

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: Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций

Специальность: 31.08.67 Хирургия  
(код, наименование)

Квалификация: врач-онколог

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 31.08.67 «Хирургия», утвержденным приказом Министерством науки и высшего образования Российской Федерации от «25» августа 2014г. № 1110.

**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

  
(подпись)

О.М. Москвцева

«2» 03 2023г.

• **Цель и задачи освоения дисциплины** Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций (далее – дисциплина):

1.1 Цель освоения дисциплины: участие в формировании компетенций – ПК-3, ПК-

7.

1.2. Задачи дисциплины:

- Сформировать обширный и глубокий объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, профессиональные компетенции врача-специалиста, способного успешно решать профессиональные задачи в соответствии с профессиональным стандартом.
- Сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача-специалиста, хорошо ориентирующегося в социальной политике, общественном здоровье, организации и управлении здравоохранением, имеющего углубленные знания смежных дисциплин.
- Сформировать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов.
- Подготовить врача-специалиста к самостоятельной профессиональной деятельности, способного успешно решать профессиональные задачи по обеспечению доступности медицинской помощи и повышению соответствия медицинских услуг уровню заболеваемости, смертности, потребностям населения и передовым достижениям медицинской науки.
- Сформировать и совершенствовать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих врачу-специалисту свободно ориентироваться в вопросах организации и экономики здравоохранения, общественного здоровья, страховой медицины, медицинской психологии, основ медицинского права и вопросов профессионального правосознания медицинских работников, национальной системы здравоохранения.

1.3. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате изучения дисциплины ординатор 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 противозидемических 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:**

- 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 пораженным 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 пострадавших в ЧС;
- приемами и способами эвакуации пострадавших в ЧС.

## **2. Место дисциплины в структуре ООП**

2.1 Дисциплина «Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций» относится к базовой части блока Б1 (индекс Б1.Б.6) образовательной программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.67 «Хирургия» и изучается на 2 курсе обучения.

## **3. Результаты освоения дисциплины и результаты достижения компетенций**

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

| № п/п | Код компетенции | Наименование компетенции (или её части)      | Результаты освоения дисциплины (знать, уметь, владеть)                                  |
|-------|-----------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.    | ПК-3            | готовность к проведению противоэпидемических | <b>Знать:</b><br>- поражающие факторы ЧС природного, техногенного и биолого-социального |

|  |  |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях</p> | <p>характера и в ЧС военного времени;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- медико-санитарные последствия ЧС;</li> <li>- организацию медико-санитарного обеспечения населения в ЧС мирного и военного времени;</li> <li>- основы организации и проведения санитарно-гигиенических и противозидемических мероприятий среди населения в ЧС мирного и военного времени;</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять методы профилактики и защиты от воздействия поражающих факторов ЧС на организм человека;</li> <li>- организовать мероприятия по защите населения от поражающих факторов ЧС;</li> <li>- организовать медико-санитарное обеспечение населения в ЧС мирного и военного времени.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- понятийно-терминологическим аппаратом в области медицины ЧС;</li> <li>- вопросами организации медико-санитарного обеспечения при ликвидации последствий ЧС;</li> <li>- способами применения антидотных и радиозащитных средств в объеме первичной медико-санитарной помощи (врачебной, специализированной);</li> <li>- приемами и способами медицинской эвакуации пострадавших в ЧС;</li> </ul> |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

| № п/п | Код компетенции | Наименование раздела дисциплины | Содержание раздела в дидактических единицах                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------|-----------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.    | ПК-3            | Раздел 1.                       | Правовая основа обеспечения безопасности медицинского труда в РФ<br>Стратегические цели и пути решения задач обеспечения национальной безопасности в сфере здравоохранения и здоровья нации страны                                                                                                                               |
| 2.    |                 | Раздел 2.                       | Задачи и организационная структура Единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС (РСЧС) и Гражданской обороны страны (ГО).<br>Основы организации защиты населения, медицинских работников, больных и имущества учреждений от вредных и опасных факторов природного, антропогенного и техногенного происхождения. |
| 3.    |                 | Раздел 3.                       | Задачи, организационная структура и нормативно-правовые основы управления Всероссийской службы                                                                                                                                                                                                                                   |

|    |  |           |                                                                                  |
|----|--|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 4. |  |           | медицины катастроф (ВСМК).                                                       |
|    |  | Раздел 4. | Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия при ликвидации ЧС. |

