

**Аннотация к рабочей программе дисциплины  
«Медицина чрезвычайных ситуаций»**

основной образовательной программы высшего образования (ординатура) по специальности 32.08.07 Общая гигиена  
код, наименование специальности

Кафедра: медицина катастроф

**1. Цель освоения дисциплины:** участие в формировании соответствующих компетенций ОПК-1, ОПК-8, ОПК-10, ПК-8

**2. Место дисциплины в структуре ООП**

2.1. Дисциплина «Медицина чрезвычайных ситуаций» относится к обязательной части (индекс Б1.О. 3) Блока Б1 ООП ВО.

**3. Требования к результатам освоения программы дисциплины (модуля) по формированию компетенций**

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

| № п/п | Код компетенции |              | Наименование компетенции (или её части)                                                                                                                               | Код и наименование индикатора достижения компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------|-----------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | ФГОС            | Профстандарт |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1     | ОПК-1           | -            | Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности.                      | ИД-1.опк-1.1. Знать: Современные информационно-коммуникационные системы позволяющие проводить дистанционный диалог в режиме реального времени.<br>ИД-2.опк-1.2 Уметь: использовать средства телемедицинского консультирования для решения вопросов диагностики и лечебной практики в ЧС.<br>ИД-3.опк-1.3 Владеть: Навыками использования телемедицины в ЧС.                                                                                                                                                                                                                     |
| 2     | ОПК-8           | -            | Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому воспитанию и обучению. | ИД-1.опк-8.1 Знать: поражающие факторы ЧС природного, техногенного и биологосоциального характера и в ЧС военного времени;<br>ИД-2.опк-8.2 Знать медико-санитарные последствия ЧС;<br>ИД-3.опк-8.3 Знать организацию медико-санитарного обеспечения населения в ЧС мирного и военного времени;<br>ИД-4.опк-8.4 Знать основы организации и проведения санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий среди населения в ЧС мирного и военного времени;<br>ИД-5.опк-8.5 Уметь применять методы профилактики и защиты от воздействия поражающих факторов ЧС на организм |

|   |        |   |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---|--------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |        |   |                                                                                                                             | <p>человека;</p> <p>ИД-6.опк-8.6 Уметь организовать мероприятия по защите населения от поражающих факторов ЧС;</p> <p>ИД-7.опк-8.7 Уметь организовать медико-санитарное обеспечение населения в ЧС мирного и военного времени.</p> <p>ИД-8.опк-8.8 Владеть понятийно-терминологическим аппаратом в области медицины ЧС;</p> <p>ИД-9.опк-8.9 Владеть вопросами организации медико-санитарного обеспечения при ликвидации последствий ЧС;</p> <p>ИД-10.опк-8.10 Владеть способами применения антидотных и радиозащитных средств в объеме первичной медико-санитарной помощи (врачебной, специализированной);</p> <p>ИД-11.опк-8.11 Владеть приемами и способами медицинской эвакуации пострадавших в ЧС.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 3 | ОПК-10 | - | Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства | <p>ИД-1 опк- 10.1 Знать основы организации и проведение лечебно-эвакуационных мероприятий среди пораженных в ЧС;</p> <p>ИД-2 опк- 10.2 Знать определение, виды медицинской помощи, организация медицинской сортировки на этапах медицинской эвакуации;</p> <p>ИД-3 опк- 10.3 Знать алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего, осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ).</p> <p>ИД-4 опк- 10.4 Уметь определять объем и вид медицинской помощи в зависимости от медицинской обстановки;</p> <p>ИД-5 опк- 10.5 Уметь оказывать медицинскую помощь (вне медицинских организаций, стационарно и амбулаторно при экстренных и неотложных состояниях в ЧС);</p> <p>ИД-6 опк- 10.6 Уметь решать задачи по расчету выделения необходимых сил и средств ВСМК для оказания экстренной и неотложной медицинской помощи пораженных в ЧС;</p> <p>ИД-7 опк- 10.7 Уметь определять потребность в медицинском имуществе для учреждений и формирований, предназначенных для медико-санитарного</p> |

