



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)
«12» мая 2025
протокол №4

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Медицина чрезвычайных ситуаций

основная профессиональная Высшее образование - специалитет - программа специалитета

31.00.00 Клиническая медицина

31.05.02 Педиатрия

Цель освоения дисциплины Медицина чрезвычайных ситуаций

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ОПК-6; Способен организовывать уход за больными, оказывать первичную медико-санитарную помощь, обеспечивать организацию работы и принятие профессиональных решений при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения

УК-8; Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

Требования к результатам освоения дисциплины.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

п/№	Код компетенции	Содержание компетенции и (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
1	ОПК-6	Способен организовывать уход за больными, оказывать первичную медико-санитарную помощь,	Знать основы ухода за больными различного профиля; методику сбора жалоб и	Уметь осуществлять уход за больными различного профиля; организовать работу младшего и	Владеть методами ухода за больными различного профиля; организации работы младшего и	



		обеспечивать организацию работы и принятие профессиональных решений при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения	анамнеза у пациентов (их законных представителей); методику физикального обследования пациентов (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию); принципы и методы оказания первичной медико-санитарной помощи, помощи при неотложных состояниях, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; клинически	среднего медицинского персонала по уходу за больными; распознавать состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме; организовать работу медицинского персонала при неотложных состояниях, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения; оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам	среднего медицинского персонала по уходу за больными; оценки состояния, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения; распознавание состояний, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме; оказания	
--	--	--	--	---	---	--



			е признаки основных неотложных состояний; принципы медицинской эвакуации в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения; принципы работы в очагах массового поражения	при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания); применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи при неотложных состояниях; выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации; пользоваться средствами индивидуальной защиты	медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания); применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи при неотложных состояниях и эпидемиях; использования средств индивидуальной защиты	
2	УК-8	Способен создавать и поддерживать в	Знать факторы вредного влияния на	Уметь идентифицировать опасные и	Владеть правилами поведения при	



		повседневной жизни и в профессиональной деятельности и безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	жизнедеятельность; алгоритмы действий при возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов; правила техники безопасности на рабочем месте	вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности и, создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности и безопасные условия жизнедеятельности	возникновении чрезвычайных ситуаций, оказания первой помощи; правилами техники безопасности и на рабочем месте	
--	--	--	---	--	--	--

Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении

п/№	Код компетенции	Наименование раздела/темы дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах	Оценочные средства
-----	-----------------	--------------------------------------	---	--------------------

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 7
Контактная работа, в том числе		60	60
Консультации, аттестационные испытания (КАТТ) (Экзамен)		4	4
Лекции (Л)		8	8



Лабораторные практикумы (ЛП)			
Практические занятия (ПЗ)			
Клинико-практические занятия (КПЗ)		48	48
Семинары (С)			
Работа на симуляторах (РС)			
Самостоятельная работа студента (СРС)		30	30
ИТОГО	3	90	90

Содержание дисциплины (модуля) по видам занятий

Лекционные занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема лекции	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Задачи, организационная структура и органы управления Всероссийской службой медицины катастроф	Задачи, организационная структура и органы управления Всероссийской службой медицины катастроф		1
2	Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций	Особенности организации медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации последствий		1
3	Медицинское снабжение организаций и формирований, предназначенных для медико-санитарного обеспечения	Медицинское снабжение организаций и формирований, предназначенных для медико-санитарного обеспечения		1
4	Основы организации и проведения лечебно-эвакуационных мероприятий в чрезвычайных ситуациях	Организации лечебно-эвакуационного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
4	Основы организации и проведения лечебно-эвакуационных мероприятий в чрезвычайных ситуациях	Организации лечебно-эвакуационного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях	Размещено в Информационной системе	1



