

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Болотских Владимир Иванович
Должность: Исполняющий обязанности ректора
Дата подписания: 17.09.2025 09:48:41
Уникальный программный ключ:
ae663c0c1487e585f469a7d4fa4e7d73adb0ca41

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Н.Н. БУРДЕНКО» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Фармацевтический факультет
Кафедра медицины катастроф и безопасности жизнедеятельности

УТВЕРЖДАЮ

Декан фармацевтического факультета
д.м.н., профессор Бережнова Т.А.
«25» марта 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине	<u>Медицина катастроф</u>
для специальности	<u>33.05.01 – Фармация</u> (номер и наименование специальности)
всего часов	<u>108</u> / <u>(3 ЗЕ)</u> (часов)
лекции	<u>6</u> (часов)
практические занятия	<u>54</u> (часов)
самостоятельная работа	<u>45</u> (часов)
курс	<u>3</u>
семестр	<u>5</u>
Зачет	<u>5</u> (семестр) 3 часа

Воронеж 2025 г.

Настоящая рабочая программа по дисциплине медицина катастроф является частью основной образовательной программы по специальности 33.05.01 Фармация

Рабочая программа подготовлена на кафедре медицины катастроф и безопасности жизнедеятельности ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России авторским коллективом:

№ п.	Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность	Основное место работы
1	Механтьева Людмила Евгеньевна	Д.м.н., профессор	Зав. кафедрой	ВГМУ, кафедра медицины катастроф и безопасности жизнедеятельности
2	Склярова Татьяна Петровна	К.м.н., доцент	доцент	ВГМУ, кафедра медицины катастроф и безопасности жизнедеятельности
3	Ащеулов Андрей Юрьевич	К.м.н., доцент	доцент	ВГМУ, кафедра медицины катастроф и безопасности жизнедеятельности
4	Ильичев Владимир Павлович	К.м.н.	доцент	ВГМУ, кафедра медицины катастроф и безопасности жизнедеятельности

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры медицины катастроф и безопасности жизнедеятельности ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России «_11_»_марта_2025_г., протокол №_8_.

Рабочая программа одобрена на заседании ЦМК по координации преподавания специальности «Фармация» от 2025 г., протокол № .

Нормативно-правовые основы разработки и реализации рабочей программы дисциплины:

- 1) Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – специалитет по специальности _33.05.01. Фармация, утвержденный Приказом Министра науки и высшего образования Российской Федерации от «27» марта 2018 г. № 219.
- 2) Приказ Минтруда России от 09.03.2016 г. № 91н «Об утверждении профессионального стандарта «Провизор».
- 3) Общая характеристика образовательной программы по специальности 33.05.01– Фармация.
- 4) Учебный план образовательной программы по специальности 33.05.01 – Фармация.
- 5) Устав и локальные нормативные акты Университета.

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	4
1.1.	Цель освоения дисциплины (модуля)\практики	4
1.2.	Задачи дисциплины (модуля)\практики	4
1.3.	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю)\практике, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы	4
2.	МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО	6
2.1.	Код учебной дисциплины (модуля)\практики	6
2.2.	Взаимосвязь дисциплин ОПОП ВО	6
2.3.	Типы задач профессиональной деятельности	6
3.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3.1.	Объем дисциплины и виды учебной деятельности	6
3.2.	Содержание, структурированное по разделам (если предусмотрено) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов занятий, форм контроля	6
3.3.	Тематический план лекций	7
3.4.	Тематический план ЗСТ	8
3.5.	Хронокарта ЗСТ	10
3.6.	Самостоятельная работа обучающихся	10
4.	ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ	11
5.	ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	13
6.	ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	14
7.	МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	16
8.	ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННОТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	16
9.	ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ИСПОЛЪЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЫ	16
10.	МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	16

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Цель освоения дисциплины – сформировать универсальные и общепрофессиональные компетенции для последующей профессиональной деятельности с учетом поддержания безопасных условий жизнедеятельности, участия в мероприятиях по предотвращению чрезвычайных ситуаций и оказания помощи населению при чрезвычайных ситуациях на этапах медицинской эвакуации, в том числе организации снабжения лекарственными средствами и медицинскими изделиями.

