

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

**ПРОЕКТ ПРОГРАММЫ**

УТВЕРЖДАЮ

Ректор \_\_\_\_\_ В.Н.Павлов

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018г

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ  
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ  
«ОРГАНИЗАЦИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПРИ ЧС»**  
по специальности «Скорая медицинская помощь»  
(срок освоения 72 академических часа)

Уфа-2018г.

## Учебный план

Дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по системе непрерывного медицинского образования «Организация медицинской помощи при ЧС» по специальности «Скорая медицинская помощь»

**Цель:** совершенствование и получение новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, повышения квалификации врачей, ответственных по ЧС и МК учреждений здравоохранения, специалистов медицинских формирований службы медицины катастроф по организации оказания неотложной и специализированной медицинской помощи в ЧС, приобретение специалистами дополнительных современных знаний и совершенствование клинического мышления, профессиональных умений и навыков, необходимых для выполнения своей профессиональной деятельности. Использование полученных теоретических знаний и компетенций, практических навыков позволит применять единый принцип оказания неотложной медицинской помощи при ЧС, тем самым улучшить результаты оказания медицинской помощи пострадавшим, снизить развитие тяжёлых осложнений и летальность.

**Категория обучающихся:** врачи с ВПО по специальности Лечебное дело или Педиатрия.

**Трудоёмкость обучения:** 72 часа, 72 зач. единиц.

**Режим занятий:** 6 часов в день.

**Форма обучения:** с отрывом от работы с применением стажировки на рабочем месте 12 часов.

№	Наименование модулей, тем (разделов, тем)	Всего (ак. час. зач. ед. 72 часа)	В том числе						
			Дистанционное обучение		Очное обучение				
			Слайд-лекции и	Форма контроля	Лекции	Практический курс с использованием симуляционных тренажеров и мультимедийного сопровождения	Самостоятельная работа	Итоговая аттестация	Формы контроля
1	Раздел 1 Медицина катастроф	30			18	12			Тестовый контроль
1.1	Стажировка	12				12			Тестовый контроль
2	Учебный раздел №2 Общественное здоровье и здравоохранение	6			2	4			Тестовый контроль, собеседование
3	Учебный раздел №3 сердечная и легочная реанимация	12			4	8			Прием практических навыков
4	Раздел №4 ВАР	6					6		ВАР
5	Раздел 5 Итоговая аттестация	6						6	Экзамен
	Итого:	72			24	36	6	6	

**Характеристика новых профессиональных компетенций врачей приёмно-диагностических отделений ДПУ, а также врачей-членов медицинских бригад службы медицины катастроф в результате освоения дополнительной профессиональной программы непрерывного медицинского образования «Организация медицинской помощи при ЧС» по специальности «Скорая медицинская помощь».**

Обучающийся успешно освоивший программу будет обладать навыками и новыми профессиональными компетенциями, включающими в себя:

- выполнение обязанностей зам. главного врача по ГО и МК или ответственного врача по организации неотложной и специализированной медицинской помощи пострадавшим в ЧС на территории деятельности данного лечебного учреждения;
- подготовку и согласование плана организации медицинской помощи пострадавшим в ЧС;
- организацию и комплектование медицинским имуществом и медикаментами медицинских бригад, которые сформированы в данном ЛПУ;
- обучение коллектива медицинских формирований для участия в штабно-командных учениях.