	проведения лечебно- эвакуационных мероприятий в чрезвычайных ситу- ация	населения в чрезвычайных ситуациях	«Университет- Обучающийся»	
4	Основы организации и проведения лечебно- эвакуационных мероприятий в чрезвычайных ситу- ация	Организация медицинского обеспечения населения Российской Федерации при вооруженных конфли		1
5	Подготовка и работа медицинских организаций государственной системы здравоохранения в чре	Подготовка и работа медицинских и фармацевтических организаций государственной системы здр		2
6	Санитарно- противоэпидемиче- ские (профилактиче- ские) мероприятия при ликвидации последствий	Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия при ликвидации последствий ч	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	1

Клинико-практические занятия

№ раздел а	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Задачи, организационная структура и органы управления Всероссийской службой медицины катас	Задачи, организационная структура и органы управления Всероссийской службой медицины катас		6
2	Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций х	Особенности организации медико- санитарного обеспечения населения при ликвидации последстви		6
3	Медико-санитарное обеспечение	Организация медицинской помощи пострадавшим в чрезвычайных	Размещено в Информационной системе	6



	пострадавших при ликвидации последствий чрезвычайных ситуации	ситуациях транспортного, взрыво	«Университет-Обучающийся»	
4	Медицинское снабжение организаций и формирований, предназначенных для медико-санитарного о	Медицинское снабжение организаций и формирований, предназначенных для медико-санитарного о		6
5	Основы организации и проведения лечебно-эвакуационных мероприятий в чрезвычайных ситу-ация	Организации лечебно-эвакуационного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	6
5	Основы организации и проведения лечебно-эвакуационных мероприятий в чрезвычайных ситу-ация	Организации лечебно-эвакуационного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	6
5	Основы организации и проведения лечебно-эвакуационных мероприятий в чрезвычайных ситу-ация	Организация медицинского обеспечения населения Российской Федерации при вооруженных конфли		6
6	Подготовка и работа медицинских организаций государственной системы здравоохранения в чре	Подготовка и работа медицинских и фармацевтических организаций государственной системы здр		6
7	Санитарно-противоэпидемиче-ские (профилактиче-ские) мероприятия при ликвидации последствий	Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия при ликвидации последствий ч	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	6

**Самостоятельная работа студента**

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема занятия	Вид СРС	Объем, час.
1	Задачи, организационная структура и органы управления Всероссийской службой медицины катастроф	Задачи, организационная структура и органы управления Всероссийской службой медицины катастроф		3
2	Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций	Особенности организации медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации последствий		4
3	Медико-санитарное обеспечение пострадавших при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций	Организация медицинской помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях транспортного, взрыво		4
4	Медицинское снабжение организаций и формирований, предназначенных для медико-санитарного о	Медицинское снабжение организаций и формирований, предназначенных для медико-санитарного о		2
5	Основы организации и проведения лечебно-эвакуационных мероприятий в чрезвычайных ситуациях	Организации лечебно-эвакуационного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях		4
5	Основы организации и проведения лечебно-эвакуационных мероприятий в чрезвычайных ситуациях	Организации лечебно-эвакуационного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях		4



5	Основы организации и проведения лечебно-эвакуационных мероприятий в чрезвычайных ситуациях	Организация медицинского обеспечения населения Российской Федерации при вооруженных конфликтах		4
6	Подготовка и работа медицинских организаций государственной системы здравоохранения в чре	Подготовка и работа медицинских и фармацевтических организаций государственной системы здр		3
7	Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия при ликвидации последствий	Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия при ликвидации последствий ч		6

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	Медицинское снабжение организаций при ЧС (МЧС)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Видеолекции дисциплина МЧС	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Безопасность медицинских услуг (МЧС)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	Материалы к занятиям по дисциплине МЧС	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
5	Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций транспортного, взрыво- и	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
6	Особенности орг. мед-сан обеспечения при ликвидации радиационных аварий (МЧС)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
7	Санитарно-противоэпидемические мероприятия при ликвидации ЧС 1	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
8	Организация мед. помощи в ЧС транспортного, взрыво и пожароопасного ха-ра (МЧС)	Размещено в Информационной



