



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
**Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова**  
**Министерства здравоохранения Российской Федерации**  
**(Сеченовский Университет)**

Утверждено  
Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ  
им. И.М. Сеченова Минздрава России  
(Сеченовский Университет)  
«20» января 2021  
протокол №1

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**Медицина чрезвычайных ситуаций**  
основная профессиональная Высшее образование - подготовка кадров высшей квалификации -  
программа ординатуры  
31.00.00 Клиническая медицина  
31.08.53 Эндокринология

**Цель освоения дисциплины Медицина чрезвычайных ситуаций**

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ПК-3; Готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3)

ПК-7; Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7)

ПК-12; Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12)

**Требования к результатам освоения дисциплины.**

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

| п/№ | Код компетенции | Содержание компетенции (или ее части)   | Индикаторы достижения компетенций:  |  |                     |                    |
|-----|-----------------|---|---|--|---------------------|--------------------|
|     |                 |   | Знать   | Уметь  | Владеть             | Оценочные средства |
| 1   | ПК-3            | Готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных | организацию защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки | ориентироваться в действующих нормативно-правовых актах по вопросам организации медико-санитарного | Тест МЧС ординатура |                    |



|   |       |   |   |   |  |  |
|---|-------|---|---|---|--|--|
|   |       | инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3)               | и стихийных бедствиях; основы организации и проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в очагах особо опасных инфекций, в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени | обеспечения населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, применять в конкретных практически х ситуациях        |  |  |
| 2 | ПК-7  | Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7) | особенности оказания и организации терапевтической помощи в чрезвычайных ситуациях и при катастрофах, террористических актах и локальных вооруженных конфликтах   | организовать оказание первичной врачебной медико-санитарной помощи пострадавшим в очагах поражения при чрезвычайных ситуациях |  | Тест МЧС ординатура                    |
| 3 | ПК-12 | Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации               | характеристики и медико-санитарные последствия чрезвычайных ситуаций; - классификацию,  | ориентироваться в действующих нормативно-правовых актах по вопросам организации медико-санитарного                            |  | Ординатура тест 1, Тест МЧС ординатура |



|  |  |         |  |   |  |  |
|--|--|---------|--|---|--|--|
|  |  | (ПК-12) | определение и источники чрезвычайных ситуаций; организацию лечебно-эвакуационных мероприятий, типичные диагностические и лечебные мероприятия первичной врачебной медико-санитарной помощи | обеспечения населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, применять их в конкретных практически х ситуациях |  |  |
|--|--|---------|--|---|--|--|

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

| п/№ | Код компетенции | Наименование раздела/темы дисциплины   | Содержание раздела в дидактических единицах   | Оценочные средства                                 |
|-----|-----------------|--|---|--|
| 1   | ПК-12           | 1. Чрезвычайные ситуации. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций<br>1.1 Задачи и основы организации единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций<br>1.2 Общая характеристика и медико-санитарные последствия чрезвычайных ситуаций | Понятия и классификация чрезвычайных ситуаций и их источников. Фазы (стадии) развития и поражающие факторы при чрезвычайных ситуациях. Медико-санитарные последствия чрезвычайных ситуаций. Чрезвычайная ситуация в медицинской организации.<br>Задачи и основные принципы организации деятельности единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций<br>Состав и функционирование | Тест МС<br>ординатура<br><br>Тест МС<br>ординатура |



|   |       |  |   |  |
|---|-------|--|---|--|
|   |       |  | единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и назначение ее элементов. Задачи, принципы, режимы функционирования ВСМК. Организационная структура, характеристика учреждений и формирований ВСМК.   |  |
| 2 | ПК-12 | 2. Основы организации и проведения лечебно-эвакуационных мероприятий в чрезвычайных ситуациях<br>2.1 Организация лечебно-эвакуационного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях | Условия, определяющие систему лечебно-эвакуационного обеспечения. Сущность системы лечебно-эвакуационного обеспечения и основные требования, предъявляемые к ней. Виды, объемы и порядок оказания медицинской помощи. Медицинская сортировка и организация эвакуации населения, медицинского персонала и больных в лечебных учреждениях из зон чрезвычайных ситуаций. Организация лечебно-эвакуационных мероприятий при оказании медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях. Особенности организации лечебно-эвакуационных мероприятий в случае применения современных видов оружия. | Ординатура<br>тест 1<br>Тест МЧС<br>ординатура |
| 3 | ПК-7  | 3. Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций  |   |  |