Трудовая (...профессиональная компетенция)	Опыт практической деятельности	Уметь	Знать
<p><b>ПК 5.</b> готовность к диагностике воздействия поражающих факторов на пациентов, оказавшихся в очаге массового поражения</p>	<p>1)использование объективных методов обследования больного и пострадавшего с целью выявления общих и специфических признаков заболевания или поражения;</p> <p>2) оценка тяжести состояния пострадавших и больных, проведение медицинской эвакуации</p> <p>3)определение диагноза или ведущего синдрома заболевания,</p> <p>4) определение показаний к госпитализации;</p> <p>5) прием и медицинская сортировка пораженных в ЧС.</p> <p>6).Установление видов воздействия поражающих факторов на пострадавших в ЧС.</p>	<p>1) системно обследовать пострадавших и пораженных</p> <p>2) оценить поражающие факторы средств массового поражения</p> <p>3) экстренно развернуть приёмное отделение для массового поступления пораженных</p> <p>4) оповестить и собрать в приёмное отделение сортировочные бригады</p> <p>6)уточнить место расположения распределительного поста, назначить ответственного сотрудника</p> <p>7) провести краткий инструктаж персонала</p> <p>8) определить место расположения площадки санитарной отработки и частей к проведению дегазации и....</p> <p>9) определить помещения для приёма и сортировки носилочных и ходячих пораженных</p> <p>10) определить направления потоков пораженных</p> <p>11) приготовить аварийное освещение</p> <p>12) контролировать работу медперсонала</p>	<p>1) классификацию и течение аварий, катастроф, поражающие факторы, последствия ЧС, которые встречаются на территории РФ и отдельных регионов</p> <p>2) меры защиты территории и населения в ЧС</p> <p>3) принципы диагностики и организации экстренной и квалифицированной медицинской помощи пострадавшим и пораженным на этапах медицинской эвакуации</p> <p>4) кто передает информацию о ЧС, данные источника, время возможного прибытия первых пострадавших в приёмное отделение</p> <p>5) инструкции для медицинских работников при ЧС</p> <p>6) время прибытия медицинских формирований для усиления оказания экстренной медицинской помощи</p>
<p><b>ПК 6.</b> готовность к ведению и лечению пациентов, в очаге массового поражения, оказание помощи пострадавшим от ЧС в ЛПУ.</p>	<p>1)оказание квалифицированной медицинской помощи пораженным</p> <p>2)способность выполнять основные лечебные мероприятия с учетом особенностей воздействия поражающих факторов</p>	<p>1)Назначать больным адекватное лечение в соответствии с поставленным диагнозом.</p> <p>2)Осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пострадавшим</p>	<p>1)Основополагающие документы: Федеральный закон от 29.12.12г. №273- ФЗ «Об образовании в РФ», Приказ Минобразования ...РФ от 18.06.1997г. №1221 «Об утверждении требований к содержанию дополнительных</p>

	<p>при ЧС своевременно выявлять жизнеопасные нарушения, использовать методики их немедленного устранения, осуществлять противошоковые мероприятия.</p> <p>3) четкое ведение оперативной работы и заполнение учётно-отчётной документации</p>	<p>от различных поражающих факторов ЧС, а также больным с инфекционными и неинфекционными заболеваниями,</p> <p>3) принимать роды,</p> <p>4) проводить посиндромную медикаментозную терапию.</p>	<p>профессиональных образовательных программ», ФЗ от 22.11.2011г. №323 «Об основах охраны здоровья граждан РФ» и Постановления Правительства РФ от 26.08.2013г. №734 «Об утверждении Положения о Всероссийской службе медицины катастроф».</p> <p>2) клиническое течение и лечение особо опасных инфекционных заболеваний</p> <p>3) клинику отравления БОВ, меры защиты, лечение</p> <p>4) клиническое течение отравления токсическими средствами, которые входят в список опасных производств в мирное время, проведение антидотной терапии</p> <p>5) клинику острой лучевой болезни и принципы диагностики, лечения, профилактики острых лучевых поражений</p>
--	--	--	--

Материально-технические базы, обслуживающие организацию всех видов дисциплинарной подготовки.

#### Материально техническое обеспечение

1. Тематическая учебная комната кафедры скорой помощи и медицины катастроф с курсами термической травмы и трансфузиологии института дополнительного профессионального образования, оборудованная стендами, учебной информацией, таблицами, ноутбуком, мультимедийным проектором, оверходом.
2. Симуляционный класс кафедры, оборудованный манекенами и аппаратами: тренажеры, имитатор пациента с программами управления, учебный дефибриллятор, электрокардиограф, кислородный ингалятор, аппарат ИВЛ, коникотом, набор для трахеотомии, инъектор для внутрикостной инъекции лекарственных препаратов, двухпросветная трубка для интубации трахеи, введения зонда для желудка.
3. Приёмно-диагностическое отделение ГБУЗ ГКБ №18 г.Уфы, как базовое отделение при проведении цикла, где созданы все условия для приема, обследования, организации оказания экстренной медицинской помощи в экстремальных ситуациях вследствие крупных техногенных и природных катастроф и террористических актов.