1.2. Задачи дисциплины:

- 1) формирование системы научных понятий и представлений, теоретических знаний в области организации работы по защите населения и оказанию первой помощи пораженному населению, медицинской эвакуации в чрезвычайных ситуациях военного и мирного времени;
- 2) развитие умений по оценке медико-санитарных последствий ЧС, оказанию первой помощи пострадавшим на догоспитальном этапе при чрезвычайных ситуациях военного и мирного времени, развитие навыков по организации медицинской эвакуации, по защите населения в очагах опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях; лекарственному обеспечению в ЧС;
- 3) формирование компетенций по созданию и поддержанию безопасных условий жизнедеятельности в повседневной жизни и в профессиональной деятельности, в том числе при угрозе возникновения чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов, по оказанию первой помощи, и организации работы на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения, организации снабжения лекарственными средствами и медицинскими изделиями.

1.3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код компетенции, на формирование, которых направлены результаты обучения по дисциплине	Содержание компетенции, на формирование, которых направлены результаты обучения по дисциплине	Код и наименование индикатора достижения компетенции
УК-1.	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	ИД-1 _{УК-1} Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи (проблемной ситуации) ИД-2 _{УК-1} Рассматривает и предлагает возможные варианты системного подхода в решении задачи (проблемной ситуации), оценивая их достоинства и недостатки ИД-3 _{УК-1} Формирует собственные выводы и точку зрения на основе аргументированных данных ИД-4 _{УК-1} Определяет и оценивает риски (последствия) возможных решений поставленной задачи ИД-5 _{УК-1} Принимает стратегическое решение проблемных ситуаций

УК-8.	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	ИД 1 ук-8. Выявляет возможные угрозы для жизни и здоровья человека, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций ИД 2 ук-8. Понимает, как создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций ИД 3 ук-8. решает проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности и участвует в мероприятиях по предотвращению чрезвычайных ситуаций на рабочем месте в условиях ЧС
ОПК-5.	Способен оказывать первую помощь на территории фармацевтической организации при неотложных состояниях у посетителей до приезда бригады скорой помощи в условиях ЧС	ИД -1 оПК-5 устанавливает факт возникновения неотложного состояния у посетителя аптечной организации, при котором необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ ИД -2 оПК-5 проводит мероприятия по оказанию первой помощи посетителям при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи. Осуществляет оказание первой помощи пострадавшему населению в ЧС ИД – 3 оПК-5 использует медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами

Знать: нормативно-правовые документы, регламентирующие профессиональную деятельность по оказанию медицинской помощи населению в военное время и в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера; приемы оказания и мероприятия первой помощи населению, первичной медико-санитарной помощи (алгоритм оказания неотложной помощи в случае возникновения неотложных и угрожающих жизни состояний, в экстремальных условиях, в очаге массового поражения); основы организации и проведения противоэпидемических мероприятий в чрезвычайных ситуациях, основы организации и способы защиты от поражающих факторов техногенных и природных катастроф; мероприятия по защите населения в очагах опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях; основные лечебно-эвакуационные мероприятия в условиях чрезвычайной ситуации; принципы организации профилактических и разъяснительных мероприятий среди населения.

Уметь: оказывать первую помощь пострадавшим в очагах поражения в чрезвычайных ситуациях; проводить медицинскую сортировку и участвовать в медицинской эвакуации; проводить профилактические и разъяснительные мероприятия среди населения.

Владеть: навыками оказания первой помощи и защиты в условиях чрезвычайных ситуаций, алгоритмом осмотра пострадавшего и постановки предварительного диагноза в условиях ЧС, принципами организации ухода за больными и оказания первой помощи, основами организации лечебно-

эвакуационных мероприятий в условиях чрезвычайных ситуаций.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)\ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

2.1. Дисциплина Б1.О.1.03.11 «Медицина катастроф» относится к блоку Б1 обязательной части ОПОП ВО по направлению подготовки 33.05.01 Фармация, составляет _108_ часов/_3_ з.е., изучается в _5_ семестре.

2.2. Взаимосвязь дисциплин ОПОП ВО

Наименование предшествующей дисциплины	Наименование изучаемой дисциплины	Наименование последующей дисциплины
Биология	Медицина катастроф	первая помощь при неотложных состояниях
Химия		основы профессиональной деятельности провизора
Анатомия		
Философия		
Безопасность жизнедеятельности		

2.3. Типы задач профессиональной деятельности:

В рамках освоения дисциплины, обучающиеся готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

- медицинский
- научно-исследовательский
- организационно-управленческий.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Медицина катастроф»

3.1 Объем дисциплины (модуля)\практики и виды учебной деятельности.

