федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

> ТВЕРЖДАЮ проректор по учебной работе ФГБОУВО «ГИМУ» Минздрава России Е.С. Богомолова

«<u>19</u>» <u>03</u> 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.39 «Лечебная физкультура и спортивная медицина»

Дисциплина: «Медицина чрезвычайных ситуаций» Базовая часть: Б1.Б.7 36 часов (1 з.е.)

Рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по 31.08.39 «Лечебная физкультура и спортивная медицина» квалификации), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от « 25» августа 2014 г. № 1081

Разработчики рабочей программы:

- 1.Григорьев А.А., д.м.н., профессор кафедры медицины катастроф.
- 2. Кравцов А.И., доцент кафедры медицины катастроф.

Рецензенты:

- 1. Цыбусов С.Н., д.м.н., профессор, зам. Директора по инновации и развитию ФГУН «Нижегородский научно-исследовательский института эпидемиологии и микробиологии им. Академика И.Н. Блохиной Роспотребнадзора
- 2. Поздеева Т.В., д.м.н., профессор, заведующий кафедрой экономики, менеджмента и медицинского права.

	Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры медицины катастроф протокол от «25»2021 г. №
	Заведующий кафедрой — — — (С.А.Разгулин) «25» — 02 — 2021 г.
,	СОГЛАСОВАНО Заместитель начальника учебно-методического управления ———————————————————————————————————

1. Цель и задачи освоения дисциплины.

Цель освоения дисциплины: участие в формировании компетенций – ПК-3, ПК-7, ПК-12.

Задачи дисциплины:

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

Дисциплина «Медицина чрезвычайных ситуаций» относится к базовой части блока Б1 (индекс Б1.Б.7) образовательной программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.39 «Лечебная физкультура и спортивная медицина», и изучается на 2 курсе обучения.

3. Требования к результатам освоения программы дисциплины (модуля)

В результате освоения программы дисциплины (модуля) у выпускника формируются профессиональные компетенции.

Профессиональные компетенции (ПК-3,7,12):

- готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);
- готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7);
- готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12).

4. Перечень компетенций и результатов освоения дисциплины

Компе	Результаты освоения дисциплины	Виды занятий	Оценочны	
тенция	тенция (знать, уметь, владеть)		е средства	
ПК-3	Готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации			
	защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении			
	радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях.			

	7	П	Т
	Знать:	Лекции,	Тестовые
	- поражающие факторы ЧС природного,	семинары,	задания,
	техногенного и биолого-социального	практически	опрос,
	характера и в ЧС военного времени;	е занятия,	ситуацион
	- медико-санитарные последствия ЧС;	самостоя	ные
	- организацию медико-санитарного обеспечения	тельная	задачи
	населения в ЧС мирного и военного времени;	работа	
	- основы организации и проведения санитарно-		
	гигиенических и противоэпидемических мероприятий		
	среди 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.		
	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;		
ПК -7	Готовность к оказанию медицинской помощи при чрез	вычайных ситуа	ациях, в том
	числе участию в медицинской эвакуации	•	
	Знать:	Лекции,	Тестовые
	- основы организации и проведение лечебно-	семинары,	задания,
	эвакуационных мероприятий среди пораженных в	практически	опрос,
	ЧС;	е занятия,	ситуацион
	- определение, виды медицинской помощи,	самостоя	ные
	организация медицинской сортировки на этапах	тельная	задачи
	медицинской эвакуации;	работа	
	- алгоритм постановки диагноза (основного,	1	
	сопутствующего, осложнений) с учетом		
	Международной статистической классификации		
	болезней и проблем, связанных со здоровьем		
	(МКБ).		
	Уметь:		
	- 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. Владеть: - понятийно-терминологическим аппаратом в области медицины 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. ПК-12 Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации. Лекции, Тестовые Знать: - методологические и правовые основы семинары, задания, безопасности жизнедеятельности человека и работы практически опрос, в медицинских организациях; е занятия, ситуацион - основные понятия, определения и классификации самостоя ные медицины ЧС; тельная задачи - задачи и основы организации Российской системы работа предупреждения и ликвидации последствий ЧС (РСЧС), Гражданской обороны (ГО) и Всероссийской службы медицины катастроф (BCMK); - основные положения нормативных правовых документов по организации медико-санитарного обеспечения населения в ЧС мирного и военного времени. Уметь: - 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;	
- алгоритмом контроля за выполнением правил	
безопасности медицинского персонала и пациентов.	

5. Распределение трудоемкости дисциплины 5.1. Распределение трудоемкости дисциплины и видов учебной работы:

Вид учебной работы	Трудоемкость	
	объем в зачетных	объем в
	единицах (ЗЕ)	академических
		часах (АЧ)
Аудиторная работа, в том числе	-	•
Лекции (Л)	0,11	4
Практические занятия (ПЗ)	0,42	15
Семинары (С)	0,22	8
Самостоятельная работа (СР)	0,25	9
Промежуточная аттестация		
Зачет		_
ИТОГО	1	36

5.2. Разделы дисциплины, виды учебной работы и формы текущего контроля:

№	Наименование раздела	Вид	Вид учебной работы (в АЧ)			Оценочные средства	
Π/Π	дисциплины						
		Л	C	П3	CP	всего	
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			1	2	тестовые задания, ситуационные задачи, опрос, реферат.
2.	Задачи и организационная структура Единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС (РСЧС) и Гражданской обороны страны (ГО). Основы организации	1	4	5	3	13	тестовые задания, ситуационные задачи, опрос, реферат.

	защиты населения, медицинских работников, больных и имущества учреждений от вредных и опасных факторов природного, антропогенного и техногенного						
3.	происхождения. Задачи, организационная структура и нормативноправовые основы управления Всероссийской службы медицины катастроф (ВСМК).	1	2	5	2	10	тестовые задания, ситуационные задачи, опрос, реферат.
4.	Современная система лечебно-эвакуационного обеспечения населения при ЧС (мирного и военного времени).	1	2	5	3	11	тестовые задания, ситуационные задачи, опрос, реферат.
	ИТОГО	4	8	15	9	36	

Л- лекции

ПЗ – практические занятия

С – семинары СР – самостоятельная работа

5.3. Темы лекций:

э.э. темы лекции.	
Наименование тем лекций	Трудоемкость в
	А.Ч
2 год обучения	
Правовая основа обеспечения безопасности медицинского	1
труда в РФ. Стратегические цели и пути решения задач	
обеспечения национальной безопасности в сфере	
здравоохранения и здоровья нации страны	
Задачи и организационная структура Единой государственной	1
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.	
Задачи, организационная структура и нормативно-правовые	1
основы управления Всероссийской службы медицины	
катастроф (ВСМК).	
Современная система лечебно-эвакуационного обеспечения	1
населения при ЧС (мирного и военного времени).	
ИТОГО (всего – 4 AЧ)	
	Раименование тем лекций 2 год обучения Правовая основа обеспечения безопасности медицинского труда в РФ. Стратегические цели и пути решения задач обеспечения национальной безопасности в сфере здравоохранения и здоровья нации страны 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. Задачи, организационная структура и нормативно-правовые основы управления Всероссийской службы медицины катастроф (ВСМК). Современная система лечебно-эвакуационного обеспечения населения при ЧС (мирного и военного времени).

5.4. Темы семинаров:

№ Наименование тем семинаров	Трудоемкость в
------------------------------	----------------

п/п		А.Ч
	2 год обучения	
1.	Правовая основа обеспечения безопасности медицинского труда в РФ	2
	Стратегические цели и пути решения задач обеспечения национальной безопасности в сфере здравоохранения и здоровья нации страны.	
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.	2
3.	Задачи и организационная структура и нормативно-правовые основы управления ВСМК.	2
4.	Современная система лечебно-эвакуационного обеспечения населения при ЧС (мирного и военного времени).	2
	ИТОГО (всего – 8 АЧ)	

5.5. Темы практических занятий:

No	Наименование тем практических занятий	Трудоемкость в
Π/Π		А.Ч
	2 год обучения	
1.	Задачи и организационная структура Единой государственной	8
	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	
2.	Современная система лечебно-эвакуационного обеспечения	7
	населения при ЧС (мирного и военного времени).	
	ИТОГО (всего - 15 АЧ)	-

5.6. Самостоятельная работа по видам:

	э.о. симостоятельния риссти по видим.	
$N_{\underline{0}}$	Вид работы	Трудоемкость в
Π/Π		А.Ч.
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)	

6. Оценочные средства для текущего и промежуточного контроля

- 6.1. Виды оценочных средств: тестовые задания и ситуационные задачи
- 6.2. Примеры оценочных средств:

