>3. первичной медико-санитарной помощи</li> <li>4. высоко-технологической помощи</li> <li>5. всех видов медицинской помощи</li> </ol>	
<b>7. Виды медицинской сортировки:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. упреждающая и экстренная</li> <li>2. внутриспунктовая и эвакуационно-транспортная</li> <li>3. заблаговременная и срочная</li> <li>4. полная и неполная</li> <li>5. срочная и отсроченная</li> </ol>	
<b>8. Первичная специализированная медико-санитарная помощь и лечение осуществляются на следующих этапах медицинской эвакуации:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. госпитали и больницы</li> <li>2. пункты медицинской помощи</li> <li>3. сборные эвакуационные пункты</li> <li>4. эвакуационные приёмники</li> <li>5. травмпункты и поликлиники</li> </ol>	
<b>9. Кем проводится первичная медицинская сортировка:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. спасателями и санитарными дружинниками</li> <li>2. врачами</li> <li>3. руководителями</li> <li>4. специалистами</li> <li>5. пострадавшими</li> </ol>	
<b>10. Какие формирования развёртывают пункт медицинской помощи:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. бригады специализированной медицинской помощи</li> <li>2. бригады доврачебной помощи</li> <li>3. врачебно-сестринские бригады</li> <li>4. медицинский отряд специального назначения</li> <li>5. подвижной полевой госпиталь</li> </ol>	
<b>11. Какие санитарно-гигиенические мероприятия проводятся при ЧС:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. введение карантина и обсервации</li> <li>2. экстренная профилактика</li> <li>3. медицинский контроль за состоянием здоровья населения и спасателей</li> <li>4. дезинсекция и дератизация</li> </ol> <p>дезинфекция</p>	
<b>12. При каких условиях устанавливается режим</b>	

<p><b>обсервации:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. при получении данных о применении противником биологического оружия и после установления вида БС</li> <li>2. при неустойчивом санитарно-эпидемиологическом состоянии территории (объекта)</li> <li>3. при установлении факта применения противником в качестве бактериальных средств возбудителей особо опасных инфекций</li> <li>4. при неудовлетворительном санитарно-эпидемиологическом состоянии территории (объекта)</li> <li>5. при неблагоприятном и чрезвычайном санитарно-эпидемиологическом состоянии территории (объекта)</li> </ol>	
<p><b>13. Средняя продолжительность курса экстренной профилактики в сутках?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. двое - пять</li> <li>2. трое - шесть</li> <li>3. четыре</li> <li>4. пять</li> <li>5. семь</li> </ol>	
<p><b>14. К каким мероприятиям относятся карантин и обсервация:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. к санитарно-гигиеническим</li> <li>2. к санитарно-профилактическим</li> <li>3. к лечебно-профилактическим</li> <li>4. к противоэпидемическим</li> <li>5. к лечебно-охранительным</li> </ol>	
<p><b>15. К каким мероприятиям относится медицинский контроль за состоянием здоровья населения и спасателей:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. к режимно-ограничительным</li> <li>2. к санитарно-профилактическим</li> <li>3. к санитарно-гигиеническим</li> <li>4. к лечебно-охранительным</li> <li>5. к противоэпидемическим</li> </ol>	
<p><b>16. Классификация ЧС по виду (характеру) источника:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. природные, местные, территориальные, теллурические, тектонические</li> <li>2. метеорологические, топологические, теллурические, тектонические, аварии</li> <li>3. биолого-социальные, военные, природные, техногенные, экологические</li> <li>4. локальные, местные, территориальные,</li> </ol>	