### 5. Объем дисциплины и виды учебной работы

| Вид учебной работы             | Трудоемкость                   |                                  | Трудоемкость по семестрам (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 (СР)    | 0,25                           | 9                                | -                              | 9     |
| Промежуточная аттестация       |                                |                                  | -                              |       |
| Зачет /экзамен                 |                                | зачет                            | -                              | зачет |
| ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ             | 1                              | 36                               | -                              | 36    |

### 6. Содержание дисциплины

#### 6.1. Разделы дисциплины и виды занятий:

| № п/п | Наименование раздела дисциплины                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Виды учебной работы (в АЧ) |    |    |   |    |       |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----|----|---|----|-------|
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Л                          | ЛП | ПЗ | С | СР | всего |
| 1     | Правовая основа обеспечения безопасности медицинского труда в РФ<br>Стратегические цели и пути решения задач обеспечения национальной безопасности в сфере здравоохранения и здоровья нации страны                                                                                                                               | 1                          | -  | -  | - | 1  | 2     |
| 2     | Задачи и организационная структура Единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС (РСЧС) и Гражданской обороны страны (ГО).<br>Основы организации защиты населения, медицинских работников, больных и имущества учреждений от вредных и опасных факторов природного, антропогенного и техногенного происхождения. | 1                          | -  | 5  | 4 | 3  | 13    |
| 3     | Задачи, организационная структура и нормативно-правовые основы управления Всероссийской службы медицины катастроф (ВСМК).                                                                                                                                                                                                        | 1                          | -  | 5  | 2 | 2  | 10    |
| 4     | Санитарно-противоэпидемические                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1                          | -  | 5  | 2 | 3  | 11    |

|  |                                                   |   |   |    |   |   |    |
|--|---------------------------------------------------|---|---|----|---|---|----|
|  | (профилактические) мероприятия при ликвидации ЧС. |   |   |    |   |   |    |
|  | ИТОГО                                             | 4 | - | 15 | 8 | 9 | 36 |

Л – лекции; ЛП – лабораторный практикум; ПЗ – практические занятия; С – семинары; СР – самостоятельная работа.

#### 6.2. Тематический план лекций:

| № п/п | Наименование тем лекций                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Объем в АЧ |       |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1 год      | 2 год |
| 1.    | Правовая основа обеспечения безопасности медицинского труда в РФ<br>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).<br>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).                                                                                                                                                                                                        | -          | 1     |
| 4.    | Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия при ликвидации ЧС.                                                                                                                                                                                                                                                 | -          | 1     |
| 5.    | ИТОГО (всего – 4 АЧ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |

6.3. Тематический план лабораторных практикумов - не предусмотрен учебным планом

#### 6.4. Тематический план практических занятий:

| № п/п | Наименование тем практических занятий | Объем в АЧ |       |
|-------|---------------------------------------|------------|-------|
|       |                                       | 1 год      | 2 год |
| 1.    | Организация системы здравоохранения   | -          | 8     |
| 2.    | Структура системы здравоохранения     | -          | 7     |
|       | ИТОГО (всего – 15 АЧ)                 |            |       |

#### 6.5. Тематический план семинаров:

| № п/п | Наименование тем семинаров           | Объем в АЧ |       |
|-------|--------------------------------------|------------|-------|
|       |                                      | 1 год      | 2 год |
| 1.    | Организация системы здравоохранения  | -          | 2     |
| 2.    | Структура системы здравоохранения    | -          | 2     |
| 3.    | Показатели системы здравоохранения   | -          | 2     |
| 4.    | Контроль качества медицинской помощи | -          |       |
|       | ИТОГО (всего – 8 АЧ)                 |            |       |