Тестовые задания с вариантами ответов

- 1. Цель медицинской сортировки обеспечить:
 - А. Быструю эвакуацию пострадавших в ЛПУ;
- Б. Своевременное оказание пострадавшим медицинской помощи и рациональную эвакуацию;
 - В. Оказание госпитальных видов медицинской помощи.
- 2. Внутрипунктовая сортировка поражённых с травматическими повреждениями в ПМГ (полевой многопрофильный госпиталь) начинается:
 - А. На СП (сортировочный пост);
 - Б. В СДО (сортировочно-диагностическое отделение);
 - В. В ОПВ (операционно-перевязочное отделение);
 - Г. В ОВГ (отделение временной госпитализации).
- 3. Дозиметрический контроль пострадавших на ПМП проводится:
 - А. В отделении специальной обработки;
 - Б. На сортировочной площадке;
 - В. На сортировочном посту.
- 4. Какие группы раненых выделяются на сортировочном посту ПМП:
 - А. нуждающиеся в частной санитарной обработке;
 - ходячие, носилочные;
 - подлежащие изоляции;
 - не нуждающиеся в сан.обработке, изоляции.
 - Б. подлежащие изоляции;
 - не нуждающиеся в помощи в ПМП;
 - ходячие;
 - носилочные.
 - В. нуждающиеся в частичной санитарной обработке;
 - легкораненые;
 - нуждающиеся в помощи в перевязочной.
 - Г. опасные для окружающих;
 - ходячие, носилочные;
 - раненые средней степени тяжести;
 - больные.
- 5. Какое среднее время затрачивает на одного пострадавшего при проведении медицинской сортировки:
 - А. 8 10 мин.;
 - Б. 3 5 мин.;
 - В. 10 -15 мин.;
 - Г. 1 3 мин.
- 6. Какая формула используется для расчёта потребности в сортировочных бригадах:

A.
$$\Pi \text{ cбp.} = \frac{K \times T}{M}$$

B. $\Pi \text{ cбp.} = \frac{T \times K}{K}$

B. $\Pi \text{ cбp.} = \frac{T \times K}{T}$

 Γ . Π сбр. = $\frac{K \times T}{T}$

7. Функциональные подразделения операционно-перевязочного отделения этапа медицинской эвакуации, предназначенного для оказания квалифицированной медицинской помощи:

- А. Перевязочная с предперевязочной для раненых тяжело и средней тяжести, операционная с предоперационной, противошоковая для раненых, противошоковая для обожженных, клиническая лаборатория;
- Б. Перевязочная с предперевязочной для раненых тяжело и средней тяжести, операционная с предоперационной, противошоковая для раненых, противошоковая для обожженных, рентгеновский кабинет;
- В. Перевязочная с предперевязочной для раненых тяжело и средней тяжести, операционная с предоперационной, противошоковая для раненых, противошоковая для обожженных, анаэробная;
- Г. Перевязочная с предперевязочной для раненых тяжело и средней тяжести, операционная с предоперационной, противошоковая для раненых, противошоковая для обожженных, аптека.

8. Цель медицинской эвакуации – оказание:

- А. Медицинской помощи в профилированном ЛПУ в полном объеме;
- Б. Первая медицинская помощь;
- В. Первая врачебная помощь;
- Г. Всех видов медицинской помощи.

9. Какие функциональные элементы развёртываются в составе ПМП:

- А. Сортировочный пост, сортировочная площадка, приёмно-сортировочная палатка, изолятор, перевязочная, аптека, эвакуационная;
- Б. Сортировочный пост, сортировочная площадка, приёмно-сортировочная палатка, изолятор, площадка специальной обработки, перевязочная, эвакуационная;
- В. Эвакуационная, аптека, перевязочная, госпитальное отделение, площадка специальной обработки, приёмно-сортировочная палатка, сортировочная площадка,
- Г. Сортировочный пост, сортировочная площадка, изолятор, площадка специальной обработки, перевязочная, эвакуационная, операционная.

10. Какие группы раненых и больных выделяются на сортировочной площадке ПМП исходя из нуждаемости в медицинской помощи, места и очередности её оказания:

- А. нуждающиеся в медицинской помощи и перевязочной в 1 или 2 очередь;
 - нуждающиеся в лечении в изоляторе;
 - не нуждающиеся в медицинской помощи в ПМП.
- Б. нуждающиеся в лечении в изоляторе;
 - нуждающиеся в лапаротомии в перевязочной;
- не нуждающиеся в медицинской помощи или нуждающиеся в медицинской помощи, которая может быть оказана в приёмно-сортировочной.
 - В. нуждающиеся в медицинской помощи на сортировочной площадке;
 - нуждающиеся в лечении в перевязочной;
 - не нуждающиеся в медицинской помощи в ПМП.
 - Г. нуждающиеся в медицинской помощи и в перевязочной в 1 или 2 очередь;
- не нуждающиеся в медицинской помощи и в перевязочной или нуждающиеся в такой помощи, которая в данных условиях оказана быть не может.

11. Задачи этапа медицинской эвакуации:

- А. Лечебно-эвакуационные, санитарно-гигиенические и противоэпидемические мероприятия, мероприятия по медицинской защите населения от ОМП, мероприятия по медицинской разведке и по снабжению медицинским имуществом, по управлению медицинской службой;
- Б. Приём, регистрация, мед.сортировка, специальная обработка, временное размещение и питание поражённых и больных, оказание медицинской помощи, временная

госпитализация нетранспортабельных, временная изоляция инфекционных больных, подготовка пострадавших к дальнейшей эвакуации;

- В. Мероприятия по медицинской защите населения от ОМП, мероприятия по медицинской разведке и по снабжению медицинским имуществом, приём, регистрация, мед.сортировка, специальная обработка, размещение и питание пострадавших, оказание медицинской помощи, временная госпитализация нетранспортабельных, временная изоляция инфекционных больных.
- Г. Лечебно-эвакуационные, санитарно-гигиенические и противоэпидемические мероприятия, приём, регистрация, мед.сортировка, специальная обработка, размещение и питание поражённых и больных, оказание медицинской помощи, временная госпитализация нетранспортабельных, временная изоляция инфекционных больных, подготовка пострадавших к дальнейшей эвакуации.

12. Детские койки в составе ЛПУ при ЧС составляют:

- A. 20%;
- Б. 35%;
- B. 40%.

13. Задачи сортировочного поста ЭМЭ:

- А. встреча транспорта с ранеными и больными и подача сигнала о его прибытии;
- дозиметрический контроль радиоактивного заражения раненых и больных, одежды, транспорта;
 - проведение первичной сортировки;
 - предоставление раненым и больным кратковременного отдыха и питания.
 - Б. наблюдение за воздушной, химической и радиационной обстановкой;
 - проведение грубой (первичной) сортировки;
- дозиметрический контроль радиоактивного заражения раненых и больных, одежды, транспорта;
- регистрация поступающих раненых и больных и заполнение первичных медицинских карточек.
 - В. встреча транспорта с ранеными и больными и подача сигнала о его прибытии ;
 - регулировка движения транспорта на сортировочную площадку;
- дозиметрический контроль радиоактивного заражения раненых и больных, одежды, транспорта;
 - проведение грубой (первичной) сортировки;
 - наблюдение за воздушной, химической и радиационной обстановкой.
 - Г. встреча транспорта с ранеными и больными и подача сигнала о его прибытии;
 - регулировка движения транспорта на сортировочную площадку;
 - проведение первичной сортировки;
 - проведение специальной обработки;
 - наблюдение за воздушной, химической и радиационной обстановкой.

14. Виды медицинской сортировки:

- А. Лечебная и эвакуационно-транспортная;
- Б. Внутрипунктовая и эвакуационно-транспортная;
- В. Внутрипунктовая и лечебная.

15. Какие формирования развёртывают ПМП:

- А. Бригады специализированной медицинской помощи;
- Б. Бригады доврачебной помощи;
- В. Врачебно-сестринские бригады;
- Г. Медицинский отряд специального назначения.

16. Под лечебно-эвакуационным обеспечением понимают:

1. Комплекс мероприятий по оказанию медицинской помощи и транспортировки раненых, больных и поражённых;

- 2. Комплекс организационных, медицинских, технических и других мероприятий по розыску поражённых, их сбору, выносу (вывозу) из очага поражения оказанию первой помощи на месте поражения (внутри него), отправке на этапы медицинской эвакуации, оказанию мед.помощи и лечению;
- 3. Официально установленный комплекс лечебно-профилактических мероприятий, решающий определенные задачи в общей системе оказания медицинской помощи и лечения, требующий соответствующей подготовки лиц, её оказывающих, необходимого оснащения и определенных условий.

17. Под видом медицинской помощи понимают:

- 1. Официально установленный комплекс лечебно-профилактических мероприятий, решающий определенные задачи в общей системе оказания медицинской помощи и лечения, требующий соответствующей подготовки лиц, её оказывающих, необходимого оснащения и определенных условий;
- 2. Определенный перечень лечебно-профилактических мероприятий в рамках каждого вида медицинской помощи в соответствии с конкретными медико-тактическими условиями;
- 3. Комплекс мероприятий по оказанию медицинской помощи и транспортировки раненых, больных и поражённых.

18. Под объёмом медицинской помощи понимают:

- 1. Официально установленный комплекс лечебно-профилактических мероприятий, решающий определенные задачи в общей системе оказания медицинской помощи и лечения, требующий соответствующей подготовки лиц, её оказывающих, необходимого оснащения и определенных условий;
- 2. Определенный перечень лечебно-профилактических мероприятий в рамках каждого вида медицинской помощи в соответствии с конкретными медико-тактическими условиями;
- 3. Комплекс мероприятий по оказанию медицинской помощи и транспортировки раненых, больных и поражённых.

19. Виды медицинской помощи бывают:

- 1. Первая медико-санитарная помощь;
- 2. Первая помощь;
- 3. Неотложная помощь;
- 4. Экстренная.

20. Объёмы медицинской помощи:

- 1. Полный и сокращённый;
- 2. Полный и частичный;
- 3. Установленный и сокращённый.