<p>региональные, федеральные, трансрегиональные</p> <p>5. федеральные, межрегиональные, региональные, межмуниципальные, муниципальные, объектовые</p>	
<p><b>17. Кто утверждает план организации защиты населения, материальных и культурных ценностей от поражающих факторов ЧС в РФ:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Председатель Правительства РФ</li> <li>2. Министр обороны РФ</li> <li>3. Министр по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям РФ</li> <li>4. Начальник генерального штаба Вооружённых Сил РФ</li> <li>5. Президент РФ</li> </ol>	
<p><b>18. Кто организует РСЧС на объекте:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. штаб РСЧС и ГО предприятия, учреждения</li> <li>2. собственник предприятия</li> <li>3. начальник пожарной охраны</li> <li>4. руководитель предприятия, учреждения</li> <li>5. начальник охраны объекта</li> </ol>	
<p><b>19. Какие поражения относятся к сочетанным:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. возникающие при получении одиночного повреждения человека одним поражающим агентом</li> <li>2. одномоментные повреждения нескольких анатомических областей человеческого тела одним травмирующим агентом</li> <li>3. повреждения всех анатомических областей человеческого тела</li> <li>4. одномоментное повреждение одной анатомической области несколькими ранящими агентами одного вида травмирующего фактора</li> <li>5. возникающие при воздействии на человека различных поражающих факторов</li> </ol>	
<p><b>20. Какие нештатные аварийно-спасательные формирования создаются на объектах:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. похоронная команда</li> <li>2. интерактивная группа</li> <li>3. группа эпидемического контроля</li> <li>4. противопожарная команда</li> <li>5. группа быстрого реагирования</li> </ol>	
<p><b>21. Какие профессиональные заболевания стабильно преобладают среди медработников:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. сердечно-сосудистые</li> <li>2. онкологические</li> <li>3. заболевания опорно-двигательного аппарата</li> <li>4. инфекционные</li> <li>5. неврологические</li> </ol>	

<p><b>22. Назовите ориентирующие принципы обеспечения безопасности по условиям их реализации:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. блокировка, вакуумирование, герметизация, экранирование, защита расстоянием</li> <li>2. снижение и ликвидация опасности, классификация, деструкция, системность</li> <li>3. защита временем, информация, резервирование, несовместимость</li> <li>4. адекватность, контроль, обратная связь, ответственность, плановость</li> <li>5. ответственность, последовательность, стимулирование, подбор кадров</li> </ol>	
<p><b>23. Назовите технические принципы обеспечения безопасности по условиям их реализации:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. блокировка, вакуумирование, герметизация, экранирование, защита расстоянием</li> <li>2. снижение и ликвидация опасности, классификация, деструкция, системность</li> <li>3. защита временем, информация, резервирование, несовместимость, последовательность</li> <li>4. адекватность, контроль, обратная связь, ответственность, плановость</li> <li>5. ответственность, плановость, стимулирование, подбор кадров</li> </ol>	
<p><b>24. Перечислите способы защиты медицинских работников от профессионального риска:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. трудовые, социально-правовые, гражданско-правовые</li> <li>2. равноправные, неравноправные, правовые, неправовые</li> <li>3. правоохранительные, защитные, судебные</li> <li>4. компенсаторные, физические, охранные</li> <li>5. превентивные, компенсационные, страховые, не страховые</li> </ol>	
<p><b>25. Назовите управленческие принципы обеспечения безопасности по условиям их реализации:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. блокировка, вакуумирование, герметизация, экранирование, подбор кадров</li> <li>2. снижение и ликвидация опасности, классификация, деструкция, системность</li> <li>3. защита временем, информация, резервирование, несовместимость, последовательность</li> <li>4. адекватность, контроль, обратная связь, ответственность, плановость, стимулирование</li> <li>5. активность или замена оператора, защита расстоянием, компрессия, прочность</li> </ol>	



<p><b>26. От каких поражающих факторов защищает противорадиационное укрытие:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. от химического и бактериологического оружия, а также радиоактивного заражения</li> <li>2. от всех поражающих факторов ядерного взрыва</li> <li>3. от ударной волны ядерного взрыва и обычных средств поражения</li> <li>4. от светового излучения, воздействия ударной волны малой мощности, значительно ослабляет воздействие проникающей радиации</li> <li>5. от всех поражающих факторов ядерного взрыва, от химического и бактериологического оружия</li> </ol>	
<p><b>27. Что не относится к ступеням системы мониторинга окружающей среды:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. оценка состояния</li> <li>2. ликвидация последствий ЧС</li> <li>3. наблюдение</li> <li>4. прогноз возможных изменений</li> <li>5. оценка качества</li> </ol>	
<p><b>28. Антидотом для окиси углерода в КИМГЗ является:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Б-190</li> <li>2. йодид калия</li> <li>3. карбоксим</li> <li>4. доксициклин</li> <li>5. ацизол</li> </ol>	
<p><b>29. Пакет перевязочный индивидуальный (ППИ) предназначен для:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. иммобилизации конечностей</li> <li>2. частичной санитарной обработки</li> <li>3. окончательной остановки артериального кровотечения</li> <li>4. наложения асептической повязки на рану, ожоговую поверхность</li> </ol> <p>временной остановки артериального кровотечения</p>	
<p><b>30. Какое средство в КИМГЗ относится к антидотам:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Б-190</li> <li>2. йодид калия</li> <li>3. доксициклин</li> <li>4. ондансетрон</li> <li>5. карбоксим</li> </ol>	