Виды учебной работы	Всего часов	Семестр
Лекции	6	5
Практические занятия	54	5
Самостоятельная работа	45	5
Промежуточная аттестация	3	5
Общая трудоемкость в часах	108	
Общая трудоемкость в зачетных единицах	3	

3.2. Содержание дисциплины (модуля)\практики, структурированное по разделам (если предусмотрено) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов занятий, форм контроля

№ п/п	раздел учебной дисциплины	занятия лекционного типа	практические занятия	самостоятельная работа (часов)	контроль (часов)	всего (часов)
1	Основы организации Всероссийской службы медицины катастроф и лечебно-эвакуационного обеспечения населения при ЧС	4	18	24		46
2	Медико-санитарное обеспечение населения в ЧС	-	9	13		22

3	Медицинское снабжение формирований и учреждений, предназначенных для медико- санитарного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях	2	27	8		37
	Всего	6	54	45	3 Зачет	108

3.3. Тематический план лекций

№	Тема	Краткое содержание темы	Код компетенции	Часы
1	Задачи и основы организации Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и Всероссийской службы медицины катастроф	Общая характеристика ЧС мирного времени. Определение, задачи и основные принципы построения и функционирования РСЧС. Вклад российских ученых в создание РСЧС. Организация РСЧС. Задачи и состав сил и средств РСЧС. Основные мероприятия РСЧС по предупреждению и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций. Краткая история развития ВСМК. Вклад российских ученых в создание ВСМК. Служба медицины катастроф Минздрава России.	УК-1; УК-8	2
2	Организация лечебно-эвакуационного обеспечения населения в ЧС мирного времени	Условия, определяющие систему ЛЭО. Вклад российских ученых в организацию ЛЭО. Сущность системы ЛЭО. Виды медицинской помощи. Понятие этапа медицинской эвакуации (ЭМЭ). Принципиальная схема развертывания ЭМЭ. Особенности медицинской сортировки пораженных в условиях ЧС Особенности медицинской эвакуации пораженных в условиях ЧС.	УК-1; УК-8; ОПК-5	2
3	Медицинское снабжение формирований и учреждений, предназначенных для медико-санитарного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях	Понятие, задачи, принципы медицинского снабжения. Классификация медицинского имущества. Развертывание и организация работы аптек формирований и медицинских учреждений ВСМК при оказании медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях	УК-1; УК-8; ОПК-5	2
	Всего			6

3.4 Тематический план практических занятий

№	Тема	Краткое содержание темы	Код компетенции	Часы
1	Задачи, организационная структура и основы деятельности Всероссийской службы медицины катастроф (ВСМК)	ВСМК, ее место в единой системе предупреждения ЧС, организационную структуру ВСМК	УК-1 УК-8 ОПК-5	3
2	Задачи, организационная структура и основы деятельности Всероссийской службы медицины катастроф (ВСМК) 2 часть	Структура и функции, организация работы медицинских формирований, осуществляющих медико-санитарное обеспечение в очагах ЧС. Структура и функции медицинских формирований, предназначенных для оказания медицинской помощи с поражением челюстно-лицевой области.	УК-1 УК-8 ОПК-5	3
3	Медицинская защита населения и спасателей в ЧС	Медицинская защита населения и спасателей в ЧС, понятие, задачи и принципы, классификация средств медицинской защиты, табельные средства индивидуальной медицинской защиты. Медико-психологическая защита населения и спасателей в ЧС. Содержание и задачи. Психотравмирующие факторы ЧС.	УК-1 УК-8 ОПК-5	3
4	Подготовка лечебно-профилактического и фармацевтического учреждения к работе в чрезвычайных ситуациях	Подготовка лечебно-профилактического учреждения к работе в ЧС. Защита медицинского персонала, больных и имущества больницы в ЧС. Эвакуация лечебно-профилактического учреждения в ЧС. Организация работы лечебно-профилактического учреждения фармацевтического профиля в ЧС.	УК-1 УК-8 ОПК-5	3
5	Организация лечебно-эвакуационного обеспечения населения при ЧС (1 часть)	ЛЭО: сущность, принципы, принципиальная схема осуществления. Виды и содержание медицинской помощи: -определение, -место оказания, -оптимальные сроки оказания различных видов, -привлекаемые силы и средства в очагах поражения при ведении спасательных работ. Объем медицинской помощи. Содержание видов медицинской помощи (перечень лечебно-профилактических мероприятий).	УК-1 УК-8 ОПК-5	3
6	Организация лечебно-эвакуационного обеспечения населения при ЧС (2 часть) Итоговое занятие по 1 разделу «Лечебно- эвакуационное обеспечение населения в ЧС»	Организация медицинской сортировки при лечебно-эвакуационном обеспечении населения при ЧС. Этап медицинской эвакуации, основные функциональные подразделения (схема этапа). Медицинская эвакуация, виды, принципы. Отработка практического навыка по заполнению первичной медицинской карточки	УК-1 УК-8 ОПК-5	3
7	Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций техногенного (антропогенного) характера	Организация, принципы и основные мероприятия медико-санитарного обеспечения при ликвидации последствий техногенных катастроф (химические, радиационные аварии, аварии на транспорте, пожары, взрывы, вооруженные конфликты, терроризм). Реферативные сообщения.	УК-1 УК-8 ОПК-5	3
8	Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий	Организация медико-санитарного обеспечения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного	УК-1 УК-8 ОПК-5	3

