

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
"Красноярский государственный медицинский университет  
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Лечебный факультет

Кафедра мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф и скорой помощи с  
курсом ПО

## **АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **"Медицина катастроф"**

уровень специалитета

очная форма обучения

срок освоения ОПОП ВО - 6 лет

2023 год

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
"Красноярский государственный медицинский университет  
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации



**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор по учебной,  
воспитательной работе  
и молодежной политике  
д.м.н., доцент  
И.А. Соловьева

**27 июня 2023**

## **АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ**

Дисциплины «Медицина катастроф»

Для ОПОП ВО по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело.  
Направленность (профиль) Медико-профилактическое дело. Направленность  
(профиль): Медико-профилактическое дело

Уровень специалитета

Очная форма обучения

Срок освоения ОПОП ВО - 6 лет

Лечебный факультет

Кафедра мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф и скорой  
помощи с курсом ПО

Курс - II

Семестр - IV

Лекции - 18 час.

Практические занятия - 48 час.

Самостоятельная работа - 42 час.

Зачет - IV семестр

Всего часов - 108

Трудоемкость дисциплины - 3.0 ЗЕ

2023 год


При разработке рабочей программы дисциплины в основу положены:

1) ФГОС ВО по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело. Направленность (профиль) Медико-профилактическое дело, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 15 июня 2017 № 552.

2) Учебный план по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело. Направленность (профиль) Медико-профилактическое дело, утвержденный Ученым Советом ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России (протокол № 5 от 17 мая 2023 г.).

3) Стандарт организации «Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля). Часть I. Рабочая программа дисциплины (модуля). СТО СМК 8.3.05-21. Выпуск 3.»


Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры (протокол № 11 от 21 июня 2023 г.)

Заведующий кафедрой мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф и скорой помощи с курсом ПО  д.м.н., доцент Штегман О.А.

Согласовано:

Декан  к.фарм.н. Харитонова Е.В.

26 июня 2023 г.

Председатель методической комиссии по специальности 32.05.02 Медико-профилактическое дело  д.м.н. Протасова И.Н.

Программа заслушана и утверждена на заседании ЦКМС (протокол № 12 от 27 июня 2023 г.)

Председатель ЦКМС  д.м.н., доцент Соловьева И.А.

**Авторы:**

- Анисимов М.М.

## **1. Вводная часть**

### **1.1. Планируемые результаты освоения образовательной программы по дисциплине**

Цель освоения дисциплины "Медицина катастроф" состоит в овладении базисными теоретическими знаниями и практическими умениями по вопросам медико-санитарного обеспечения в чрезвычайных ситуациях в объеме, необходимом для исполнения функциональных обязанностей в чрезвычайных ситуациях с использованием принципов доказательности в принятии обоснованных решений по проведению санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий, необходимых в учреждениях Роспотребнадзора и медицинских организациях.

### **1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО**

1.2.1. Дисциплина «Медицина катастроф» относится к блоку Б1 - «Дисциплины (модули)».

#### **Безопасность жизнедеятельности**

**Знания:** осуществления противоэпидемических мероприятий при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях

**Умения:** оказывать при неотложных состояниях первую помощь населению в очагах поражения.

**Навыки:** выполнения алгоритма мероприятий по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях.

## 2.2. Разделы дисциплины (модуля), компетенции и индикаторы их достижения, формируемые при изучении

№ раздела	Наименование раздела дисциплины	Темы разделов дисциплины	Код формируемой компетенции	Коды индикаторов достижения компетенций
1	2	3	4	5
1.	Медицина катастроф			
		Задачи, организационная структура и основы деятельности Всероссийской службы медицины катастроф в составе Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Задачи, организационная структура и основы деятельности Всероссийской службы медицины катастроф.	УК-8, ОПК-1, ОПК-6	УК-8.1, ОПК-1.1, ОПК-6.1
		Медицинская защита населения и спасателей в чрезвычайных ситуациях. Определения и мероприятия медицинской защиты. Медицинские средства защиты и их использование. Табельные медицинские средства индивидуальной защиты.	УК-8, УК-8, УК-8	УК-8.2, УК-8.3, УК-8.4
		Подготовка лечебно-профилактического учреждения к работе в чрезвычайных ситуациях. Мероприятия по повышению устойчивости функционирования ЛПУ в чрезвычайных ситуациях. Организация работы больницы в чрезвычайных ситуациях. Эвакуация медицинского учреждения.	ОПК-6, ОПК-6, ОПК-6	ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3
		Организация лечебно-эвакуационного обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях. Определение, сущность и принципы ЛЭМ. Вид и объем медицинской помощи. Этап медицинской эвакуации. Медицинская сортировка. Медицинская эвакуация	УК-8, УК-8, ОПК-6, ОПК-6, ОПК-6	УК-8.2, УК-8.3, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3
		Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций техногенного (антропогенного) характера. Средства химической и радиационной разведки. Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий химических и радиационных аварий. Особенности медико-санитарного обеспечения при террористических актах, локальных вооруженных конфликтах.	УК-8, УК-8, УК-8, ОПК-6, ОПК-6, ОПК-6	УК-8.2, УК-8.3, УК-8.4, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3
2.	Токсикология и медицинская защита от радиационных и химических поражений			
		Современное состояние и перспективы развития токсикологии отравляющих и аварийно-опасных химических веществ (АОХВ). Предмет и задачи токсикологии АОХВ. Классификация химических веществ. Понятие о химических очагах. Общая характеристика поражающего действия ОВ.	УК-8	УК-8.4

		Отравляющие и АОХВ нервно-паралитического (нейротоксического) и удушающего действия. Физические и химические свойства ФОС. Механизм действия, патогенез ФОС. Клиника, диагностика, лечение.	УК-8, УК-8, ОПК-6, ОПК-6	УК-8.2, УК-8.3, ОПК-6.1, ОПК-6.2
		Отравляющие и АОХВ общеядовитого, кожно-нарывного и цитотоксического действия. Физико-химические и токсические свойства цианидов, оксида углерода. Механизм действия и патогенез. Клиника, диагностика, лечение. Физико-химические свойства ипритов и люизита. Механизм действия и патогенез. Клиника, диагностика, лечение. Физико-химические и токсические свойства диоксина, этиленоксида, хлорметила. Механизм действия и патогенез. Клиника, диагностика, лечение.	УК-8, УК-8, ОПК-6, ОПК-6	УК-8.2, УК-8.3, ОПК-6.1, ОПК-6.2
		Отравляющие и АОХВ раздражающего действия. Ядовитые технические жидкости. Физико-химические и токсические свойства хлорацетофенона, адамсита. Клиника, диагностика, лечение. Физико-химические и токсические свойства метилового спирта, этиленгликоля, дихлорэтана. Механизм действия и патогенез. Клиника, диагностика, лечение.	УК-8, УК-8, УК-8, ОПК-6, ОПК-6	УК-8.2, УК-8.3, УК-8.4, ОПК-6.1, ОПК-6.2