### ОТВЕТЫ К ТЕСТОВЫМ ЗАДАНИЯМ

1.	5
----	---

2.	3
3.	4
4.	4
5.	3
6.	2
7.	2
8.	1
9.	1
10.	3
11.	3
12.	5
13.	1
14.	4
15.	3
16.	3
17.	1
18.	4
19.	2
20.	4
21.	4
22.	2
23.	1
24.	5
25.	4
26.	4
27.	2
28.	5
29.	4
30.	5

## 2.2. РЕФЕРАТЫ

1. «Стратегические цели и пути решения задач обеспечения национальной безопасности в сфере здравоохранения и здоровья нации страны».
2. «Организация защиты населения, медицинских работников, больных и имущества учреждений района проживания (работы) от вредных и опасных факторов природного, антропогенного и техногенного происхождения».
3. «Организация и работа службы медицины катастроф района, региона проживания».
4. «Организация санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий среди населения района, региона проживания в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени».
5. «Организация и мероприятия первичной специализированной медико-санитарной помощи в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени согласно обучаемой специальности».

## 3. ПОКАЗАТЕЛИ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

### 3.1. Критерии и шкалы оценивания выполнения тестовых заданий

Код компетенции	Качественная оценка уровня подготовки		Процент правильных ответов
	Балл	Оценка	



ОПК-1, ОПК-8, ПК-6	5	Отлично	90-100%
	4	Хорошо	80-89%
	3	Удовлетворительно	70-79%
	2	Неудовлетворительно	Менее 70%

### 3.2. Критерии и шкала оценивания знаний обучающихся

Код компетенции	Оценка 5 «отлично»	Оценка 4 «хорошо»	Оценка 3 «удовлетворительно»	Оценка 2 «неудовлетворительно»
ОПК-1, ОПК-8, ПК-6	Глубокое усвоение программного материала, логически стройное его изложение, дискусионность данной проблематики, умение связать теорию с возможностями ее применения на практике, свободное решение задач и обоснование принятого решения, владение методологией и методиками исследований, методами моделирования	Твердые знания программного материала, допустимы незначительные неточности в ответе на вопрос, правильное применение теоретических положений при решении вопросов и задач, умение выбирать конкретные методы решения сложных задач, используя методы сбора, расчета, анализа, классификации, интерпретации данных, самостоятельно применяя математический и статистический аппарат	Знание основного материала, допустимы неточности в ответе на вопросы, нарушение логической последовательности в изложении программного материала, умение решать простые задачи на основе базовых знаний и заданных алгоритмов действий, испытывать затруднения при решении практических задач	Незнание значительной части программного материала, неумение даже с помощью преподавателя сформулировать правильные ответы на задаваемые вопросы, невыполнение практических заданий

### 3.3. Критерии и шкала оценивания знаний обучающихся при проведении промежуточной аттестации в форме зачета

«ЗАЧТЕНО» – обучающийся дает ответы на вопросы, свидетельствующие о знании и понимании основного программного материала; раскрывает вопросы Программы по дисциплине верно, проявляет способность грамотно использовать данные обязательной литературы для формулировки выводов и рекомендаций; показывает действенные умения и навыки; излагает материал логично и последовательно; обучающийся показывает прилежность в обучении.

«НЕ ЗАЧТЕНО» - обучающийся дает ответы на вопросы, свидетельствующие о значительных пробелах в знаниях программного материала по дисциплине; допускает грубые ошибки при выполнении заданий или невыполнение заданий; показывает полное незнание одного из вопросов билета, дает спутанный ответ без выводов и обобщений; в процессе обучения отмечаются пропуски лекций и занятий без уважительных причин, неудовлетворительные оценки по текущей успеваемости.