	чрезвычайных ситуаций природного характера	характера.		
9	Организация санитарно-противоэпидемического обеспечения в ЧС Итоговое занятие по 2 разделу	Основы организации и проведения санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий. Санитарно-эпидемиологическая разведка. Виды санитарно-эпидемического состояния района. Мероприятия в эпидоочаге. Содержание основных противоэпидемических мероприятий (карантин, обсервация, дезинфекция, дезинсекция, дератизация). Организация и задачи сети наблюдения и лабораторного контроля, организация мероприятий по контролю, защите, экспертизе воды и продовольствия	УК-1 УК-8 ОПК-5	3
10	Задачи и принципы снабжения медицинским имуществом МСГО в военное время, ВСМК и населения при ЧС мирного времени	Предмет и содержание курса медицинского снабжения формирований СМК и других медицинских учреждений. Значение, задачи и организационная структура медицинского снабжения населения при ЧС.	УК-1 УК-8 ОПК-5	3
11	Организация медицинского снабжения формирований и учреждений, предназначенных для медико-санитарного обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях	Оснащение формирований службы медицины катастроф по оказанию медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях. Снабжение комплектами	УК-1 УК-8 ОПК-5	3
12	Медицинское имущество, его классификация и характеристика	Медицинское имущество, его классификация и характеристика.	УК-1 УК-8 ОПК-5	3
13	Правила хранения, упаковки и транспортировки медицинского имущества в полевых условиях	Основные факторы, влияющие на состояние медицинского имущества. Общие правила хранения медицинского имущества. Особенности хранения медицинского имущества в полевых условиях. Основные правила упаковки и транспортировки медицинского имущества.	УК-1 УК-8 ОПК-5	3
14	Определение потребности и истребование медицинского имущества	Нормирование медицинского имущества. Нормативные документы мирного и военного времени. Определение потребности, истребование медицинского имущества в военное время. Задачи и значение учета и отчетности по медицинскому имуществу. Методы учета и требования	УК-1 УК-8 ОПК-5	3
15	Учет и отчетность по медицинскому имуществу	Классификация учетных документов. Порядок составления, оформление ведения и хранения учетных документов. Документальное оформление приема и отпуска медицинского имущества, порядок списания. Инвентаризация медицинского имущества.	УК-1 УК-8 ОПК-5	3
16	Контрольно-ревизионная работа по вопросам медицинского снабжения	Проверка и документальная ревизия по вопросам обеспечения медицинским имуществом. Порядок приема и сдачи аптеки при смене должностных лиц.	УК-1 УК-8 ОПК-5	3
17	Подготовка учреждений медицинского снабжения для работы в чрезвычайных ситуациях	Мероприятия, проводимые руководителем медицинского снабжения при получении задачи на ликвидацию последствий чрезвычайной ситуации (в режиме повышенной готовности и в режиме чрезвычайной ситуации).	УК-1 УК-8 ОПК-5	3
18	Развертывание и организация работы аптек формирований и медицинских учреждений при оказании медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях Развертывание и	Типовые схемы размещения аптек. Выбор места для развертывания аптеки. Оборудование рабочих мест табельным медицинским имуществом. Особенности в организации работы аптек формирований МСГО, службы медицины катастроф по приготовлению и	УК-1 УК-8 ОПК-5 УК-1 УК-8 ОПК-5	3

	организация работы аптек формирований и медицинских учреждений при оказании медицинской помощи в ЧС	отпуску лекарственных форм Порядок обеспечения формирований и учреждений МСГО, защита медицинского имущества		
	всего			54