21. Под медицинской сортировкой понимают:

- 1. Комплекс мероприятий по оказанию медицинской помощи и транспортировки раненых, больных и поражённых;
- 2. Распределение поражённых на группы по признакам нуждаемости в однородных лечебно-профилактических и эвакуационный мероприятиях в соответствии с медицинскими показаниями, установленными объемом помощи на данном этапе медицинской эвакуации;
- 3. Определенный перечень лечебно-профилактических мероприятий в рамках каждого вида медицинской помощи;

22. Под медицинской эвакуацией понимают:

- 1. Определенный перечень лечебно-профилактических мероприятий в рамках каждого вида медицинской помощи;
- 2. Вынос (вывоз) поражённых из очага (зоны) ЧС и их транспортировку до этапов медицинской эвакуации с целью своевременного оказания необходимой медицинской помощи и возможно ранней доставки в лечебные учреждения;

3. Комплекс мероприятий по оказанию медицинской помощи и транспортировки раненых, больных и поражённых;

23. Оптимальные сроки оказания первой помощи:

- 1. 10 минут;
- 2. 5 минут;
- 3. 1 час;
- 4. 30 минут.

24. Оптимальные сроки оказания доврачебной медицинской помощи:

- 1. 1 час:
- 2. До 2 часов;
- 3. До 10 часов;
- 4. До 5 часов.

25. Оптимальные сроки оказания первой врачебной медицинской помощи:

- 1. До 5 минут;
- 2. До 3 часов;
- 3. До 5 часов;
- 4. До 12 часов.

26. Кто является ответственным за эвакуацию ЛПУ:

- А. Заместитель главного врача;
- Б. Заведующий лечебным отделением;
- В. Главный врач;
- Г. Начальник ГО района.

27. Какой рабочий орган создаётся для осуществления эвакомероприятий ЛПУ:

- А. Оперативная группа;
- Б. Объективная эвакуационная комиссия;
- В. Чрезвычайная комиссия;
- Г. Клинико-экспертная комиссия.

28. Какой документ выдаётся органом управления здравоохранением каждому ЛПУ для планирования эвакомероприятий:

- А. План-задание;
- Б. Календарный план;
- В. Мобилизационный план;
- Г. Сводный план.

29. Эвакуация больницы может быть:

- А. Полной и сокращённой;
- Б. Неполной и полной;
- В. Частичной и экстренной;
- Г. Частичной и полной.

30. Какой создаётся орган для заблаговременного убытия на место нового размещения ЛПУ в период его эвакуации:

- А. Объектовая эвакуационная комиссия;
- Б. Чрезвычайная комиссия;
- В. Оперативная группа;
- Г. Клинико-экспертная комиссия.

ОТВЕТЫ К ТЕСТОВЫМ ЗАДАНИЯМ

1.	Б
2.	Б
3.	В
4.	A

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

Ситуационные задачи: ЗАДАЧА № 1

Пораженный бледен, безучастен к окружающему, дыхание и пульс учащены, вся задняя поверхность шеи туловища и ягодицы покрыты множественными пузырями. Свободная от пузырей кожа ярко-красного цвета. Местами обожженные поверхности загрязнены землей и остатками одежды.

Поставить диагноз, мероприятия первой помощи, первичной врачебной медикосанитарной помощи, куда эвакуировать, каким транспортом, в какую очередь, в каком положении, нуждается ли в сопровождении медицинского работника.

ЗАДАЧА № 2

Пораженный безразличен к окружающему, пульс очень частый и плохо прощупывается. Одежда частью обгорела. Кожа передней поверхности груди, живота и обеих рук ярко-красного цвета, покрыта множественными пузырьками.

Поставить диагноз, мероприятия первой помощи, первичной врачебной медикосанитарной помощи, куда эвакуировать, каким транспортом, в какую очередь, в каком положении, нуждается ли в сопровождении медицинского работника.

ЗАДАЧА № 3

Пораженного сильно лихорадит, температура тела повышена. Одежда и волосы на голове обгорели. Кожа лица, шеи, рук, всей поверхности груди и живота ярко-красного цвета, напряжена, болезненна при дотрагивании.

Поставить диагноз, мероприятия первой помощи, первичной врачебной медикосанитарной помощи, куда эвакуировать, каким транспортом, в какую очередь, в каком положении, нуждается ли в сопровождении медицинского работника.

ЗАДАЧА № 4

Пораженный без сознания. Пульс и дыхание учащены, температура тела повышена. Стопы обеих ног обуглены. Из-под обгоревшей одежды видны обширные пузыри и струпы на коже ног и левой боковой поверхности грудной клетки.

Поставить диагноз, мероприятия первой помощи, первичной врачебной медикосанитарной помощи, куда эвакуировать, каким транспортом, в какую очередь, в каком положении, нуждается ли в сопровождении медицинского работника.

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

7.1. Перечень основной литературы

№ п/п	Наименование согласно библиографическим требованиям
1.	Медицина чрезвычайных ситуаций: учебное пособие. В 6 ч. /под ред. С.А.Разгулина, 2-е издН.Новгород: Издательство Нижегородской государственной медицинской академии, 2017. Часть 1 Задачи, организационная структура и органы управления Всероссийской службы медицины катастроф (ВСМК). — 40 с.
2.	Обеспечение безопасности жизнедеятельности в здравоохранении: учебное пособие /под ред. д.м.н. С.А.Разгулина; 4-е изд., доп. – Н.Новгород: Издательство Нижегородской государственной медицинской академии, 2017. – 296 с.
3.	Медицинское обеспечение мероприятий гражданской обороны: учебное пособие /под ред. д.м.н. С.А.Разгулина Н.Новгород: Издательство Нижегородской гос. медицинской академии, 2012. — 188 с.
4.	Организация снабжения медицинским имуществом в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие. В 2 ч. /под ред. д.м.н. С.А.Разгулина — Н.Новгород: Издательство Нижегородской государственной медицинской академии, 2017.
5.	Мобилизационная подготовка здравоохранения. Избранные лекции /под ред. д.м.н. С.А.Разгулина. — Н.Новгород: Издательство Нижегородской государственной медицинской академии, 2011. — 284 с.
6.	Медицина катастроф. Избранные лекции /Под ред. Б.В.Бобия, Л.А.Аполлоновой. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 432 с.

7.	Медицина катастроф: учебник /П.Л.Колесниченко (и др.)М.: ГЭОТАР-Медиа,
	2017. – 448с. :ил.
8.	Военно-полевая терапия: Учебник /Под редакцией доктора медицинских наук
	Ю.В.Овчинникова; доктора медицинских наук, профессора Ю.Ш. Халимова. – СПб. :
	ЭЛБИ-СПб, 2016. – 352 с. : ил.
9.	Основы организации оказания медицинской помощи пострадавшим при ЧС
	методические рекомендации, С.Ф. Гончаров и др., Москва, ВЦМК «Защита» 2016г.

7.2 Перечень дополнительной литературы

	7.2 Hepe lend gonosina residion sin reparty pur
№ п/п	Наименование согласно библиографическим требованиям
1.	«Экстремальная токсикология», учебник, под ред. Г.А.Сафронова, М.В.Александрова, СПб ЭЛБИ-МПб, 2012 г. 256с.
2.	«Военная токсикология, радиобиология и медицинская защита», учебник под ред. С.А. Куценко, Бутомо Н.В., Гребенюк А.Н. и др. изд. СПб, ООО «ФОЛИАНТ», 2004г. 528с.
3.	Ежеквартальные журналы «Медицина катастроф».
4.	Ежемесячные журналы «Военно-медицинский журнал»
5.	Ежемесячные журналы «Гражданская защита»
6.	«Медицинское обеспечение в ЧС» учебное пособие под ред. С.А.Разгулина, Н.Новгород, изд. НижГМА, 2013г.
7.	Введение в основы организации и тактики МСГО и служба медицины кататсроф», учебно-методическое пособие, В.Н.Махров, А.В.Зайцев, Н.Новгород, 2014 г., учебно-методический центр по ГО ЧС Нижегородской области.
8.	«Экстремальная медицина», учебное пособие, под ред. И.М.Чижа, В.Г.Баженова, Москва Альфа-М, Инфра-М, 2014 г.
9.	«Экстремальная токсикология», руководство для студентов и врачей, под ред. Е.А.Лужникова, И.С.Бадюгина, Ш.С.Каратай, Т.К.Константинова, изд.группа «ГЭОТАР-Медиа» 2006 г., 416 с.
10.	«Организация и тактика медицинской службы2 учебник под ред. И.М.Чижа, СПб, «Фолиант», 2005 г.
11.	«Медицина катастроф. Служба медицины катастроф». Информационный сборник ФГБУ ВСМК «Защита» МЗ РФ г. Москва (выходит 4 раза в год).

7.3 Перечень методических рекомендаций для аудиторной и самостоятельной работы:

	V 1 D1.			
$N_{\underline{0}}$	Наименование согласно библиографическим требованиям			
Π/Π				
1.	Медицина чрезвычайных ситуаций: учебное пособие. В 6 ч. /под ред. С.А.Разгулина,			
	2-е издН.Новгород: Издательство Нижегородской государственной медицинской			
	академии, 2017. Часть 1 Задачи, организационная структура и органы управления			
	Всероссийской службы медицины катастроф (ВСМК). – 40 с.			
2.	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.			

- 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 3. Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации чрезвычайных
 - Часть 3. Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации чрезвычайных ситуаций химической и радиационной природы. 122 с.
- 4. 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.
- 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 5. Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия при ликвидации чрезвычайных ситуаций. -52 с.
- 6. 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 6. Организация медицинского снабжения в чрезвычайных ситуациях. 40 с.
- 7. Организация снабжения медицинским имуществом в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие. В 2 ч. /под ред. д.м.н. С.А.Разгулина Н.Новгород: Издательство Нижегородской государственной медицинской академии, 2017.