		системе «Университет- Обучающийся»
9	Подготовка к итоговой аттестации, Медицина чрезвычайных ситуаций	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
10	Организация мед. обеспечения населения в вооруженных конфликтах и террористических актах (МЧС)	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
11	Организация лечебно-эвакуационного обеспечения при ЧС (МЧС)	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
12	Задачи, организационная структура и органы управления Всероссийской службы медицины катастроф.	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
13	Особенности организации мед-сан обеспечения ликвидации радиационных аварий	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
14	Защита и оказания медицинской помощи детям при чрезвычайных ситуациях	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
15	Сан-эпид мероприятия при ликвидации последствий ЧС (МЧС)	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
16	Подготовка и работа мед и фарм организаций в условиях ЧС (МЧС)	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	1 этаж, кабинет №16	241017, Брянская область, г.о. г. Брянск, г. Брянск, ул. Вокзальная, д.132, Мастерские	Учебная аудитория для проведения практических занятий на 14 посадочных мест Оборудование: Стол ученический - 7 шт. Стулья - 14 шт Рабочее место преподавателя- 1 шт Панель интерактивная - 1 шт Моноблок со свободным доступом в интернет - 1 шт Доска поворотная маркерная магнитная – 1 шт Шкаф - 1шт Шкаф для хранения медицинского оборудования и симуляторов - 2 шт Кондиционер - 1 шт Оборудование: Аппарат дыхательный ручной АДР-МП-В (взрослый) – 1 шт Бинт марлевый нестерильный медицинский 7 мх14 см/в индивидуальной упаковке - 500 шт Бинт когезивный, зеленый длина бинта: 4,5м Ширина бинта 10см - 5 шт Бинт когезивный (камуфляж) в индивидуальной упаковке Размер бинта: 100х4500мм - 5 шт Средство перевязочное гемостатическое, антимикробное «ГЕМОСПАС® БИО» стерильное». - 25 шт Дефибриллятор учебный тренировочный АТМ-112 - 1 шт Жгут турникет SurvCat исполнение-06 (спасательно оранжевый МЧС) поколение 7 - 5 шт КровеСтоп Полимер Жгут-У Шершавый Мармелад (олива 1м) - 5 шт



		Жгут Эсмарха кровоостанавливающий - 10 шт Индивидуальный перевязочный пакет ИПП-1 (в прорезиненной оболочке) - 50 шт Кровоостанавливающее средство Элларга аппликатор 8 г - 5 шт Косыночная повязка (взрослая) - 5 шт Косыночная повязка (универсальная) - 5 шт Комплект индивидуальный медицинский гражданской защиты КИМГЗ-«МЕДПЛАНТ» - 15 шт Комплект шин транспортных лестничных КШТЛ-МП-01 - 1 шт Комплект шин транспортных иммобилизационных складных для взрослых однократного применения КШТИ-03-«МЕДПЛАНТ» - 5 шт Комплект шин транспортных иммобилизационных складных для взрослых однократного применения КШТИв-02-Медплант - 5 шт Комплект шин транспортных иммобилизационных складных для взрослых и детей КШТИ-01-Медплант (большой) - 1 шт Манекен-торс для отработки навыков сердечно-лёгочной реанимации - 3 шт Манекен мужской в полный рост, для магазина, цвет телесный XSL-M-4 - 1 шт Мешок дыхательный одноразовый для ручной ИВЛ (взрослый с двумя масками) - 5 шт Мешок дыхательный одноразовый для ручной ИВЛ (детский) - 5 шт Ножницы для разрезания повязок SCR-6031 - 5 шт Носилки 1А14 в черной ткани - 1 шт Носилки бескаркасные для скорой медицинской помощи «Плащ» 5 (компактные) - 3 шт Носилки «ВОЛОКУШИ» модель №2 компактные - 1 шт Носилки продольно и поперечно складные НППС-ММ - 1 шт Набор первой помощи НПП (расширенный) исполнение 2, в рюкзаке «ВОЛОНТЕР-4», цвет олива - 1 шт Набор первой помощи НПП (расширенный) исполнение 2, в рюкзаке «ВОЛОНТЕР-4», цвет оранжевый - 1 шт
--	--	---