3.5. Хронокарта ЗСТ

№ п/п	Этап ЗСТ	% от занятия
1.	Организационная часть	5
1.1.	Приветствие	
	Регистрация присутствующих в журнале	
2.	Введение.	20
2.1.	Озвучивание темы и ее актуальность, цели и плана занятия.	
2.2.	Ответы на вопросы обучающихся, возникшие при подготовке к занятию.	
3.	Разбор теоретического материала Обсуждение основных положений темы (устный разбор теоретического материала, объём и содержание определяет кафедра).	30-60
4.	Практическая часть занятия проводится в соответствии с учебной деятельностью, прописанной для каждой темы в рабочей программе по дисциплине (демонстрация преподавателем практической манипуляции, обязательное решение типовой ситуационной задачи с обсуждением решения и тд).	30
4.1.	Самостоятельная практическая работа обучающихся	
4.2.	Индивидуальное и групповое консультирование при выполнении заданий.	
4.3.	Контроль успешности выполнения практических заданий	
5.	Заключительная часть.	15
5.1.	Подведение итогов занятия. Анализ результатов. Ответы на вопросы.	
5.2.	Сообщение темы следующего занятия, вопросов для самостоятельной подготовки, рекомендуемой литературы.	
5.3.	Завершение занятия, оформление учебного журнала	

3.6. Самостоятельная работа обучающихся

№	Тема	Формы самостоятельной работы	Код компетенции	Часы
1	Раздел 1. Задачи, организационная структура и основы деятельности РСЧС. Аварийно-спасательные формирования МЧС, МО, МТ. Служба мониторинга ЧС.	составление тезисов по теме, работа с учебниками, реферирование литературы, просмотр учебных фильмов, обучение в Moodle изучение законодательных и нормативно-правовых документов, учебная литература	УК-1, УК-8	4
2	Раздел 1. Задачи, организационная структура и основы деятельности ВСМК: (Структура ФЦМК, ВЦМК, ФМБА)	составление конспектов по теме, работа с учебниками, реферирование литературы, обучение в Moodle	УК-1 УК-8 ОПК-5	4
3	Раздел 1. Служба медицины катастроф МО, МВД, МТ (МПС)**	составление конспектов по теме, работа с учебниками, реферирование литературы	УК-1 УК-8 ОПК-5	6
4	Раздел 1. Санитарная авиация** Состав выездных авиамедицинских	обучение в Moodle (санитарная авиация)	УК-1 УК-8	4

	бригад, технические средства, организация оказания помощи авиамедицинскими бригадами.		ОПК-5	
5	Раздел 1. Современные средства защиты больных, медицинского персонала и имущества учреждений и формирований СМК (к теме Подготовка ЛПУ к работе в ЧС)	обучение в Moodle реферирование литературы	УК-1 УК-8 ОПК-5	6
6	Раздел 2. Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций техногенного характера (Технологический, информационный терроризм. Особенности медико-санитарного обеспечения при ликвидации последствий на потенциально-опасных объектах г. Воронежа и Воронежской области)	обучение в Moodle реферирование литературы изучение наглядных пособий – стенд потенциально-опасных объектов г.Воронежа (ауд. 179) решение ситуационных задач	УК-1 УК-8 ОПК-5	6
7	Раздел 2. Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий геологического, гидрологического, метеорологического характера. Прогнозирование возможных природных катастроф на территории Воронежской области, особенности медико-санитарного обеспечения при них.	работа с учебниками, обучение в Moodle реферирование литературы решение ситуационных задач	УК-1 УК-8 ОПК-5	6
8	Организация санитарно-противоэпидемического обеспечения в ЧС	законодательные и нормативно-правовые документы; методические рекомендации, учебная литература		4
9	Раздел 3. Обеспечение медицинским имуществом в ЧС**	обучение в Moodle	УК-1 УК-8 ОПК-5	5
	всего			45

4. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ МЕДИЦИНА КАТАСТРОФ

№	Тема	Формы оценочных средств	Представление оценочного средства в фонде (количество)
1	Задачи, организационная структура и основы деятельности Всероссийской службы медицины катастроф (ВСМК) (1 часть)	Вопросы для устного опроса Тест Темы рефератов Схемы формирований	7 14 5 8
2	Задачи, организационная структура и основы деятельности Всероссийской службы медицины катастроф (ВСМК) (2 часть)	Вопросы для устного опроса Тест Темы рефератов Схемы формирований	10 10 4 4
3	Медицинская защита населения и спасателей в ЧС	Вопросы для устного опроса Рабочая тетрадь задание по теме Практические навыки работы с табельными средствами	9 4