7.4. Электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе преподавания дисциплины

7.4.1. Внутренняя электронная библиотечная система университета (ВЭБС)

7.1.1. Bity tpentium shektpointan onosmote man enerema yimbepenteta (BSBC)			
Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество	
		пользователе	
		й	
Труды профессорско-	С любого	Не	
преподавательского состава	компьютера и	ограничено	
университета: учебники, учебные	мобильного		
пособия, сборники задач,	устройства по		
методические пособия,	индивидуальному		
лабораторные работы, монографии,	логину и паролю.		
сборники научных трудов, научные	Режим доступа:		
статьи, диссертации, авторефераты	http://nbk.pimunn.net		
диссертаций, патенты	/MegaPro/Web		
	Краткая характеристика (контент) Труды профессорско- преподавательского состава университета: учебники, учебные пособия, сборники задач, методические пособия, лабораторные работы, монографии, сборники научных трудов, научные статьи, диссертации, авторефераты	Краткая характеристика (контент) Труды профессорско- преподавательского состава университета: учебники, учебные пособия, сборники задач, методические пособия, лабораторные работы, монографии, сборники научных трудов, научные статьи, диссертации, авторефераты Условия доступа Краткая характеристика (контент) Условия доступа компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю. Режим доступа: http://nbk.pimunn.net	

7.4.2. Электронные образовательные ресурсы, приобретенные ПИМУ

	7.1.2. Shekipolitible dopasobatesiblible pecypelli, liphdopetellible 11111115				
No॒	Наименование	Краткая характеристика	Условия доступа	Количество	
ПП	электронного	(контент)		пользователе	
	ресурса			й	
1.	ЭБС «Консультант	Учебная литература,	С любого	Не	
	студента»	дополнительные	компьютера и	ограничено	
	(Электронная база	материалы (аудио-, видео-,	мобильного		
	данных	интерактивные материалы,	устройства по	Срок	
	«Консультант	тестовые задания) для	индивидуальному	действия:	
	студента». База	высшего медицинского и	логину и паролю	до 31.12.2021	
	данных «Медицина.	фармацевтического	(на платформе		
	Здравоохранение (ВО)	образования	Электронной		

2.	и «Медицина. Здравоохранение (СПО)») http://www.studmedlib.ru База данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» https://www.rosmedlib.ru	Национальные руководства, клинические рекомендации, учебные пособия, монографии, атласы, фармацевтические справочники, аудио- и видеоматериалы, МКБ-10 и АТХ	библиотеки ПИМУ) С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021
3.	Электронная библиотечная система «Букап» https://www.books-up.ru	Учебная и научная медицинская литература российских издательств, в т.ч. переводы зарубежных изданий. В рамках проекта «Большая медицинская библиотека» доступны издания вузовучастников 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».	Не ограничено Срок действия: до 31.05.2022
4.	Образовательная платформа «ЮРАЙТ» https://urait.ru	Коллекция изданий по психологии, этике, конфликтологии	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021
5.	Электронные периодические издания в составе базы данных «Научная электронная библиотека eLIBRARY https://elibrary.ru	Электронные медицинские журналы	С компьютеров университета; с любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (после регистрации с компьютеров ПИМУ)	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021

6. 1	Интегрированная	Электронные копии	Доступ	Не
	информационно-	научных и учебных	предоставляется	ограничено
	ипформационно- библиотечная	изданий из фондов	по заявке на по	or paint teno
	система (ИБС)	библиотек-участников	индивидуальному	Срок
I I	научно-	научно-образовательного	логину и паролю с	действия:
1	•		любого	неограничен
	образовательного	медицинского кластера ПФО «Средневолжский»		неограничен
	медицинского	ПФО «Средневолжскии»	компьютера и мобильного	
	кластера			
	Приволжского		устройства	
	федерального округа			
	– «Средневолжский»			
	(договор на			
	бесплатной основе)			
	Электронная	Нормативные документы,	С компьютеров	Не
	справочно-правовая	регламентирующие	научной	ограничено
I I	система	деятельность	библиотеки	
	«Консультант Плюс»	медицинских и		Срок
	(договор на	фармацевтических		действия:
6	бесплатной основе)	учреждений		неограничен
	http://www.consultant.ru			
8. 1	Национальная	Электронные копии	Научные и	Не
3	электронная	изданий (в т.ч. научных и	учебные	ограничено
(библиотека (НЭБ)	учебных) по широкому	произведения, не	
	(договор на	спектру знаний	переиздававшиеся	Срок
6	бесплатной основе):		последние 10 лет	действия не
<u> 1</u>	http://нэб.рф		– в открытом	ограничен
			доступе.	(договор
			Произведения,	пролонгируе
			ограниченные	тся каждые 5
			авторским	(пять) лет).
			правом, – с	
			компьютеров	
			научной	
1			библиотеки.	

7.4.3. Ресурсы открытого доступа (указаны основные)

No	Наименование	Краткая характеристика	Условия доступа	Количество
Π/Π	электронного	(контент)		пользовател
	pecypca			ей
		Отечественные ресу	рсы	
1.	Федеральная	Полнотекстовые	С любого	Не
	электронная	электронные копии	компьютера,	ограничено
	медицинская	печатных изданий и	находящегося в	
	библиотека	оригинальные	сети Интернет.	
	(ФЭМБ)	электронные издания по	Режим доступа:	
	<u>http://нэб.рф</u>	медицине и биологии	<u>http://нэб.рф</u>	
2.	Научная	Рефераты и полные	С любого	Не
	электронная	тексты научных	компьютера,	ограничено
	библиотека	публикаций, электронные	находящегося в	
	eLIBRARY.RU	версии российских	сети Интернет.	
	https://elibrary.ru			

	T			<u> </u>
		научных журналов	Режим доступа:	
			https://elibrary.ru	
3.	Научная	Полные тексты научных	С любого	Не
	электронная	статей с аннотациями,	компьютера,	ограничено
	библиотека	публикуемые в научных	находящегося в	
	открытого	журналах России и	сети Интернет.	
	доступа	ближнего зарубежья	Режим доступа:	
	КиберЛенинка	1,7	https://cyberleninka.r	
	http://cyberleninka.ru		u	
		е ресурсы в рамках Национ	альной подписки	
1.	Электронная	Полнотекстовые научные	С компьютеров	Не
	коллекция	издания (журналы, книги,	университета	ограничено
	издательства	статьи, научные	J	
	Springer	протоколы, материалы		Срок
	https://rd.springer.com	конференций)		действия:
	ittps://td.springer.com	копференции)		до 31.12.2021
2.	База данных	Париолинаские излечия	С компьютеров	Не
۷.	, ,	Периодические издания издательства Wiley	1	
	периодических	издательства үүнсу	университета, с любого	ограничено
	изданий			
	издательства Wiley		компьютера по	Срок
	www.onlinelibrary.wile		индивидуальному	действия:
	<u>y.com</u>		логину и паролю	до 31.12.2021
3.	Электронная	Периодические издания	С компьютеров	Не
	коллекция	издательства «Elsevier»	университета, с	ограничено
	периодических		любого	
	изданий «Freedom»		компьютера по	Срок
	на платформе		индивидуальному	действия:
	Science Direct		логину и паролю.	до 31.12.2021
	https://www.sciencedirec			
	t.com			
4.	База данных Scopus	Международная	С компьютеров	Не
	www.scopus.com	реферативная база данных	университета, с	ограничено
	_	научного цитирования	любого	1
		, 1	компьютера по	Срок
			индивидуальному	действия:
			логину и паролю.	до 31.12.2021
5.	База данных Web of	Международная	С компьютеров	Не
]	Science Core	реферативная база данных	университета, с	ограничено
	Collection	научного цитирования	любого	ограничено
	https://www.webofscien	пау шого цитирования		Срок
	ce.com		компьютера по	срок действия:
	20.00111		индивидуальному	до 31.12.2021
			логину и паролю.	до 51.12.2021
			Режим доступа:	
			https://www.webofsc	
	Γορο ποννικ να Ου ακέ-1	Потонтное бого части	ience.com C rown lorgon	Не
6.	База данных Questel	Патентная база данных	С компьютеров	
	Orbit	компании Questel	университета.	ограничено
	https://www.orbit.com		Режим доступа:	
			https://www.orbit.co	Срок
			<u>m</u>	действия:
				до 31.12.2021
	Зарубежные р	есурсы открытого доступа ((указаны основные)	

1.	PubMed	Поисковая система	С любого	Не
	https://www.ncbi.nlm.ni	Национальной	компьютера и	ограничено
	<u>hgov/pubmed</u>	медицинской библиотеки	мобильного	
		США по базам данных	устройства.	
		«Medline», «PreMedline»	Режим доступа:	
			https://www.ncbi.nl	
			m.nihgov/pubmed	
2.	Directory of Open	Директория открытого	С любого	Не
	Access Journals	доступа к полнотекстовой	компьютера и	ограничено
	http://www.doaj.org	коллекции периодических	мобильного	
		изданий	устройства.	
			Режим доступа:	
			http://www.doaj.org	
3.	Directory of open	Директория открытого	С любого	Не
	access books	доступа к полнотекстовой	компьютера и	ограничено
	(DOAB)	коллекции научных книг	мобильного	
	http://www.doabooks.or		устройства.	
	g		Режим доступа:	
			http://www.doabooks	
			<u>.org</u>	

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины.