### Учебные базы

№	Название лаборатории	Место расположения	Площадь, м <sup>2</sup>	Количество посадочных мест
1	Аудитория кафедры	ГБУЗ ГКБ №18 ул.Блюхера, 3	27,2м <sup>2</sup>	25
2	Симуляционный класс	ГБУЗ ГКБ №18 ул.Блюхера, 3	14,1м <sup>2</sup>	13
3	Республиканский центр медицины катастроф на базе центральной подстанции Республиканской станции скорой медицинской помощи и медицины катастроф	РССМП и ЦМК Шафиева, 26	52м <sup>2</sup>	30

### СОСТАВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ

по разработке дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей «Организация медицинской помощи при ЧС» по специальности «Скорая медицинская помощь»

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
1.	Кунафин М.С.	д.м.н. профессор	Заведующий кафедрой скорой помощи и медицины катастроф с курсами термической травмы и трансфузиологии	БГМУ, ИДПО Кафедра скорой помощи и медицины катастроф с курсами термической травмы и трансфузиологии
2.	Хунафин С.Н.	д.м.н. профессор	Профессор кафедры	БГМУ, ИДПО Кафедра скорой помощи и медицины катастроф с курсами термической травмы и трансфузиологии
4.	Абдуллина Г.А.	к.м.н. доцент	Ассистент кафедры	БГМУ, ИДПО Кафедра скорой помощи и медицины катастроф с курсами термической травмы и трансфузиологии
5.	Власов А.Ф.	к.м.н. доцент	Доцент кафедры	БГМУ, ИДПО Кафедра скорой помощи и медицины катастроф с курсами термической травмы и трансфузиологии
6.	Сайтова З.Р.	К.м.н.	Ассистент кафедры	БГМУ, ИДПО

				Кафедра скорой помощи и медицины катастроф с курсами термической травмы и трансфузиологии
--	--	--	--	---

В процессе освоения программы «Организация медицинской помощи при ЧС» используется стажировка на рабочем месте в РЦМК. Стажировка осуществляется с целью изучения передового опыта, а также закрепления теоретических знаний, полученных в ходе обучения у специалистов действующего центра медицины катастроф.

Стажировка носит индивидуальный или групповой характер и составляет 12 часов в модуле «Медицина катастроф», ее содержание направлено на достижение целей программы, планируемых результатов ее освоения и совершенствование профессиональных компетенций, необходимых для организации выявления пострадавших при ЧС, проведения медицинской сортировки и эвакуации в ЛПУ; выполнения лечебных мероприятий и оказания помощи больным и пострадавшим в очаге поражения, на этапах эвакуации и в условиях ЛПУ.

Куратор: профессор Хунафин С.Н.

№	Обозначенные поля	Поля для заполнения
	Наименование программы	«Организация медицинской помощи в ЧС» по специальности «Скорая медицинская помощь»
	Объем программы (в т.ч. аудиторных часов)	72 часа
	Варианты обучения (ауд. часов в день, дней в неделю, продолжительность обучения - дней, недель, месяцев)	6 часов в день, 6 дней в неделю, 14 дней, 2 недели, 0,5 месяца
	с отрывом от работы (очная)	Очная со стажировкой на рабочем месте 12 часов
	с частичным отрывом от работы (заочная)	
	Вид выдаваемого документа после завершения обучения	Удостоверение о повышении квалификации
	Требования к уровню и профилю предшествующего профессионального образования обучающихся	Врачи с ВО специалитет «Лечебное дело» или «Педиатрия»
	Категории обучающихся	Врачи, окончившие лечебный или педиатрический факультеты: врачи и заведующие приёмно-диагностическими отделениями, ответственные врачи по ЧС и МК учреждений здравоохранения, специалисты медицинских формирований службы медицины катастроф (хирурги, травматологи, анестезиологи-реаниматологи, терапевты, комбустиологи, а также врачи МЧС и скорой медицинской помощи).
	Структурное подразделение академии,	Кафедра скорой помощи и медицины катастроф с курсами термической травмы и трансфузиологии ИПО БГМУ