		медицинской защиты	
4	Подготовка лечебно-профилактического учреждения к работе в чрезвычайных ситуациях	Вопросы для устного опроса Проект (групповая работа: -алгоритм работы департамента; -больницы, подвергающейся действию поражающих факторов; -больницы вблизи очага ЧС) Круглый стол	8 3
5	Организация лечебно-эвакуационного обеспечения населения при ЧС (1 часть)	Вопросы для устного опроса Тест Темы рефератов	12 14 4
6	Организация лечебно-эвакуационного обеспечения населения при ЧС (2 часть) Итоговое занятие по 1 разделу (ВСМК ЛЭО)	Вопросы для устного опроса Тест Темы рефератов Схемы (этапа МЭ, конвейерного способа сортировки) Схема принципов медицинской эвакуации Практические навыки заполнения первичной медицинской карточки (ф.№100)	9 10 2 2 1
7	Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций техногенного (антропогенного) характера	Вопросы для устного опроса Тест Темы рефератов Рабочая тетрадь задание по теме Ситуационные задачи	6 10 4 12
8	Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного характера	Вопросы для устного опроса Тест Темы рефератов Ситуационные задачи Рабочая тетрадь задание по теме	8 20 4 10
9	Организация санитарно-противоэпидемического обеспечения в ЧС Итоговое занятие по 2 разделу МСО в ЧС	Вопросы для устного опроса Тест Темы рефератов Рабочая тетрадь задание по теме СПЭО Контрольная работа (письменный опрос)	5 20 2
10	Задачи и принципы снабжения медицинским имуществом МСГО в военное время, ВСМК и населения при ЧС мирного времени	Вопросы для устного опроса Тест	6 10
11	Организация медицинского снабжения формирований и учреждений, предназначенных для медико-санитарного обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях	Вопросы для устного опроса Тест Рефераты	6 10 2
12	Медицинское имущество, его классификация и характеристика	Вопросы для устного опроса Тест	7 10
13	Правила хранения, упаковки и транспортировки медицинского имущества в полевых условиях	Вопросы для устного опроса Тест Рефераты	4 10 6
14	Определение потребности и истребование медицинского имущества	Вопросы для устного опроса Тест	5 8
15	Учет и отчетность по медицинскому имуществу	Вопросы для устного опроса Тест	6 10
16	Контрольно-ревизионная работа по вопросам медицинского снабжения	Вопросы для устного опроса Тест	4 10
17	Подготовка учреждений медицинского снабжения для работы в чрезвычайных	Вопросы для устного опроса Схема аптеки в полевых условиях	4 1

	ситуациях		
18	Развертывание и организация работы аптек формирований и медицинских учреждений при оказании медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях	Вопросы для устного опроса Схема развертывания аптек в полевых условиях	6 1

Форма промежуточной аттестации	Формы оценочных средств	Представление оценочного средства в фонде (количество)
Зачет	Тесты Теоретические вопросы Практические навыки Графическая работа (схемы)	100 63 10 11

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

№	Тема	Формы образовательных технологий	Средства образовательных технологий
1	Задачи, организационная структура и основы деятельности Всероссийской службы медицины катастроф (ВСМК) (1 часть)	Лекционно-семинарская система (ЛСС) Исследовательские методы в обучении	Вопросы для устного опроса Тест Темы рефератов
2	Задачи, организационная структура и основы деятельности Всероссийской службы медицины катастроф (ВСМК) (2 часть)	Лекционно-семинарская система (ЛСС) Исследовательские методы в обучении	Вопросы для устного опроса Тест Темы рефератов
3	Медицинская защита населения и спасателей в ЧС	Лекционно-семинарская система (ЛСС) Проблемное обучение	Вопросы для устного опроса Практические навыки работы с табельными средствами медицинской защиты
4	Подготовка лечебно-профилактического учреждения к работе в чрезвычайных ситуациях	Проектные методы обучения Обучение в сотрудничестве	Вопросы для устного опроса Проект (групповая работа: -алгоритм работы департамента; -больницы, подвергающейся действию поражающих факторов; -больницы вблизи очага ЧС). Крутлый стол
5	Организация лечебно-эвакуационного обеспечения населения при ЧС (1 часть)	Лекционно-семинарская система (ЛСС) Исследовательские методы в обучении	Вопросы для устного опроса Тест Темы рефератов
6	Организация лечебно-эвакуационного обеспечения населения при ЧС (2 часть)	Лекционно-семинарская система (ЛСС) Исследовательские методы в обучении Графические материалы Проблемное обучение	Вопросы для устного опроса Тест Темы рефератов Схемы (этапа МЭ, конвейерного способа сортировки) Схема принципов медицинской эвакуации Практические навыки заполнения первичной медицинской карточки (ф.№100)