- 8.1. 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».
- 8.2. 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.

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

№	Программное	кол-во	Тип	Производи	Номер в	№ и дата
П.	обеспечение	лиценз	программного	тель	едином	договора
П.		ий	обеспечения		реестре	
					российск	
					ого ПО	
1	Wtware	100	Операционная	Ковалёв	1960	2471/05-
			система тонких	Андрей		18 от
			клиентов	Александро		28.05.201
				вич		8

2	МойОфис Стандартный. Лицензия Корпоративная на пользователя для образовательн ых организаций, без ограничения срока действия, с правом на получение обновлений на 1 год.	220	Офисное приложение	ООО "НОВЫЕ ОБЛАЧНЫ Е ТЕХНОЛО ГИИ"	283	без ограничен ия с правом на получени е обновлен ий на 1 год.
3	LibreOffice		Офисное приложение	The Document Foundation	Свободно распростр аняемое ПО	
4	Windows 10 Education	700	Операционные системы	Microsoft	Подписка Azure Dev Tools for Teaching	
5	Яндекс.Браузе р		Браузер	ООО «ЯНДЕКС»	3722	
6	Подписка на MS Office Pro на 170 ПК для ФГБОУ ВО "ПИМУ" Минздрава России	170	Офисное приложение	Microsoft		23618/НН 10030 ООО "Софтлай н Трейд" от 04.12.202 0

7.4 Электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе преподавания дисциплины

7.4.1 Внутренняя электронная библиотечная система университета (ВЭБС)

Наименование	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество
электронного			пользовател
ресурса			ей
Внутренняя	Труды профессорско-	С любого	Не
электронная	преподавательского состава	компьютера и	ограничено
библиотечная	университета: учебники, учебные	мобильного	
система (ВЭБС):	пособия, сборники задач,	устройства по	
http://nbk.pimunn.	методические пособия,	индивидуальному	
net/MegaPro/Web	лабораторные работы, монографии,	логину и паролю	
	сборники научных трудов, научные	(на платформе	
	статьи, диссертации, авторефераты	Электронной	
	диссертаций, патенты	библиотеки	
		ПИМУ)	

7.4.2 Электронные образовательные ресурсы, приобретенные ПИМУ

No	Наименование	Краткая характеристика	Условия доступа	Количество
Π/Π	электронного	(контент)	-	пользовател
	pecypca			ей
1.	ЭБС «Консультант	Учебная литература,	С любого	Не
	студента»	дополнительные	компьютера и	ограничено
	(Электронная база	материалы (аудио-, видео-,	мобильного	
	данных	интерактивные материалы,	устройства по	Срок
	«Консультант	тестовые задания) для	индивидуальному	действия: до
	студента». База	высшего медицинского и	логину и паролю	31.12.2022
	данных «Медицина.	фармацевтического	(на платформе	
	Здравоохранение (ВО)	образования	Электронной	
	и «Медицина.		библиотеки	
	Здравоохранение		ПИМУ)	
	(СПО)»:			
	https://www.studentlibr			
	ary.ru/			
2.	База данных	Национальные	С любого	Не
	«Консультант врача.	руководства, клинические	компьютера и	ограничено
	Электронная	рекомендации, учебные	мобильного	
	медицинская	пособия, монографии,	устройства по	Срок
	библиотека»:	атласы, фармацевтические	индивидуальному	действия: до
	https://www.rosmedlib.	справочники, аудио- и	логину и паролю	31.12.2022
	<u>ru</u>	видеоматериалы, МКБ-10	(на платформе	
		и АТХ	Электронной	
			библиотеки	
			ПИМУ)	
3.	Электронная	Учебная и научная	С любого	Не
	библиотечная	медицинская литература	компьютера и	ограничено
	система «Букап»:	российских издательств, в	мобильного	1
	https://www.books-	т.ч. переводы зарубежных	устройства по	Срок

			1	T
4.	Электронная	изданий. Коллекция подписных изданий формируется точечно. В рамках проекта «Большая медицинская библиотека» доступны издания вузовучастников проекта Коллекция изданий по	индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ); с компьютеров университета. Для чтения доступны издания из раздела «Мои книги». С любого	действия: до 01.06.2023
	библиотека «Юрайт»: https://urait.ru/	психологии, этике, конфликтологии	компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	ограничено Срок действия: до 11.02.2023
5.	Электронные периодические издания в составе базы данных «Научная электронная библиотека eLIRARY: https://elibrary.ru	Электронные медицинские журналы	С компьютеров университета; с любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (после регистрации с компьютеров ПИМУ)	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2022
6.	Электронные периодические издания МИАН (в рамках Национальной подписки): http://www.mathnet.ru/	Коллекция электронных версий математических журналов Математического института им. В.А. Стеклова РАН.	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничено Срок действия: не ограничен
7.	периодическое издание «Успехи химии» (в рамках Национальной подписки): https://uspkhim.ru/	Электронная версия журнала «Успехи химии».	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничено Срок действия: не ограничен
8.	Электронное периодическое	Электронная версия журнала «Успехи	С компьютеров научной	Не ограничено

	~	
	блиотеки	~
физических наук» (в		Срок
рамках Национальной		действия: не
подписки):		ограничен
https://ufn.ru/		
9. Электронная Учебные и научные С л	пюбого	Не
<u> </u>	мпьютера и	ограничено
	бильного	1
	гройства по	Срок
	дивидуальному	действия: до
		31.10.2022
	гину и паролю	31.10.2022
	а платформе	
	ектронной	
	блиотеки	
<u>https://znanium.com/</u> ΠΜ	ИМУ)	

	2	Не
	едоставляется	ограничено
	заявке на по	
система (ИБС) библиотек-участников инд	дивидуальному	Срок
научно- научно-образовательного лог	гину и паролю с	действия: не
	бого	ограничен
	мпьютера и	1
	бильного	
•	гройства	
федерального округа	гропетва	
— «Средневолжский»		
(договор на		
бесплатной основе)		**
	2	Не
1 1 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	дивидуальному	ограничено
	гину и паролю с	
	бого	Срок
библиотечной числе по медицине и ком	мпьютера и	доступа:
системы «Лань») биологии) моб	бильного	бессрочно
	гройства (на	-
`	атформе	
	ектронной	
	блиотеки	
	ІМУ)	
		Не
	учной	ограничено
	блиотеки.	1 3220
«Консультант Плюс» медицинских и		Срок
		действия: не
(договор на фармацевтических		
бесплатной основе): учреждений		ограничен
http://www.consultant.r		
12 11		***
13. Национальная Электронные копии На		
	<i>-</i>	Не ограничено

	a a (HDE)			1
	библиотека (НЭБ)	учебных) по широкому	произведения, не	
	(договор на	спектру знаний	переиздававшиеся	Срок
	бесплатной основе):		последние 10 лет	действия не
	<u>http://нэб.рф</u>		– в открытом	ограничен
			доступе.	(договор
			Произведения,	пролонгируе
			ограниченные	тся каждые 5
			авторским	(пять) лет).
			правом, – с	()
			компьютеров	
			научной	
			библиотеки.	
14.	2 HOMET ON HAVE	Подможениемориле молиции		Не
14.	Электронные	Полнотекстовые научные	С компьютеров	
	коллекции	издания (журналы, книги,	университета, с	ограничено
	издательства	статьи, научные	любого	
	Springer (в рамках	протоколы, материалы	компьютера по	Срок дей-
	Национальной	конференций и др.) по	индивидуальному	ствия: до
	подписки):	естественно-научным,	логину и паролю	31.12.2022
	https://rd.springer.com/	медицинским и	(требуется	
		гуманитарным наукам	персональная	
			регистрация из	
			сети университета	
			с использованием	
			корпоративной	
			почты)	
15.	База данных	Периодические издания	С компьютеров	Не
	периодических	издательства Wiley по	университета, с	ограничено
	изданий	естественно-научным,	любого	F
	издательства Wiley	медицинским и	компьютера по	Срок дей-
	(в рамках	гуманитарным наукам	индивидуальному	ствия: до
	Национальной (д. 1814) — На	1 y Maiiii 1 ap ii bini 1 iay kani	логину и паролю	31.12.2022
	подписки):		(требуется	31.12.2022
	www.onlinelibrary.wile		персональная	
			-	
	<u>y.com</u>		регистрация из	
			сети	
1.6	TC TCI	TT	университета)	11
16.	, ,	Научные материалы по	С компьютеров	Не
	Cochrane Library (B	медицине: информация о	университета, с	ограничено
	рамках Национальной	клинических испытаниях,	любого	
	подписки):	кокрейновские обзоры,	компьютера по	Срок
	www.cochranelibrary.c	некокрейновские	индивидуальному	действия: до
	<u>om</u>	систематические обзоры,	логину и паролю	31.01.2023
		методологические	(требуется	
		исследования,	персональная	
		технологические и	регистрация из	
		экономические оценки по	сети	
		определенной теме и	университета)	
		заболеванию		
17.	Электронная	Периодические издания	С компьютеров	Не
	коллекция	издательства Elsevier по	университета, с	ограничено
	«Freedom» на	естественно-научным,	любого	
			•	·