|    |      |        |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |      |        |                                                                                        | <p>обеспечения населения в ЧС.</p> <p>ИД-8 ОПК- 10.8 Владеть понятийно-терминологическим аппаратом в области медицины ЧС;</p> <p>ИД-9 ОПК- 10.9 Владеть алгоритмом контроля за выполнением правил безопасности медицинского персонала и пациентов;</p> <p>ИД-10 ОПК- 10.10 Владеть вопросами организации медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации последствий ЧС;</p> <p>ИД-11 ОПК- 10.11 Владеть приемами и способами использования индивидуальных средств защиты;</p> <p>ИД-12 ОПК- 10.12 Владеть способами применения антидотных и радиозащитных средств в объеме первичной медико-санитарной и специализированной медицинской помощи по своей специальности;</p> <p>ИД-13 ОПК- 10.13 Владеть приемами медицинской сортировки в ЧС;</p> <p>ИД-14 ОПК- 10.14 Владеть приемами оказания первичной медико-санитарной и специализированной помощи при экстренных и неотложных состояниях пострадавшим в ЧС;</p> <p>ИД-15 ОПК- 10.15 Владеть приемами и способами эвакуации пострадавших в ЧС.</p> |
| 3. | ПК-8 | С/01.7 | Организация и проведение санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий | <p>ИД- 1.ПК-8.1 Знать основные положения законодательных и нормативно-правовых документов, регламентирующие организацию и оказание медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях, при террористических актах и военных конфликтах;</p> <p>ИД- 2.ПК-8.2 Знать задачи, принципы построения и функционирования Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и Всероссийской службы медицины катастроф;</p> <p>ИД- 3.ПК-8.3 Знать задачи, организацию, порядок создания и работы формирований и организаций службы медицины катастроф Минздрава России;</p> <p>ИД- 4.ПК-8.4 Знать</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | <p>классификацию, общую характеристику чрезвычайных ситуаций, террористических актов и военных конфликтов, их поражающие факторы, величину и структуру санитарных потерь;<br/>ИД- 5.ПК-8.5 Знать основы организации и порядок оказания медицинской помощи населению при ликвидации медико-санитарных последствий природных и техногенных чрезвычайных ситуаций, террористических актов и военных конфликтов;<br/>ИД- 6.ПК-8.6 Знать принципы и организацию медицинской сортировки, порядок оказания специализированной медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях, при террористических актах и военных конфликтах на этапах медицинской эвакуации;<br/>ИД- 7.ПК-8.7 Знать порядок организации медицинской эвакуации в режиме чрезвычайных ситуаций, при террористических актах и военных конфликтах;<br/>ИД-8.ПК-8.8 Уметь организовывать работу подчинённого коллектива по оказанию специализированной медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях, при террористических актах и военных конфликтах;<br/>ИД-9.ПК-8.9 Уметь проводить медицинскую сортировку и оказывать специализированную медицинскую помощь населению в чрезвычайных ситуациях, при террористических актах и военных конфликтах;<br/>ИД-10.ПК-8.10. Владеть работой в составе бригады специализированной медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях, при террористических актах и военных конфликтах;<br/>ИД-11.ПК-8.11. Владеть медицинской сортировкой и оказанием специализированной медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях, при террористических актах и военных конфликтах, применительно к своей специальности;</p> |
|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |                                                                                                                     |
|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | ИД-12.пк-8.12. Владеть подготовкой и медицинской эвакуацией поражённых в специализированные медицинские организации |
|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 4. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 зач. единиц (36 академ.час.)

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

#### 5. Разделы дисциплины и формируемые компетенции

| № п/п | Код компетенции           | Наименование раздела дисциплины                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | ОПК-1,                    | Раздел 1. Медицина чрезвычайных ситуаций                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1.1   | ОПК-8,<br>ОПК-10,<br>ПК-8 | Тема 1.1. 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   |                           | Тема 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   |                           | Тема 1.3. Задачи, организационная структура и нормативно-правовые основы управления Всероссийской службы медицины катастроф (ВСМК)<br>Цифровые технологии в медицине катастроф.                                                                                                                                                            |
| 1.4   |                           | Тема 1.4 Современная система лечебно-эвакуационного обеспечения населения при ЧС (мирного и военного времени)                                                                                                                                                                                                                              |