	Итоговое занятие по 1 разделу	Лекционно-семинарская система (ЛСС)	Вопросы для письменного опроса
7	Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций техногенного (антропогенного) характера	Лекционно-семинарская система (ЛСС) Исследовательские методы в обучении Проблемное обучение	Вопросы для устного опроса Тест Темы рефератов Рабочая тетрадь задание по теме Ситуационные задачи
8	Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного характера	Лекционно-семинарская система (ЛСС) Исследовательские методы в обучении Проблемное обучение	Вопросы для устного опроса Тест Темы рефератов Ситуационные задачи Рабочая тетрадь задание по теме
9	Организация санитарно-противоэпидемического обеспечения в ЧС	Лекционно-семинарская система (ЛСС) Исследовательские методы в обучении	Вопросы для устного опроса Тест Темы рефератов Рабочая тетрадь задание темы
10	Задачи и принципы снабжения медицинским имуществом МСГО в военное время, ВСМК и населения при ЧС мирного времени	Лекционно-семинарская система (ЛСС)	Вопросы для устного опроса Тест
11	Организация медицинского снабжения формирований и учреждений, предназначенных для медико-санитарного обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях	Лекционно-семинарская система (ЛСС) Исследовательские методы в обучении	Вопросы для устного опроса Тест Рефераты
12	Медицинское имущество, его классификация и характеристика	Лекционно-семинарская система (ЛСС) Исследовательские методы в обучении	Вопросы для устного опроса Тест Рефераты
13	Правила хранения, упаковки и транспортировки медицинского имущества в полевых условиях	Лекционно-семинарская система (ЛСС) Исследовательские методы в обучении	Вопросы для устного опроса Тест Рефераты
14	Определение потребности и истребование медицинского имущества	Лекционно-семинарская система (ЛСС)	Вопросы для устного опроса Тест
15	Учет и отчетность по медицинскому имуществу	Лекционно-семинарская система (ЛСС)	Вопросы для устного опроса Тест
16	Контрольно-ревизионная работа по вопросам медицинского снабжения	Лекционно-семинарская система (ЛСС)	Вопросы для устного опроса Тест
17	Подготовка учреждений медицинского снабжения для работы в чрезвычайных ситуациях	Лекционно-семинарская система (ЛСС) Графические материалы	Вопросы для устного опроса Схема аптеки в полевых условиях
18	Развертывание и организация работы аптек формирований и медицинских учреждений при оказании медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях	Лекционно-семинарская система (ЛСС) Графические материалы Исследовательские методы в обучении	Вопросы для устного опроса Схема развертывания аптек в полевых условиях Рефераты

6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ МЕДИЦИНА КАТАСТРОФ

1. Наркевич, И. А. Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф : учебник : в 2 т. Т. 1 / под ред. И. А. Наркевича. - Москва : ГЭОТАР-Медиа,

2023. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-7414-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474143.html> (дата обращения: 28.02.2025). - Режим доступа : по подписке.
2. Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф : учебник : в 2 томах. Том 2 / под редакцией И. А. Наркевича. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 400 с. – ISBN 978-5-9704-4597-6. – URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970445976.html>. (дата обращения: 28.02.2025) – Текст: электронный.
3. Колесниченко, П. Л. Медицина катастроф : учебник / П. Л. Колесниченко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-7838-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970478387.html> (дата обращения: 28.02.2025). - Режим доступа : по подписке.
4. Левчук, И. П. Медицина катастроф : учебник / И. П. Левчук, Н. В. Третьяков. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 288 с. – ISBN 978-5-9704-6014-6 – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460146.html>. (дата обращения: 28.02.2025) – Текст: электронный.
5. Медицина катастроф (вопросы организации лечебно-эвакуационного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях мирного времени) : учебник / П. В. Авитисов, А. И. Лобанов, А. В. Золотухин, Н. Л. Белова ; под общей редакцией П. В. Авитисова. – Москва : ИНФРА-М, 2022. – 365 с. + Доп. материалы. – (Высшее образование :Бакалавриат). – DOI 10.12737/textbook_5cc2bbc474ea14.88628190. – ISBN 978-5-16-014882-3. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/1758038>. (дата обращения: 28.02.2025)– Текст: электронный.
6. Оберешин, В. И. Медицина катастроф (организационные вопросы) : учебное пособие для студентов обучающихся по специальности «Фармация», по дисциплине «Медицина катастроф» / В. И. Оберешин, Н. В. Шатрова. – Рязань : РязГМУ, 2019. – 186 с. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/medicina-katastrof-organizacionnye-voprosy-14754032/>. – (дата обращения: 28.02.2025)Текст: электронный.
7. Рогозина, И. В. Медицина катастроф : учебное пособие / И. В. Рогозина. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 176 с. : ил. – ISBN 978-5-9704-6815-9. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468159.html>. (дата обращения: 28.02.2025) – Текст: электронный.