	реализующее программу	
	Контакты	Г.Уфа -75 ул. Блюхера 3 тел. 8 (3472)35-75-76
	Предполагаемый период начала обучения	Согласно учебного плана ИДПО БГМУ
	Основной преподавательский состав	Кунафин М.С. д.м.н. профессор зав. кафедрой Хунафин С.Н. д.м.н. профессор кафедры Власов А.Ф. к.м.н доцент кафедры Абдуллина Г.А. к.м.н. доцент кафедры Сайтова З.Р. к.м.н., ассистент кафедры Зинатуллин Р.М. к.м.н. доцент кафедры
	Аннотация	<b>Актуальность:</b> возрастающий уровень техногенных и природных катастроф, террористических актов требует повышения квалификации врачей, ответственных по ЧС и МК учреждений здравоохранения, специалистов медицинских формирований службы медицины катастроф с учетом современных стратегий оказания медицинской помощи в ЧС для осуществления на практике единых принципов сортировки, эвакуации и лечения пострадавших.
-	Цель и задачи программы	<b>Цель:</b> совершенствование и получение новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, повышения квалификации врачей, ответственных по ЧС и МК учреждений здравоохранения, специалистов медицинских формирований службы медицины катастроф по организации оказания неотложной и специализированной медицинской помощи в ЧС, приобретение специалистами дополнительных современных знаний и совершенствование клинического мышления, профессиональных умений и навыков, необходимых для выполнения своей профессиональной деятельности. <b>Задачи:</b> 1. Получить теоретические знания о причинах возникновения стихийных бедствий, техногенных катастроф, основных факторах средств массового поражения, санитарных потерях в ЧС. 2. Изучить структуры службы медицины катастроф на уровне Федерального центра «Защита», региональных филиалов центра «Защита» в федеральных округах, а также на территориальном уровне в субъектах РФ и на местном уровне в муниципальных, городских ЛПУ. 3. Изучить основные принципы организации ликвидации медицинских последствий крупных катастроф. 4. Освоить практические навыки и умения по проведению комплекса приемов, входящих в понятие первой врачебной помощи больным, пострадавшим и пораженным в ЧС (сердечная и легочная реанимация, остановка наружного кровотечения, борьба с шоком, наложение асептической повязки на раны, иммобилизация вывихов и переломов, использование антидотов при отравлениях).

-	Модули (темы) учебного плана программы	<p>Тема 1. Общественное здоровье и организация здравоохранения.</p> <p>Тема 2. Медицина катастроф с разделом стажировки на рабочем месте</p> <p>2.1 Медико-тактическая характеристика средств массового поражения</p> <p>2.2 Защита населения и территории от ЧС</p> <p>2.3 Структура, задачи службы медицины катастроф</p> <p>2.4 Термические поражения</p> <p>2.5 Краш-синдром</p> <p>2.6 Разработка и реализация Плана организации службы МК в ЛПУ</p> <p>Тема 3. Сердечно-легочная реанимация с обучением в симуляционном классе кафедры.</p> <p>Тема 4 ВАР</p> <p>Тема5. Экзамен.</p>
-	Уникальность программы, ее отличительные особенности, преимущества	<p>Уникальность программы « Организация медицинской помощи при ЧС» по специальности «Скорая медицинская помощь», её отличительные особенности заключается в том, что в нее включены организационные вопросы оказания медицинской помощи при ЧС. Необходимость разработки настоящей программы и организации повышения квалификации врачей на цикле непрерывного медицинского образования в объеме 72 часа обусловлена тем, что наблюдается увеличение природных и техногенных катастроф, террористических актов в стране. Эффективность ликвидации медико-социальных последствий таких катастроф во-многом зависит от профессиональной компетенции медицинских работников, участвующих в спасательных работах и уровня материально-технического, финансового обеспечения. В процессе обучения широко используется возможность приобретения обучающимися практических навыков в отделениях многопрофильного стационара ГКБ № 18, в отделах республиканского центра МК и симуляционном классе кафедры.</p>
14.	Интернет-ссылка	