#### 6.6. Виды и темы самостоятельной работы обучающегося (СРО):

| № п/п | Виды работ                         | Объем в АЧ |       |
|-------|------------------------------------|------------|-------|
|       |                                    | 1 год      | 2 год |
| 1.    | Подготовка к практическим занятиям | -          | 2     |

|    |           |                                                                                                                           |
|----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |           | антропогенного и техногенного происхождения.                                                                              |
| 3. | Раздел 3. | Задачи, организационная структура и нормативно-правовые основы управления Всероссийской службы медицины катастроф (ВСМК). |
| 4. | Раздел 4. | Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия при ликвидации ЧС.                                          |

### 5. Объем дисциплины и виды учебной работы

| Вид учебной работы             | Трудоемкость                   |                                  | Трудоемкость по семестрам (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 (СР)    | 0,25                           | 9                                | -                              | 9         |
| Промежуточная аттестация       |                                |                                  | -                              |           |
| Зачет /экзамен                 |                                | зачет                            | -                              | 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 занятий:

| № п/п | Наименование раздела дисциплины                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Виды учебной работы (в АЧ) |    |    |   |    |       |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----|----|---|----|-------|
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Л                          | ЛП | ПЗ | С | СР | всего |
| 1     | Правовая основа обеспечения безопасности медицинского труда в РФ<br>Стратегические цели и пути решения задач обеспечения национальной безопасности в сфере здравоохранения и здоровья нации страны                                                                                                                               | 1                          | -  | -  | - | 1  | 2     |
| 2     | Задачи и организационная структура Единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС (РСЧС) и Гражданской обороны страны (ГО).<br>Основы организации защиты населения, медицинских работников, больных и имущества учреждений от вредных и опасных факторов природного, антропогенного и техногенного происхождения. | 1                          | -  | 5  | 4 | 3  | 13    |
| 3     | Задачи, организационная структура и нормативно-правовые основы                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1                          | -  | 5  | 2 | 2  | 10    |

|   |                                                                                  |   |   |    |   |   |    |
|---|----------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|---|---|----|
|   | управления Всероссийской службы медицины катастроф (ВСМК).                       |   |   |    |   |   |    |
| 4 | Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия при ликвидации ЧС. | 1 | - | 5  | 2 | 3 | 11 |
|   | ИТОГО                                                                            | 4 | - | 15 | 8 | 9 | 36 |

Л – лекции; ЛП – лабораторный практикум; ПЗ – практические занятия; С – семинары; СР – самостоятельная работа.

#### 6.2. Тематический план лекций:

| № п/п | Наименование тем лекций                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Объем в АЧ |       |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1 год      | 2 год |
| 1.    | Правовая основа обеспечения безопасности медицинского труда в РФ<br>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).<br>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).                                                                                                                                                                                                        | -          | 1     |
| 4.    | Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия при ликвидации ЧС.                                                                                                                                                                                                                                                 | -          | 1     |
| 5.    | ИТОГО (всего – 4 АЧ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |

6.3. Тематический план лабораторных практикумов - не предусмотрен учебным планом

#### 6.4. Тематический план практических занятий:

| № п/п | Наименование тем практических занятий | Объем в АЧ |       |
|-------|---------------------------------------|------------|-------|
|       |                                       | 1 год      | 2 год |
| 1.    | Организация системы здравоохранения   | -          | 8     |
| 2.    | Структура системы здравоохранения     | -          | 7     |
|       | ИТОГО (всего – 15 АЧ)                 |            |       |

#### 6.5. Тематический план семинаров:

| № п/п | Наименование тем семинаров           | Объем в АЧ |       |
|-------|--------------------------------------|------------|-------|
|       |                                      | 1 год      | 2 год |
| 1.    | Организация системы здравоохранения  | -          | 2     |
| 2.    | Структура системы здравоохранения    | -          | 2     |
| 3.    | Показатели системы здравоохранения   | -          | 2     |
| 4.    | Контроль качества медицинской помощи | -          | 2     |
|       | ИТОГО (всего – 8 АЧ)                 |            |       |