7.МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

№	Наименование	Автор (ы)	Год и место издания	Утверждено ЦМС ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России
1	Рабочая тетрадь по дисциплине «Медицина катастроф»	Л.Е. Механтьева В.П. Ильичев Т.П. Склорова Г.И. Сапронов	2023 Воронеж, ВГМУ	Протокол №7 от 28.06.2023 г.

8. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Обеспечен доступ обучающимся к электронным библиотечным системам (ЭБС) через сайт библиотеки:

<http://lib.vrngmu.ru/>, Электронно-библиотечная система:

1. "Консультант студента" (<http://www.studmedlib.ru/>)
2. "Medline With Fulltext" (search.ebscohost.com)
3. "BookUp" (<https://www.books-up.ru/>)
4. "Лань" (<https://e.lanbook.com/>)

9.ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ИСПОЛЪЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Освоение дисциплины _Медицина катастроф_ предполагает использование следующего программного обеспечения и информационно-справочных систем:

- 1.применение мультимедийных средств;
- 2.интерактивных методов обучения;
3. тестирование;
4. проведение видеоконференций;
5. использование компьютерных обучающих и контролирующих программ, размещение учебно-методических материалов с элементами обратной связи с преподавателем в дистанционной форме на сайте электронного и дистанционного обучения ВГМУ - <http://moodle.vrngmu.ru>

10.МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Перечень медицинской техники (оборудования)

Наименование медицинской техники (оборудования)	Количество
персональные компьютеры	4
web-камеры	2
проектор	1
интерактивная доска IQBoard	1
Телевизор	1
Ноутбук	1

**Перечень
помещений, используемых для организации практической подготовки обучающихся**

Наименование структурного подразделения Университета, организующего практическую подготовку обучающихся	Наименование помещения Организации, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья	Адрес помещения	Площадь помещения в кв.м.
ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко кафедра медицины катастроф и безопасности жизнедеятельности	Лекционные аудитории главного корпуса Аудитория 501. Аудитория 502. ЦМА. Аудитория № 6. Аудитория № 4.	Воронежская область, г. Воронеж, ул. Студенческая, д. 10	
Учебные аудитории кафедры медицины катастроф и безопасности жизнедеятельности ВГМУ им. Н.Н. Бурденко (вид учебной деятельности: практические занятия)	Учебная аудитория (комната 186)	Воронежская область, г. Воронеж, ул.Студенческая, д. 10, главный корпус; кафедра медицины катастроф и безопасности жизнедеятельности	58,4
	Учебная аудитория (комната 184)		29,6
	Учебная аудитория (комната 182)		26,7
	Учебная аудитория (комната 179)		63,0
	Учебная аудитория (комната 178)		31,5
	Учебная аудитория (комната 177)		31,5
	Кабинет заведующего кафедрой (комната 187)	Воронежская область, г. Воронеж, ул.Студенческая, д. 10, главный корпус	26,8
кафедра медицины катастроф и безопасности жизнедеятельности ВГМУ им. Н.Н. Бурденко	Ассистентская (комната 188)	Воронежская область, г. Воронеж, ул.Студенческая, д. 10, главный корпус	33,2
аудитории кафедры медицины катастроф и безопасности жизнедеятельности ВГМУ им. Н.Н. Бурденко	Ассистентская (комната 189)	Воронежская область, г. Воронеж, ул.Студенческая, д. 10, главный корпус	29,5
аудитории кафедры медицины катастроф и безопасности жизнедеятельности ВГМУ им. Н.Н. Бурденко	Хранилище кафедры № 1 (комната 181)	Воронежская область, г. Воронеж, ул.Студенческая, д. 10, главный корпус	5,6
ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко	Виртуальная клиника (симуляционно-тренинговый центр)	Воронежская область, г. Воронеж, ул.Студенческая, д.12	
ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко	Помещения библиотеки ВГМУ: 2 читальных зала; 1 зал электронных ресурсов	Воронежская область, г. Воронеж, ул.Студенческая, д. 10, главный корпус	