	платформе Science Direct (в рамках Национальной подписки): https://www.sciencedire ct.com.	медицинским и гуманитарным наукам	компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета с использованием корпоративной почты)	Срок дей- ствия: до 31.12.2022
18.	База данных Scopus (в рамках Национальной подписки): www.scopus.com.	Международная реферативная база данных научного цитирования	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета с использованием корпоративной почты)	Не ограничено Срок действия: до 30.04.2022
19.	База данных Questel Orbit (в рамках Национальной подписки): https://www.orbit.com/	Патентная база данных компании Questel	С компьютеров университета	Не ограничено Срок дей- ствия: до 31.12.2022
20.	База данных периодических изданий издательства Lippincott Williams & Wilkins (в рамках Национальной подписки): ovidsp.ovid.com/autologin.cgi	Периодические издания издательства LWW по медицинским наукам	С компьютеров университета	Не ограничено Срок действия: до 31.01.2023
21.	База данных периодических изданий от Американской Урологической Ассоциации (в рамках Национальной подписки): www.auajournals.org	Периодические издания от Американской Урологической Ассоциации (American Urological Association). В коллекцию входят журналы: Journal of Urology и Urology Practice.	С компьютеров университета	Не ограничено Срок действия: до 31.01.2023
22.	База данных периодических изданий от	Периодические издания от Американской кардиологической	С компьютеров университета	Не ограничено

			<u> </u>	
	Американской	ассоциации (American		Срок
	кардиологической	Heart Association).		действия: до
	ассоциации (в рамках			31.01.2023
	Национальной			
	подписки):			
	www.ahajournals.org			
23.	База данных	Периодические издания	С компьютеров	Не
	MEDLINE Complete	издательств Oxford	университета, с	ограничено
	на платформе	University Press, Annual	любого	
	EBSCOhost (в рамках	Reviews, Cambridge	компьютера по	Срок дей-
	Национальной	University Press, Elsevier и	логину и паролю	ствия: до
	подписки):	др. по медицинским	(предоставляется	31.12.2022
	search.ebscohost.com	наукам	библиотекой по	
			запросу)	
24.	Электронная	Полнотекстовые	С компьютеров	Не
	коллекция «eBook	электронные книги от	университета, с	ограничено
	Clinical» на	ведущих зарубежных	любого	1
	платформе	издательств: НСРго,	компьютера по	Срок дей-
	EBSCOhost (в рамках	McGraw-Hill Education,	логину и паролю	ствия: до
	Национальной	Oxford University Press,	(предоставляется	31.12.2022
	подписки):	Thieme Medical Publishing	библиотекой по	31.12.2022
	search.ebscohost.com	Іпс. и др. по медицинским	запросу)	
	<u>searen.eoseonost.eom</u>	наукам	Sumpocy)	
25.	База данных	Периодические издания	С компьютеров	Не
	Academic Search	по естественно-научным,	университета, с	ограничено
	Premier на	медицинским и	любого	F
	платформе	гуманитарным наукам.	компьютера по	Срок дей-
	EBSCOhost (в рамках	Видеоролики от	логину и паролю	ствия: до
	Национальной	информационного	(предоставляется	31.12.2022
	подписки):	агентства Associated Press,	библиотекой по	31.12.2022
	search.ebscohost.com	библиографические	запросу)	
	<u>sour em coscomosmosm</u>	описания и рефераты	Sumpooy)	
		журналов, материалов		
		конференций и других		
		изданий		
26	Коллекция ВМЈ	Периодические издания	С компьютеров	Не
20.	Knowledge Resources	издательства ВМЈ	университета, с	ограничено
	от издательства ВМЈ	Publishing по	любого	ограни тепо
	Publishing (в рамках	медицинским наукам.	компьютера по	Срок дей-
	Национальной	BMJ Case Reports - база	логину и паролю	ствия: до
	подписки):	данных, содержащая	(предоставляется	31.12.2022
	journals.bmj.com	отчеты о клинических	библиотекой по	31.12.2022
	Journals. Ullij. CUlli	случаях, истории болезней	запросу)	
		и информацию о	Sampocy)	
		* *		
		распространенных и редких заболеваниях		
27	Гара даучи		C rower roman	Не
27.	База данных	Периодические издания	С компьютеров	
	периодических	издательства Begell House	университета	ограничено
	изданий	по медицинским наукам		C
	издательства Begell			Срок дей-
	House (в рамках			ствия: до

	Национальной подписки): www.dl.begellhouse.co m/collections/341eac9a 770b2cc3.html			31.12.2022
28.	Электронная	Периодические издания	С компьютеров	Не
	коллекция «Royal	издательства SAGE	университета	ограничено
	Society of Medicine	Publishing по		C
	Collection»	медицинским наукам		Срок дей-
	издательства SAGE Publishing (в рамках			ствия: до 31.12.2022
	Национальной			31.12.2022
	подписки):			
	journals.sagepub.com			
29.	Электронная	Полнотекстовые	С компьютеров	Не
	коллекция «eBook	электронные книги от	университета	ограничено
	Collections»	издательства SAGE		
	издательства SAGE	Publishing по естественно-		Срок
	Publishing (в рамках	научным, медицинским и		действия: не
	Национальной	гуманитарным наукам		ограничен
	подписки):			
	search.ebscohost.com			

7.4.3. Ресурсы открытого доступа (указаны основные)

No	Наименование	Краткая характеристика	Условия доступа	Количество					
Π/Π	электронного	(контент)		пользовател					
	pecypca			ей					
	Отечественные ресурсы								
1.	Федеральная	Полнотекстовые	С любого	Не					
	электронная	электронные копии	компьютера и	ограничено					
	медицинская	печатных изданий и	мобильного						
	библиотека	оригинальные	устройства						
	(ФЭМБ):	электронные издания по							
	<u>http://нэб.рф</u>	медицине и биологии							
2.	Научная	Рефераты и полные	С любого	Не					
	электронная	тексты научных	компьютера и	ограничено					
	библиотека	публикаций, электронные	мобильного						
	eLIBRARY.RU:	версии российских	устройства						
	https://elibrary.ru	научных журналов							
3.	Научная	Полные тексты научных	С любого	Не					
	электронная	статей с аннотациями,	компьютера и	ограничено					
	библиотека	публикуемые в научных	мобильного						
	открытого	журналах России и	устройства						
	доступа	Ближнего зарубежья							
	КиберЛенинка:								
	http://cyberleninka.ru								
4.	Рубрикатор	Клинические	С любого	Не					
	клинических	рекомендации (протоколы	компьютера и	ограничено					
	рекомендаций	лечения), алгоритмы	мобильного						
	Минздрава РФ:	действий врача (блок-	устройства						

	https://cr.minzdrav.go v.ru/#!/	схемы, пути ведения), методические рекомендации, справочная информация		
	Зару	бежные ресурсы (указаны с	основные)	
1.	PubMed: https://www.ncbi.nlm. nihgov/pubmed	Поисковая система Национальной медицинской библиотеки США для поиска публикаций по медицине и биологии в англоязычных «Medline», «PreMedline» и файлах издательских описаний	С любого компьютера и мобильного устройства.	Не ограничено
2.	Directory of Open Access Journals: http://www.doaj.org	Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции периодических изданий	С любого компьютера и мобильного устройства.	Не ограничено
3.	Directory of open access books (DOAB): http://www.doabooks.org	Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции научных книг	С любого компьютера и мобильного устройства.	Не ограничено

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

№ п. п.	Программное обеспечение	кол-во лиценз ий	Тип программного обеспечения	Производи тель	Номер в едином реестре российск ого ПО	№ и дата договора
1	WEBINAR (ВЕБИНАР)		Платформа для онлайн мероприятий	ООО "ВЕБИНАР ТЕХНОЛО ГИИ"	3316	17-3K от 28.04.202 2
2	Wtware	100	Операционная система тонких клиентов	Ковалёв Андрей Александро вич	1960	2471/05- 18 от 28.05.201
3	МойОфис Стандартный. Лицензия Корпоративная на пользователя	220	Офисное приложение	ООО "НОВЫЕ ОБЛАЧНЫ Е ТЕХНОЛО	283	без ограничен ия с правом на получени е

	для образовательн ых организаций, без ограничения срока действия, с правом на получение обновлений на 1 год.			ГИИ"		обновлен ий на 1 год.
4	Trusted.Net	10000	Средства управления доступом к информационн ым ресурсам	ООО "Цифровые технологии "	1798	218 от 13.12.202 1
5	LibreOffice		Офисное приложение	The Document Foundation	Свободно распростр аняемое ПО	
6	Windows 10 Education	700	Операционные системы	Microsoft	Подписка Azure Dev Tools for Teaching	
7	«КриптоПро CSP» версии 5.0, 4332; «КриптоПро CSP» версии 5.0, 8835	306	Средства криптографичес кой защиты информации и электронной подписи	ООО "КРИПТО- ПРО"	4332	12-305 от 28.12.21
8	Яндекс.Браузе р		Браузер	ООО «ЯНДЕКС»	3722	

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

7.4.1. Внутренняя электронная библиотечная система университета (ВЭБС)

Наименование	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количе
электронного			ство
pecypca			пользо
			вателе
			й
Внутренняя	Труды профессорско-	С любого	Не
электронная	преподавательского состава	компьютера и	ограни
библиотечная	университета: учебники, учебные	мобильного	чено
система (ВЭБС):	пособия, сборники задач,	устройства по	
http://nbk.pimunn.	методические пособия,	индивидуальному	
net/MegaPro/Web	лабораторные работы, монографии,	логину и паролю	
	сборники научных трудов, научные	(на платформе	
	статьи, диссертации, авторефераты	Электронной	
	диссертаций, патенты	библиотеки	
	•	ПИМУ)	
		,	