		Набор первой помощи НПП (расширенный) исполнение 1, в сумке-трансформере универсальной раскладной СУРт-01, цвет олива - 1 шт Окклюзионный пластырь HyFin Chest Seal, герметик-повязка для пневмоторакса (НЕвентилируемый) - 5 шт Пояс иммобилизационный для стабилизации таза одноразовый ПСТО-«МЕДПЛАНТ», средний - 1 шт Пояс иммобилизационный для стабилизации таза одноразовый ПСТО-«МЕДПЛАНТ», большой - 1 шт Пояс иммобилизационный для стабилизации таза ПСТ-«МЕДПЛАНТ», малый (многоразовый) - 1 шт Перчатки нитриловые повышенной прочности (медицинские) (цвет - черный) - 150 шт Ременное устройство для переноса пострадавших РУП-«МЕДПЛАНТ» - 5 шт Средство для извлечения пострадавших из-под завалов ТПТ- «МЕДПЛАНТ» - 5 шт Травмоповязка Кровестоп ИПП 4" (10см) с 1 подушечкой - 25 шт Травмоповязка Кровестоп ИПП 6" (15см) с 1 подушечкой - 50 шт Травмоповязка Кровестоп ИПП 8/12" (20см бинт 30х30см подушечка) Абдоминальная (грудь/спина) - 5 шт ТРАВМО-КИТ 3 Набор модулей-симуляторов для имитации травм и ранений (43 шт.) - 1 шт Укладка для оказания первой помощи при чрезвычайных ситуациях и стихийных бедствиях - 1 шт Шина тракционная складная ШТС-01-«МЕДПЛАНТ» - 5 шт Шина транспортная иммобилизационная многоразовая для верхней конечности(ВЗРОСЛАЯ РУКА 80 CM) – 5 шт Шина транспортная иммобилизационная многоразовая для нижней конечности (взрослая нога 120см) – 3 шт Шина транспортная иммобилизационная однократного применения для взрослых для верхней конечности ШТИвр-02 – 5 шт
--	--	---



			Шина транспортная иммобилизационная однократного применения для взрослых для нижней конечности ШТИвн-02 – 5 шт Шина-воротник транспортная иммобилизационная однократного применения для взрослых ШТИвв-02 – 5 шт Щит спинальный иммобилизационный с фиксатором головы и ременной системой (к-т) – 1шт Костюм защитный легкий Л-1 ткань Т- 15 – 5 шт Комплект противоэпидемический садолит-1 одноразовый – 5 шт Противогаз ПМК-2 – 3 шт Противогаз ГП-9 – 1 шт Противогаз фильтрующий «БРИЗ-3306» (с лицевой частью ППМ) – 2 шт
2	1 этаж, кабинет №35	241017, Брянская область, г.о. г. Брянск, г. Брянск, ул. Вокзальная, д.132, Учебный корпус	Кабинет для самостоятельных работ - на 28 посадочных мест Оборудование: Стол ученический - 14 шт Стулья - 28 шт Ноутбук со свободным доступом в интернет - 14 шт Кондиционер - 1 шт
3	1 этаж, кабинет №6	241017, Брянская область, г.о. г. Брянск, г. Брянск, ул. Вокзальная, д.132, Учебный корпус	Лекционная аудитория до 50 посадочных мест Оборудование: Трибуна - 1 шт Стол преподавательский на 3 места - 1 шт Экран настенный - 1 шт Видеопроектор - 1шт Моноблок со свободным доступом в интернет - 1 шт Аудиоаппаратура - 1 комплект (колонки, усилитель) Настольный микрофон - 2 шт Петличный микрофон - 1 шт Кондиционер - 2 шт

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Безопасности жизнедеятельности и
медицины катастроф ИКМ

Принята на заседании кафедры Безопасности жизнедеятельности и медицины катастроф
ИКМ

от «02» апреля 2025 г., протокол № 6



Чиж И.М.

Заведующий кафедрой

Безопасности

жизнедеятельности и

медицины катастроф ИКМ

(подпись)

(фамилия, инициалы)

Одобрена Центральным методическим советом

от «22» апреля 2025 г., протокол № 3

Председатель ЦМС

(подпись)

(фамилия, инициалы)