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

| №<br>п/п | Виды работ                                                                                                                    | 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                                                                                                | -          | 0,2   |
| 5.       | Работа с электронными ресурсами на портале дистанционного образования ПИМУ                                                    | -          | 0,2   |
| 6.       | Изучение материала, вынесенного на самостоятельную проработку (отдельные темы, параграфы), работа с литературными источниками | -          | 0,2   |
| 7.       | Подготовка к тестированию, онлайн тестирование                                                                                | -          | 1     |
| 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:**

| №<br>п/п | Го<br>д<br>обу<br>чен<br>ия | Формы контроля              |                                           | Наименовани<br>е раздела<br>(темы)<br>дисциплины                                                                                                                                                                                                                  | Коды компете<br>ний | Оценочные средства |                                       |                                                                                       |
|----------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                             |                             |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | виды               | кол-во<br>контроль<br>ных<br>вопросов | кол-<br>во<br>вариан<br>тов<br>тесто<br>вых<br>задан<br>ий                            |
| 1.       | 2                           | Теку<br>щий<br>контр<br>оль | Контроль<br>освоения<br>раздела<br>(темы) | Раздел 1.<br>Правовая<br>основа<br>обеспечения<br>безопасности<br>медицинского<br>труда в РФ<br>Стратегическ<br>ие цели и<br>пути решения<br>задач<br>обеспечения<br>национальной<br>безопасности<br>в сфере<br>здравоохране<br>ния и<br>здоровья<br>нации страны | ПК-3,<br>ПК-7,      | Тесты              | 8                                     | неогр<br>аниче<br>нно<br>при<br>компь<br>ютерн<br>ой<br>форме<br>тести<br>рован<br>ия |
|          |                             |                             |                                           | Раздел 2.<br>Задачи и<br>организацион<br>ная структура<br>Единой<br>государствен                                                                                                                                                                                  | ПК-3,<br>ПК-7,      | Тесты              | 8                                     | неогр<br>аниче<br>нно<br>при<br>компь<br>ютерн                                        |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |       |   |                                                   |
|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|---|---------------------------------------------------|
|  |  |  |  | ной 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. |             |       |   | ой форме тестирования                             |
|  |  |  |  | Раздел 3. Задачи, организационная структура и нормативно-правовые основы управления Всероссийской службы медицины катастроф (ВСМК).                                                                                                                                     | ПК-3, ПК-7, | Тесты | 8 | неограниченно при компьютерной форме тестирования |

|    |   |                          |       |                                                                                            |             |         |   |                                                   |
|----|---|--------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|---|---------------------------------------------------|
|    |   |                          |       | Раздел 4. Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия при ликвидации ЧС. | ПК-3, ПК-7, | Тесты   | 6 | неограниченно при компьютерной форме тестирования |
| 2. | 2 | Промежуточная аттестация | Зачет | Все разделы дисциплины                                                                     | ПК-3, ПК-7, | Реферат | 5 | 1                                                 |

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

#### 8.1. Перечень основной литературы:

| № | 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. | Электронный ресурс     |              |
| 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.                                                                         | Электронный ресурс     |              |
| 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.                                                                                                        | 1                      | 56           |
| 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.                                                                                 | Электронный ресурс     |              |
| 5 | Мобилизационная подготовка здравоохранения. Избранные                                                                                                                                                                                                                                              | Электронный ресурс     |              |

|   |                                                                                                                                                                                      |                    |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|   | 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.                                                                        | Электронный ресурс |
| 7 | Медицина катастроф: учебник /П.Л.Колесниченко (и др.). – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 448с. :ил.                                                                                        | Электронный ресурс |
| 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. | Электронный ресурс |
| 9 | Основы организации оказания медицинской помощи пострадавшим при ЧС методические рекомендации, С.Ф. Гончаров и др., Москва, ВЦМК «Защита» 2016г.                                      | Электронный ресурс |