7.4.2. Доступы, приобретенные университетом

No	Наименование	Краткая характеристика	Условия доступа	Количе
Π/Π	электронного	(контент)		ство
	pecypca			пользо
	1 11			вателей
1.	ЭБС «Консультант студента» (Электронная база данных «Консультант студента». База данных «Медицина. Здравоохранение (ВО) и «Медицина. Здравоохранение (СПО)»:	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)	Не ограни чено Срок действ ия: до 31.12.2 023
2.	https://www.studentlibrary.ru/ База данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека»: https://www.rosmedlib. ru	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	Не ограни чено Срок действ ия: до 31.12.2
3.	Электронная библиотечная система	Учебная и научная медицинская литература	библиотеки ПИМУ) С любого компьютера и	023 Не ограни

	D 111			1
	«BookUp»:	российских издательств, в	мобильного	чено
	https://www.books-	т.ч. переводы зарубежных	устройства по	
	<u>up.ru</u>	изданий. Коллекция	индивидуальному	Срок
		подписных изданий	логину и паролю	действ
		формируется точечно. В	(на платформе	ия: до
		рамках проекта «Большая	Электронной	01.06.2
		медицинская библиотека»	библиотеки	023
		доступны издания вузов-	ПИМУ); с	
		участников проекта	компьютеров	
			университета.	
			Для чтения	
			доступны издания	
			из раздела «Мои	
4	25	70	книги».	7.7
4.	Образовательная	Коллекция изданий по	С любого	He
	платформа «Юрайт»:	психологии, этике,	компьютера и	ограни
	https://urait.ru/	конфликтологии	мобильного	чено
			устройства по	C
			индивидуальному	Срок
			логину и паролю	действ
			(на платформе	ия: до
			Электронной	11.02.2
			библиотеки	023
			ПИМУ)	
5.	Электронная биб-	Коллекция изданий из	С любого	Не
<i>J</i> .	лиотечная система	фондов библиотек-	компьютера и	ограни
	«ЛАНЬ» (договор на	участников Консорциума	мобильного	чено
	бесплатной основе):	сетевых электронных	устройства по	icho
	https://e.lanbook.com/	библиотек (более 360	индивидуальному	Срок
	nttps://e.itailoook.com/	вузов)	логину и паролю	действ
		2,302)	(на платформе	ия: не
			Электронной	ограни
			библиотеки	чен
			ПИМУ)	
6.	Электронные	Электронные	С компьютеров	Не
	периодические	медицинские журналы	университета; с	ограни
	издания в составе		любого	чено
	базы данных		компьютера и	
	«Научная электронная		мобильного	Срок
	библиотека		устройства по	действ
	eLIBRARY:		индивидуальному	ия: до
	https://elibrary.ru		логину и паролю	31.12.2
			(после	023
			регистрации с	
			компьютеров	
			ПИМУ)	
7.	Электронные перио-	Электронные	С компьютеров	He
	дические издания в	медицинские журналы.	университета; с	ограни
	составе базы данных	Доступ к журналу	любого	чено
	«ИВИС»:	«Санитарный врач»	компьютера и	

	http://eivis.ru/	праностариястся с	мобильного	Cnor
	nup.//etvis.ru/	предоставляется с издательской платформы с сайта https://panor.ru/	устройства по логину и паролю	Срок действ ия: до
			, -	31.12.2 023
8.	Электронная коллекция Ореп Ассезя в составе Электронно-библиотечной системы ZNANIUM.COM (договор на бесплатной основе): https://znanium.com/	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 ограни чено Срок действ ия: до 31.12.2 023
9.	Электронные периодические издания МИАН (в рамках Национальной подписки): http://www.mathnet.ru/	Коллекция электронных версий математических журналов Математического института им. В.А. Стеклова РАН.	С компьютеров научной библиотеки	Не ограни чено Срок действ ия: не ограни чен
10.	Электронное периодическое издание «Успехи химии» (в рамках Национальной подписки): https://uspkhim.ru/	Электронная версия журнала «Успехи химии».	С компьютеров научной библиотеки	Не ограни чено Срок действ ия: не
11.	Электронное периодическое издание «Успехи физических наук» (в рамках Национальной подписки): https://ufn.ru/	Электронная версия журнала «Успехи физических наук».	С компьютеров научной библиотеки	Не ограни чено Срок действ ия: не ограни чен
12.	Интегрированная информационно- библиотечная система (ИБС) научно- образовательного медицинского кластера	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	Не ограни чено Срок действ ия: не

	Приволжского федерального округа — «Средневолжский» (договор на бесплатной основе)		мобильного устройства	ограни
13.	Электронная справочно-правовая система «Консультант Плюс» (договор на бесплатной основе): http://www.consultant.ru u	Нормативные документы, регламентирующие деятельность медицинских и фармацевтических учреждений	С компьютеров научной библиотеки	Не ограни чено Срок действ ия: не ограни чен
14.	Национальная электронная библиотека (НЭБ) (договор на бесплатной основе): http://нэб.рф	Электронные копии изданий (в т.ч. научных и учебных) по широкому спектру знаний	Научные и учебные произведения, не переиздававшиеся последние 10 лет — в открытом доступе. Произведения, ограниченные авторским правом, — с компьютеров научной библиотеки.	Не ограни чено Срок действ ия не ограни чен (догово р пролон гируетс я каждые 5 (пять) лет).
15.	Электронные коллекции издательства Springer Nature (в рамках Национальной подписки): https://rd.springer.com/	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 ограни чено Срок действ ия: не ограни чен
16.	База данных периодических изданий издательства Wiley (в рамках	Периодические издания издательства Wiley по естественно-научным, медицинским и	С компьютеров университета, с любого компьютера по	Не ограни чено

	II			Casa
	Национальной	гуманитарным наукам	индивидуальному	Срок
	подписки): www.onlinelibrary.wile		логину и паролю	действ
			(требуется	ия: до 31.12.2
	<u>y.com</u>		персональная	023
			регистрация из	023
			сети	
17	Fana waaree Tha	11	университета)	Не
17.	База данных The Cochrane Library (в	Научные материалы по медицине: информация о	С компьютеров университета, с	
	рамках Национальной		любого	ограни чено
	-	клинических испытаниях,		чено
	подписки):	кокрейновские обзоры,	компьютера по	Case
	www.cochranelibrary.c	некокрейновские	индивидуальному	Срок
	<u>om</u>	систематические обзоры,	логину и паролю	действ
		методологические	(требуется	ия: до 31.01.2
		исследования,	персональная	
		технологические и	регистрация из	023
		экономические оценки по	сети	
		определенной теме и заболеванию	университета)	
18.	Бара пашилу		C KOMHI IOTOPOR	Не
10.	База данных	Периодические издания издательства LWW по	С компьютеров университета	
	периодических изданий издательства		универентега	ограни чено
	Lippincott Williams &	медицинским наукам		4CHU
	Wilkins (B pamkax			Срок
	W пкшѕ (в рамках Национальной			срок действ
	пациональнои подписки):			ия: до
	ovidsp.ovid.com/autolo			ия. до 31.01.2
	gin.cgi			023
19.	Электронная	Периодические издания	С компьютеров	He
17.	коллекция «Freedom»	издательства Elsevier по	университета, с	ограни
	на платформе Science	естественно-научным,	любого	чено
	Direct (в рамках	медицинским и	компьютера по	10110
	Национальной	гуманитарным наукам	индивидуальному	Срок
	подписки):	1 Januari i aprilimi i i ayram	логину и паролю	действ
	https://www.sciencedire		(требуется	ия: до
	ct.com.		персональная	31.01.2
	<u> </u>		регистрация из	023
			сети университета	
			с использованием	
			корпоративной	
			почты)	
20.	База данных Questel	Патентная база данных	С компьютеров	Не
	Orbit (в рамках	компании Questel	университета	ограни
	Национальной		J	чено
	подписки):			
	https://www.orbit.com/			Срок
	The point in in intoloric colling			действ
				ия: до
				ия. до 30.06.2
				023
21.	Коллекция ВМЈ	Периодические издания	С компьютеров	He
41.	иолисиции рил	ттериодилеские издания	C KOMIIBIOT CHOR	110

	Knowledge Resources от издательства ВМЈ	издательства ВМЈ Publishing по	университета, с любого	ограни чено
	Publishing (в рамках	медицинским наукам.	компьютера по	
	Национальной	BMJ Case Reports - база	логину и паролю	Срок
	подписки):	данных, содержащая	(предоставляется	действ
	journals.bmj.com	отчеты о клинических	библиотекой по	ия: до
		случаях, истории болезней	запросу)	31.01.2
		и информацию о		023
		распространенных и		
22	Г	редких заболеваниях	C	TT.
22.	База данных	Периодические издания	С компьютеров	Не
	периодических	издательства Begell House	университета	ограни
	изданий издательства	по медицинским наукам		чено
	Begell House (в рамках Национальной			Carora
	'			Срок действ
	подписки):			
	www.dl.begellhouse.co m/collections/341eac9a			ия: до 31.01.2
	770b2cc3.html			023
23.	База данных	Периодические издания от	С компьютеров	Не
	периодических	Американской	университета	ограни
	изданий от	Урологической		чено
	Американской	Ассоциации (American		
	Урологической	Urological Association). B		Срок
	Ассоциации (в рамках	коллекцию входят		действ
	Национальной	журналы: Journal of		ия: до
	подписки):	Urology и Urology Practice.		31.01.2
	www.auajournals.org			023
24.	База данных	Периодические издания от	С компьютеров	Не
	периодических	Американской	университета	ограни
	изданий от	кардиологической		чено
	Американской	ассоциации (American		
	кардиологической	Heart Association).		Срок
	ассоциации (в рамках			действ
	Национальной			ия: до
	подписки):			31.01.2
2.5	www.ahajournals.org	-		023
25.	Электронная	Периодические издания	С компьютеров	He
	коллекция «Royal	издательства SAGE	университета	ограни
	Society of Medicine	Publishing по		чено
	Collection»	медицинским наукам		
	издательства SAGE			Срок
	Publishing (в рамках			действ
	Национальной			ия: до
	подписки):			31.01.2
26.	journals.sagepub.com	Поннотокатарууа	Скомилотого	023 He
∠0.	Электронная	Полнотекстовые	С компьютеров	
	коллекция «eBook Collections»	электронные книги от	университета	ограни
		издательства SAGE		чено
	издательства SAGE	Publishing по естественно-		Cnore
	Publishing (в рамках	научным, медицинским и		Срок