|   |      |   |  |                                |
|---|------|---|--|--------------------------------|
|   |      | <p>3.1 Организация оказания медицинской помощи пораженным при химических авариях. Задачи и органи</p>   | <p>ситуациях. Особенности оказания и организации терапевтической помощи в чрезвычайных ситуациях и при катастрофах, террористических актах и локальных вооруженных конфликтах.<br/>Актуальные вопросы скорой медицинской помощи в медицине катастроф. Санитарно-авиационная эвакуация. Организация проведения санитарно-авиационной эвакуации при ликвидации медико-санитарных последствий чрезвычайных ситуаций специалистами ВСМК при участии санитарной авиации.</p>  | <p>Тест МЧС<br/>ординатура</p> |
| 4 | ПК-7 | <p>4. Медико-санитарное обеспечение пострадавших при ликвидации последствий чрезвычайных ситуации</p> <p>4.1 Организация оказания медицинской помощи пораженным при радиационных авариях. Задачи и орга</p> | <p>Организация медицинской помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях транспортного, взрыво- и пожароопасного характера. Медико-санитарное обеспечение пострадавших при ликвидации последствий чрезвычайных ситуациях дорожно-транспортного, взрыво- и пожароопасного характера.<br/>Организация оказания медицинской помощи населению при террористических актах и локальных вооруженных конфликтах.<br/>Защита и оказания медицинской помощи детям при чрезвычайных ситуациях. Особенности защиты детей от опасных и вредных факторов при чрезвычайных</p> | <p>Тест МЧС<br/>ординатура</p> |



|   |      |  |   |                     |
|---|------|--|---|---------------------|
|   |      |  | <p>ситуациях.</p> <p>Организация оказания медико-психологической и психотерапевтической помощи пораженным и пострадавшим в чрезвычайных ситуациях.</p> <p>Обеспечение медицинским имуществом организаций и формирований службы медицины катастроф в различных режимах чрезвычайной ситуации.</p>  |                     |
| 5 | ПК-3 | <p>5. Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия при ликвидации последствий ч</p> <p>5.1 Актуальные вопросы скорой медицинской помощи в медицине катастроф. Санитарно-авиационная э</p> | <p>Классификация и содержание санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий. Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия медицинского характера. Организация и проведение санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий среди населения в чрезвычайных ситуациях.</p> <p>Особенности организации и проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий при эпидемиях и в очаге особо опасных инфекций.</p> | Тест МЧС ординатура |

### Виды учебной работы

| Вид учебной работы             | Трудоемкость                    |                   | Трудоемкость по семестрам (Ч) |
|--------------------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------------------|
|                                | объем в зачетных единицах (ЗЕТ) | Объем в часах (Ч) | Семестр 3                     |
| Контактная работа, в том числе |                                 | 40                | 40                            |



|   |          |           |           |
|---|----------|-----------|-----------|
| Консультации, аттестационные испытания (КАтт) (Экзамен) |          | 4         | 4         |
| Лекции (Л)  |          | 4         | 4         |
| Лабораторные практикумы (ЛП)                            |          |           |           |
| Практические занятия (ПЗ)                               |          | 20        | 20        |
| Клинико-практические занятия (КПЗ)                      |          |           |           |
| Семинары (С)  |          | 12        | 12        |
| Работа на симуляторах (РС)                              |          |           |           |
| Самостоятельная работа студента (СРС)                   |          | 32        | 32        |
| <b>ИТОГО</b>  | <b>2</b> | <b>72</b> | <b>72</b> |

### Разделы дисциплин и виды учебной работы

| № | № семестра | Наименование раздела дисциплины  | Виды учебной работы (Ч) |    |    |     |    |      |    |     |       |
|---|------------|--|-------------------------|----|----|-----|----|------|----|-----|-------|
|   |            |  | Л                       | ЛП | ПЗ | КПЗ | С  | КАтт | РС | СРС | Всего |
|   | Семестр 3  | <b>Часы из АУП</b>   | 4                       |    | 20 |     | 12 | 4    |    | 32  | 72    |
| 1 |            | Чрезвычайные ситуации. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайн | 3                       |    | 4  |     | 4  |      |    | 6   | 17    |
| 2 |            | Основы организации и проведения лечебно-эвакуационных мероприятий в чрезвычайных ситуациях   | 1                       |    | 4  |     | 2  |      |    | 4   | 11    |
| 3 |            | Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций х   |                         |    | 4  |     | 2  |      |    | 8   | 14    |
| 4 |            | Медико-санитарное обеспечение пострадавших при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаци   |                         |    | 4  |     | 2  |      |    | 10  | 16    |
| 5 |            | Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия при ликвидации последствий ч   |                         |    | 4  |     | 2  |      |    | 4   | 10    |
|   |            | <b>ИТОГ:</b>   | 4                       |    | 20 |     | 12 | 4    |    | 32  | 68    |

### Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

#### Перечень основной литературы



| № | Наименование согласно библиографическим требованиям  |
|---|--|
| 1 | Безопасность жизнедеятельности: учеб. Пособие / И.М. Чиж, С.Н. Русанов, Н.В. Третьяков [и др.]; под ред. И.М.Чижа – Ростов н/Д: Феникс, 2015. – 301, [1] с. – (Библиотека ПМГУ им. И.М.Сеченова) |
| 2 | Левчук И.П., Третьяков Н.В. Медицина катастроф. Учебное пособие для медицинских вузов. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 240 с.  |
| 3 | Сахно И.И., Сахно В.И. Медицина катастроф (организационные вопросы). Учебник для студентов медицинских вузов. М.: ГОУ ВУНМЦ Минздрава России, 2014. – 560 с.                                     |
| 4 | Смирнов А.Т., Васнев В.А. «Основы военной службы», ООО «Дрофа», 2006.  |

### Перечень дополнительной литературы

| № | Наименование согласно библиографическим требованиям   |
|---|---|
| 1 | Винничук Н.Н., Давыдова В.В. Основы организации медицинского обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях. СПб., 2009. – 162 с.   |
| 2 | Гармаш О.А. Аналитический обзор медико-санитарных последствий чрезвычайных ситуаций в Российской Федерации. Сб. тр. «Всероссийскому центру медицины катастроф «Защита» - 20 лет». М.: ФГБУ, ВЦМК «Защита», 2013. С.76-88. |

### Перечень электронных образовательных ресурсов

| № | Наименование ЭОР  | Ссылка   |
|---|---|--|
| 1 | Ординатура тест 1   | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 2 | Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций    | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 3 | Подготовка и работа медицинских и фармацевтических организаций государственной системы здравоохранения в ЧС       | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 4 | Тест МЧС ординатура   | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 5 | Безопасность медицинских услуг (МЧС)  | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 6 | Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций транспортного, взрыво- и | Размещено в Информационной                                   |





|    |   |  |
|----|---|--|
|    |   | системе «Университет-Обучающийся»                            |
| 7  | Медицинское снабжение организаций и формирований, предназначенных для медико-санитарного обеспечения населения в ЧС | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 8  | Задачи, организационная структура и органы управления Всероссийской службы медицины катастроф.                      | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 9  | Особенности организации мед-сан обеспечения ликвидации радиационных аварий  | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 10 | Защита и оказания медицинской помощи детям при чрезвычайных ситуациях   | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 11 | Особенности организации мед-сан обеспечения последствий химических аварий   | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 12 | Материалы к занятиям МЧС ординатура   | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |

### Материально-техническое обеспечение дисциплины

| № п/п | № учебных аудиторий и объектов для проведения занятий | Адрес учебных аудиторий и объектов для проведения занятий | Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования |
|-------|---|---|---|
| 1     |   | 119602, г. Москва, ул. Академика Анохина, д. 22, к. 1     | Телевизор, ПК   |
| 2     |   | 119602, г. Москва, ул. Академика Анохина, д. 22, к. 1     | Телевизор, ПК   |
| 3     |   | 119602, г. Москва, ул. Академика Анохина, д.              | Телевизор, ПК   |



|    |  |   |                        |
|----|--|---|------------------------|
|    |  | 22, к. 1  |                        |
| 4  |  | 119602, г. Москва, ул.<br>Академика Анохина, д.<br>22, к. 1 | Телевизор, ПК          |
| 5  |  | 119602, г. Москва, ул.<br>Академика Анохина, д.<br>22, к. 1 | ПК                     |
| 6  |  | 119602, г. Москва, ул.<br>Академика Анохина, д.<br>22, к. 1 | Мультимедийная система |
| 7  |  | 119602, г. Москва, ул.<br>Академика Анохина, д.<br>22, к. 1 | Телевизор, ПК          |
| 8  |  | 119602, г. Москва, ул.<br>Академика Анохина, д.<br>22, к. 1 |                        |
| 9  |  | 119602, г. Москва, ул.<br>Академика Анохина, д.<br>22, к. 1 | Мультимедийная система |
| 10 |  | 119602, г. Москва, ул.<br>Академика Анохина, д.<br>22, к. 1 | Мультимедийная система |

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Безопасности жизнедеятельности и медицины катастроф ИКМ