### 8.2. Перечень дополнительной литературы:

| №  | Наименование согласно библиографическим требованиям                                                                                                                                                            | Количество экземпляров |              |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------|
|    |                                                                                                                                                                                                                | на кафедре             | в библиотеке |
| 1  | «Экстремальная токсикология», учебник, под ред. Г.А.Сафронова, М.В.Александрова, СПб ЭЛБИ-МПб, 2012 г. 256с.                                                                                                   | 2                      | 1            |
| 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.                                              | 2                      | 1            |
| 3  | Ежеквартальные журналы «Медицина катастроф».                                                                                                                                                                   | 2                      | 1            |
| 4  | Ежемесячные журналы «Военно-медицинский журнал»                                                                                                                                                                | Электронный ресурс     |              |
| 5  | Ежемесячные журналы «Гражданская защита»                                                                                                                                                                       | Электронный ресурс     |              |
| 6  | «Медицинское обеспечение в ЧС» учебное пособие под ред. С.А.Разгулина, Н.Новгород, изд. НижГМА, 2013г.                                                                                                         | Электронный ресурс     |              |
| 7  | Введение в основы организации и тактики МСГО и служба медицины катастроф», учебно-методическое пособие, В.Н.Махров, А.В.Зайцев, Н.Новгород, 2014 г., учебно-методический центр по ГО ЧС Нижегородской области. | Электронный ресурс     |              |
| 8  | «Экстремальная медицина», учебное пособие, под ред. И.М.Чижа, В.Г.Баженова, Москва Альфа-М, Инфра-М, 2014 г.                                                                                                   | Электронный ресурс     |              |
| 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.                              | Электронный ресурс     |              |
| 10 | «Организация и тактика медицинской службы»2 учебник под ред. И.М.Чижа, СПб, «Фолиант», 2005 г.                                                                                                                 | Электронный ресурс     |              |
| 11 | «Медицина катастроф. Служба медицины катастроф». Информационный сборник ФГБУ ВСМК «Защита» МЗ РФ г. Москва (выходит 4 раза в год).                                                                             | Электронный ресурс     |              |

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

| № | 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.                                        | 10                     | 50           |
| 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.                                  | 10                     | 50           |
| 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 ситуаций химической и радиационной природы. – 122 с.                          | 10                     | 50           |
| 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                      | 10           |
| 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.                                       | 5                      | 10           |
| 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.                                                                              | 5                      | 10           |
| 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.                                                                                                                        | 5                      | 10           |

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):<br><a href="http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web">http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web</a> | Труды профессорско-преподавательского состава университета: учебники, учебные пособия, сборники задач, методические пособия, лабораторные работы, монографии, сборники научных трудов, научные статьи, диссертации, авторефераты диссертаций, патенты | С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ) | Не ограничено            |

#### 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) | Не ограничено<br><br>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) | Не ограничено<br><br>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             | С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе                              | Не ограничено<br><br>Срок действия: до 01.06.2023 |

|    |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                    |                                                   |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                                                         | рамках проекта «Большая медицинская библиотека» доступны издания вузов-участников проекта                                                                              | Электронной библиотеки ПИМУ); с компьютеров университета. Для чтения доступны издания из раздела «Мои книги».                                      |                                                   |
| 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 ограничено<br><br>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 ограничено<br><br>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 ограничено<br><br>Срок действия: до 31.12.2023 |
| 7. | Электронные периодические издания в составе базы данных «ИБИС»: <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 ограничено<br><br>Срок действия: до 31.12.2023 |
| 8. | Электронная коллекция Open                                                                                                                              | Учебные и научные издания, периодические                                                                                                                               | С любого компьютера и                                                                                                                              | Не ограничено                                     |