	Национальной подписки): search.ebscohost.com	гуманитарным наукам		действ ия: не ограни чен
	7.4.3. Ресурсы открыт	ого доступа (указаны основн	ые)	
№ п/п	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количест во пользоват елей
		Отечественные ресурс	ы	
1.	Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ): http://нэб.рф	Полнотекстовые электронные копии печатных изданий и оригинальные электронные издания по медицине и биологии	С любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничен о
2.	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU: https://elibrary.ru	Рефераты и полные тексты научных публикаций, электронные версии российских научных журналов	С любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничен о
3.	Научная электронная библиотека открытого доступа КиберЛенинка: http://cyberleninka.ru	Полные тексты научных статей с аннотациями, публикуемые в научных журналах России и Ближнего зарубежья	С любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничен о
4.	Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава РФ: https://cr.minzdrav.go v.ru/#!/	Клинические рекомендации (протоколы лечения), алгоритмы действий врача (блоксхемы, пути ведения), методические рекомендации, справочная информация	С любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничен о
	3anv	бежные ресурсы (указаны ос	 новные)	
1.	PubMed: https://www.ncbi.nlm. nihgov/pubmed	Поисковая система Национальной медицинской библиотеки США для поиска публикаций по медицине и биологии в	С любого компьютера и мобильного устройства.	Не ограничен о
2.	Directory of Open Access Journals: http://www.doaj.org	англоязычных базах данных «Medline», «PreMedline» и файлах издательских описаний Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции периодических изданий	С любого компьютера и мобильного устройства.	Не ограничен о

3.	Directory	of	open	Директория	открытого	С любого	Не
	access		books	доступа к полнотекстовой		компьютера и	ограничен
	(DOAB):			коллекции научных книг		мобильного	o
	http://www.doabooks.		-		устройства.		
	org						

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

№ п. п.	Программное обеспечение	Кол-во лиценз ий	Тип программного обеспечения	Производи тель	Номер в едином реестре российск ого ПО	№ и дата договора
1	Программный комплекс CommuniGate Pro Ver. 6.3	11200	Платформа коммуникаций (электронная почта, файловый обмен)	АО«СТАЛ КЕРСОФТ»	7112	22c-1805 от 23.08.202 2
2	Samoware Desktop client	300	Почтовый клиент	АО«СТАЛ КЕРСОФТ»	6296	22C-3603 or 24.11.202 2
3	WEBINAR (ВЕБИНАР)		Платформа для онлайн мероприятий	ООО "ВЕБИНАР ТЕХНОЛО ГИИ"	3316	17-3K ot 28.04.202
4	Wtware	100	Операционная система тонких клиентов	Ковалёв Андрей Александро вич	1960	2471/05- 18 от 28.05.201
5	МойОфис Стандартный. Лицензия Корпоративная на пользователя для образовательн ых организаций, без ограничения срока действия, с правом на	220	Офисное приложение	ООО "НОВЫЕ ОБЛАЧНЫ Е ТЕХНОЛО ГИИ"	283	без ограничен ия с правом на получени е обновлен ий на 1 год.

	получение обновлений на 1 год.					
6	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса — Расширенный Russian Edition. 1000- 1499 Node 1 year Educational Renewal License - Лицензия	1500	Средства антивирусной защиты		207	04-3K ot 10.02.202 3
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 лицензировани я «Орел»	17	Операционная система для рабочих станций	ООО "РУСБИТЕ X-АСТРА"	369	22C-3602 or 30.11.202 2
11	Astra Linux Special Edition уровень защищенности Усиленный («Воронеж»)	3	Операционная система	ООО "РУСБИТЕ X-АСТРА"	369	22C-3602 ot 30.11.202 2
12	Astra Linux Special Edition уровень защищенности Усиленный («Воронеж»)	1	Операционная система	ООО "РУСБИТЕ Х-АСТРА"	369	22C-3243 or 31.10.202 2

13	Astra Linux Special Edition уровень защищенности Усиленный («Воронеж»)	4	Операционная система	ООО "РУСБИТЕ X-АСТРА"	369	22C-3243 ot 31.10.202 2
14	AliveColors Business (лицензия для образовательных учреждений) 10-14 пользователей	10	Графический редактор	ООО «АКВИС Лаб»	4285	23C-269 or 16.02.202 3
15	Master Pdf Editor для образовательн ых учреждений	10	Редактор PDF файлов	ООО «Коде Индастри»	10893	23C-269 or 16.02.202 3
16	СПС КонсультантП люс	50	Справочная система	ЗАО "КОНСУЛЬ ТАНТ ПЛЮС"	212	03-3K ot 09.02.202 3
17	Jalinga Studio	2		ООО "ЛАБОРАТ ОРИЯ ЦИФРА"	4577	214 or 08.12.202 1, 23c-71 or 14.02.202 3
18	«КриптоПро CSP» версии 5.0, 4332; «КриптоПро CSP» версии 5.0, 8835	306	Средства криптографичес кой защиты информации и электронной подписи	ООО "КРИПТО- ПРО"	4332	12-305 от 28.12.21
19	Яндекс.Браузе р		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 Медицины катастроф

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

рабочая программа по дисциплине «Медицина чрезвычайных ситуаций»

Специальность: Лечебная физкультура и спортивная медицина

Форма обучения: очная

No	№ и наименование	Содержание внесенных	Дата	Подпись
пп	раздела программы	изменений	вступления	исполнителя
			изменений	
			в силу	
1	п. 7. Учебно- методическое и информационное обеспечение дисциплины	Актуализация электронных образовательных ресурсов, используемых в процессе преподавания дисциплины (приложение 1)	Январь 2022 г.	Anco
	(печатные, электронные издания и др. сетевые ресурсы) п.п 7.4 Электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе преподавания дисциплины			
2.	п.8.3 Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения	Актуализация комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения (приложение 2)	Январь 2022 г.	Thia

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России)

Кафедра Медицины катастроф

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

рабочая программа по дисциплине «Медицина чрезвычайных ситуаций»

Специальность: Лечебная физкультура и спортивная медицина

Форма обучения: очная

No	No re recessions	0		
	№ и наименование	Содержание внесенных	Дата	Подпись
ПП	раздела программы	изменений	вступления	исполнителя
			изменений	
			в силу	
1	п. 7. Учебно-	Актуализация электронных	Январь	-
	методическое и	образовательных ресурсов,	2023 г.	Thum
	информационное	используемых в процессе	-	Thin
	обеспечение	преподавания дисциплины		/
	дисциплины	(приложение 1)		
	(печатные,			
	электронные издания			
	и др. сетевые			
	ресурсы)			
	п.п 7.4 Электронные			
	образовательные			
	ресурсы,	2		
	используемые в	÷		
	процессе			
	преподавания			
	дисциплины	6		
2.		A	-	
2.		Актуализация комплекта	Январь	6
	лицензионного и	лицензионного и свободно	2023г.	Atrons?
	свободно	распространяемого	4	Sypur
	распространяемого	программного обеспечения		
	программного	(приложение 2)		V
	обеспечения			

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России)

Кафедра Медицины катастроф

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

рабочая программа по дисциплине Медицина чрезвычайных ситуаций

Направление подготовки / специальность: 31.08.39 Лечебная физкультура и спортивная медицина

Форма обучения: очная

No	№и	Содержание внесенных	Дата	Подпись
пп	наименование	изменений	вступления	исполнителя
	раздела		изменений в	
	программы		силу	
1	7. Учебно-	Актуализация электронных	02.2024г.	011
	методическое и	образовательных ресурсов,		Coly
	информационное	используемых в процессе		
	обеспечение	преподавания дисциплины.		
	дисциплины	Удалены ресурсы:	- *	7
	(печатные,	п.19, п22, п. 23, п.24, п. 25		
	электронные	По ресурсам		7, 4, 12
	издания, интернет	п.1,2,3,4,6,7,8,16,17,18,20-		
	и другие сетевые	установлен срок действия до		
	ресурсы).	31.12.2024		
	7.4.2. Доступы,	Добавлены ресурсы:		* * * * * * * * * * * * * * * * * * *
	приобретенные	Электронная библиотека		
	университетом	«Гребенников»:		,
		https://grebennikon.ru		
		срок действия: до 31.12.2024		
		Электронное периодическое		
		издание «Квантовая	*	
		электроника» (в рамках		
		Национальной подписки):		
		https://ufn.ru/		
		срок действия: не ограничен		

Утверждено на заседании кафедры медицины катастроф