|     |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                            |                                                              |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|     | Access в составе<br>Электронно-<br>библиотечной<br>системы<br>ZNANIUM.COM<br>(договор на<br>бесплатной основе):<br><a href="https://znanium.com/">https://znanium.com/</a>                                                   | издания, статьи различной<br>тематической<br>направленности (в том<br>числе по медицине и<br>биологии)                                                         | мобильного<br>устройства по<br>индивидуальному<br>логину и паролю<br>(на платформе<br>Электронной<br>библиотеки<br>ПИМУ)                   | Срок<br>действия:<br>до<br>31.12.2023                        |
| 9.  | Электронные<br>периодические<br>издания МИАН (в<br>рамках Национальной<br>подписки):<br><a href="http://www.mathnet.ru/">http://www.mathnet.ru/</a>                                                                          | Коллекция электронных<br>версий математических<br>журналов<br>Математического<br>института им. В.А.<br>Стеклова РАН.                                           | С компьютеров<br>научной<br>библиотеки                                                                                                     | Не<br>ограничено<br><br>Срок<br>действия:<br>не<br>ограничен |
| 10. | Электронное<br>периодическое<br>издание «Успехи<br>химии» (в рамках<br>Национальной<br>подписки):<br><a href="https://uspkhim.ru/">https://uspkhim.ru/</a>                                                                   | Электронная версия<br>журнала «Успехи химии».                                                                                                                  | С компьютеров<br>научной<br>библиотеки                                                                                                     | Не<br>ограничено<br><br>Срок<br>действия:<br>не              |
| 11. | Электронное<br>периодическое<br>издание «Успехи<br>физических наук» (в<br>рамках Национальной<br>подписки):<br><a href="https://ufn.ru/">https://ufn.ru/</a>                                                                 | Электронная версия<br>журнала «Успехи<br>физических наук».                                                                                                     | С компьютеров<br>научной<br>библиотеки                                                                                                     | Не<br>ограничено<br><br>Срок<br>действия:<br>не<br>ограничен |
| 12. | Интегрированная<br>информационно-<br>библиотечная система<br>(ИБС) научно-<br>образовательного<br>медицинского<br>кластера<br>Приволжского<br>федерального округа –<br>«Средневолжский»<br>(договор на<br>бесплатной основе) | Электронные копии<br>научных и учебных<br>изданий из фондов<br>библиотек-участников<br>научно-образовательного<br>медицинского кластера<br>ПФО «Средневолжский | Доступ<br>предоставляется<br>по заявке на по<br>индивидуальному<br>логину и паролю с<br>любого<br>компьютера и<br>мобильного<br>устройства | Не<br>ограничено<br><br>Срок<br>действия:<br>не<br>ограничен |
| 13. | Электронная<br>справочно-правовая<br>система «Консультант<br>Плюс» (договор на<br>бесплатной основе):<br><a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>                                                     | Нормативные документы,<br>регламентирующие<br>деятельность<br>медицинских и<br>фармацевтических<br>учреждений                                                  | С компьютеров<br>научной<br>библиотеки                                                                                                     | Не<br>ограничено<br><br>Срок<br>действия:<br>не<br>ограничен |

|     |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                   |                                                                                               |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14. | Национальная электронная библиотека (НЭБ) (договор на бесплатной основе):<br><a href="http://нэб.рф">http://нэб.рф</a>                                                 | 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 ограничено<br><br>Срок действия не ограничен (договор пролонгируется каждые 5 (пять) лет). |
| 15. | Электронные коллекции издательства Springer Nature (в рамках Национальной подписки):<br><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 ограничено<br><br>Срок действия: не ограничен                                              |
| 16. | База данных периодических изданий издательства Wiley (в рамках Национальной подписки):<br><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 ограничено<br><br>Срок действия: до 31.12.2023                                             |
| 17. | База данных The Cochrane Library (в рамках Национальной подписки):<br><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 ограничено<br><br>Срок действия: до 31.01.2023                                             |
| 18. | База данных                                                                                                                                                            | Периодические издания                                                                                                                                                                                                                      | С компьютеров                                                                                                                                                                     | Не                                                                                            |

|     |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                   |                                                         |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|     | периодических изданий издательства Lippincott Williams & Wilkins (в рамках Национальной подписки):<br><a href="https://ovidsp.ovid.com/autologin.cgi">ovidsp.ovid.com/autologin.cgi</a>                                                 | издательства LWW по медицинским наукам                                                                                                                                                                                   | университета                                                                                                                                                                      | ограничено<br><br>Срок действия:<br>до<br>31.01.2023    |
| 19. | Электронная коллекция «Freedom» на платформе Science Direct (в рамках Национальной подписки):<br><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 ограничено<br><br>Срок действия:<br>до<br>31.01.2023 |
| 20. | База данных Questel Orbit (в рамках Национальной подписки):<br><a href="https://www.orbit.com/">https://www.orbit.com/</a>                                                                                                              | Патентная база данных компании Questel                                                                                                                                                                                   | С компьютеров университета                                                                                                                                                        | Не ограничено<br><br>Срок действия:<br>до<br>30.06.2023 |
| 21. | Коллекция BMJ Knowledge Resources от издательства BMJ Publishing (в рамках Национальной подписки):<br><a href="https://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 ограничено<br><br>Срок действия:<br>до<br>31.01.2023 |
| 22. | База данных периодических изданий издательства Begell House (в рамках Национальной подписки):<br><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 ограничено<br><br>Срок действия:<br>до<br>31.01.2023 |
| 23. | База данных периодических изданий от Американской                                                                                                                                                                                       | Периодические издания от Американской Урологической Ассоциации (American                                                                                                                                                 | С компьютеров университета                                                                                                                                                        | Не ограничено<br><br>Срок                               |

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

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

| № п/п                 | Наименование электронного ресурса                                                                    | Краткая характеристика (контент)                                                                            | Условия доступа                             | Количество пользователей |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------|
| Отечественные ресурсы |                                                                                                      |                                                                                                             |                                             |                          |
| 1.                    | Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ):<br><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 ограничено            |
| 2.                    | Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU:<br><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 ограничено            |
| 3.                    | Научная электронная библиотека открытого                                                             | Полные тексты научных статей с аннотациями, публикуемые в научных                                           | С любого компьютера и мобильного            | Не ограничено            |

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

## 9. Материально-техническое обеспечение дисциплины.

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

- лекционный зал
- учебные аудитории

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

1. Мультимедийный комплекс:

1.1. Персональные компьютеры

- Мультимедиа проекторы
- Проекционный экран
- Копировальный аппарат
- Многофункциональное устройство CanonLaserBaseMF3228

• Наборы слайдов, таблиц/мультимедийных наглядных материалов по различным разделам дисциплины.

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«СТАЛКЕРС ОФТ»                | 7112                                  | 22с-1805 от 23.08.2022                                     |
| 2       | Samoware Desktop client                                                                                                                                                  | 300             | Почтовый клиент                                            | АО«СТАЛКЕРС ОФТ»                | 6296                                  | 22С-3603 от 24.11.2022                                     |
| 3       | WEBINAR (ВЕБИНАР)                                                                                                                                                        |                 | Платформа для онлайн мероприятий                           | ООО "ВЕБИНАР ТЕХНОЛОГИИ"        | 3316                                  | 17-3К 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                                                                 | 1500            | Средства антивирусной защиты                               |                                 | 207                                   | 04-3К от 10.02.2023                                        |

|    |                                                                                    |       |                                                        |                           |                                       |                        |
|----|------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|    | Renewal License -<br>Лицензия                                                      |       |                                                        |                           |                                       |                        |
| 7  | Trusted.Net                                                                        | 10000 | Средства управления доступом к информационным ресурсам | ООО "Цифровые технологии" | 1798                                  | 218 от 13.12.2021      |
| 8  | LibreOffice                                                                        |       | Офисное приложение                                     | The Document Foundation   | Свободно распространяемое ПО          |                        |
| 9  | Windows 10 Education                                                               | 700   | Операционные системы                                   | Microsoft                 | Подписка Azure Dev Tools for Teaching |                        |
| 10 | Astra Linux Special Edition вариант лицензирования «Орел»                          | 17    | Операционная система для рабочих станций               | ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА"      | 369                                   | 22С-3602 от 30.11.2022 |
| 11 | Astra Linux Special Edition уровень защищенности и Усиленный («Воронеж»)           | 3     | Операционная система                                   | ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА"      | 369                                   | 22С-3602 от 30.11.2022 |
| 12 | Astra Linux Special Edition уровень защищенности и Усиленный («Воронеж»)           | 1     | Операционная система                                   | ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА"      | 369                                   | 22С-3243 от 31.10.2022 |
| 13 | Astra Linux Special Edition уровень защищенности и Усиленный («Воронеж»)           | 4     | Операционная система                                   | ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА"      | 369                                   | 22С-3243 от 31.10.2022 |
| 14 | AliveColors Business (лицензия для образовательных учреждений) 10-14 пользователей | 10    | Графический редактор                                   | ООО «АКВИС Лаб»           | 4285                                  | 23С-269 от 16.02.2023  |

|    |                                                                    |     |                                                                    |                         |       |                                         |
|----|--------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------|-----------------------------------------|
| 15 | Master Pdf Editor для образовательных учреждений                   | 10  | Редактор PDF файлов                                                | ООО «Коде Индастри»     | 10893 | 23С-269 от 16.02.2023                   |
| 16 | СПС Консультант Плюс                                               | 50  | Справочная система                                                 | ЗАО "КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС"  | 212   | 03-3К от 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  
медицины катастроф

**ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ**

рабочая программа по дисциплине  
«Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций»

Специальность: 31.08.67 Хирургия

Форма обучения: очная

| №<br>пп | № и<br>наименование<br>раздела<br>программы | Содержание внесенных<br>изменений | Дата<br>вступления<br>изменений<br>в силу | Подпись<br>исполнителя |
|---------|---------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------|------------------------|
| 1       |                                             |                                   |                                           |                        |

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

Зав. кафедрой

\_\_\_\_\_  
,уч.ст, уч.звание

\_\_\_\_\_  
подпись

\_\_\_\_\_  
расшифровка

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  
Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций

Направление подготовки / специальность: 31.08. 67 Хирургия

Форма обучения: очная

| №<br>пп | № и<br>наименование<br>раздела<br>программы                                                                                                                                       | Содержание внесенных<br>изменений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Дата<br>вступления<br>изменений в<br>силу | Подпись<br>исполнителя                                                                |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1       | 8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (печатные, электронные издания, интернет и другие сетевые ресурсы).<br>8.4.2. Доступы, приобретенные университетом | Актуализация электронных образовательных ресурсов, используемых в процессе преподавания дисциплины.<br>Удалены ресурсы:<br>п.19, п.22, п. 23, п.24, п. 25<br>По ресурсам<br>п.1,2,3,4,6,7,8,16,17,18,20-<br>установлен срок действия до<br>31.12.2024<br>Добавлены ресурсы:<br>Электронная библиотека<br>«Гребенников»:<br><a href="https://grebennikon.ru">https://grebennikon.ru</a><br>срок действия: до 31.12.2024<br>Электронное периодическое издание «Квантовая электроника» (в рамках Национальной подписки):<br><a href="https://ufn.ru/">https://ufn.ru/</a><br>срок действия: не ограничен | 02.2024г.                                 |  |

Утверждено на заседании кафедры медицины катастроф  
Протокол № 1 от «26» января 2024 г.

Зав. кафедрой медицины катастроф  
д.м.н., доцент

\_\_\_\_\_  
название кафедры, уч.ст, уч.звание

  
подпись

/ С.А. Разгулин  
расшифровка

Председатель ЦМС  
д.м.н., профессор



/ Е.С. Богомолова  
подпись

«26» 02 2024 г.