

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  
«ОКАЗАНИЕ НЕОТЛОЖНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ В  
ПОЛИКЛИНИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ»  
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «СКОРАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ»  
(СРОК ОСВОЕНИЯ 144 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСА)**

УФА 2018

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей  
«Оказание неотложной медицинской помощи в поликлинических условиях» по  
специальности «Скорая медицинская помощь»

**Актуальность программы:** обусловлена наличием в поликлиниках кабинетов неотложной помощи и необходимостью повышения квалификации врачей, оказывающих неотложную помощь, как в штатном режиме, так и в экстремальных ситуациях. Приобретение обучающимися новых компетенций позволит улучшить результаты организации и оказания медицинской помощи пострадавшим при ликвидации медицинских последствий ЧС, а также амбулаторным и поликлиническим больным.

**Цель** – совершенствование и получение врачами терапевтического профиля, новых компетенций необходимых им для выполнения профессиональной деятельности, оказания неотложной медицинской помощи в поликлинике, на дому или в иных ситуациях, которые возникают при обслуживании вызовов по неотложной помощи в рамках имеющейся квалификации.

**Категория обучающихся:** врачи с высшим медицинским образованием-специалитет по одной из специальностей: лечебное дело или педиатрия

**Трудоемкость обучения:** 144 часа (144 З.Е.)

**Режим занятий:** 6 часов аудиторной работы.

**Форма обучения:** с частичным отрывом от работы с применением стажировки в приемном отделении ГКБ № 18.

Код	Наименование разделов, тем, элементов	Всего часов	В том числе				
			Дистанционное обучение		Очное обучение		
			Слайд-лекции	Форма контроля	Лекции	Практические, семинары	Форма контроля
<b>1</b>	<b>Раздел 1</b> <b>Общественное здоровье и здравоохранение</b>	<b>6</b>		Тестовый контроль	<b>6</b>		собеседование,
1.1	Тема1: Основа трудового, уголовного права в здравоохранении	2			2		
1.2	Тема 2: Здоровье населения	2			2		
1.2.1	Демографические	1			1		

	показатели населения						
1.2.2	Формирование здорового образа жизни	1			1		
1.3	Тема 3: Организация работы СМП, кабинетов неотложной помощи в поликлиниках.	2			2		
<b>2.</b>	<b>Раздел 2</b> <b>Медицина катастроф.</b>	<b>30</b>			<b>30</b>		Тестовый контроль, собеседование
2.1	Организация службы медицины катастроф.	4			4		
2.2	Медико-тактическая характеристика катастроф.	2			2		
2.3	Лечебно-эвакуационное обеспечение пораженного населения в ЧС.	6			6		
2.4	Краш-синдром	6			6		
2.5	Разработка и реализация плана организации службы МК в ЛПУ	6			6		
2.6	Термические, ионизирующие и комбинированные поражения	6			6		
<b>3.</b>	<b>Раздел 3</b> <b>Неотложная медицинская помощь</b>	<b>90</b>			<b>26</b>	<b>52</b>	Тестовый контроль, собеседование
3.1	Неотложная помощь при инсультах	6			2	4	Тестовый контроль, собеседование
3.2.	Неотложная помощь при комах, обусловленных сахарным диабетом	6			2	4	Тестовый контроль, собеседование
3.3	Неотложная помощь при нарушениях ритма сердечной деятельности	12			4	8	Анализ ЭКГ
3.4	Неотложные состояния в хирургии и травматологии	54			18		Тестовый контроль, собеседование

							ние
<b>3.5</b>	<b>Стажировка</b>					<b>36</b>	собеседавание
<b>4.</b>	<b>Раздел 4 ОСК</b>	<b>18</b>				<b>18</b>	Прием практических навыков
<b>4.1</b>	Остановка кровообращения	<b>6</b>				<b>6</b>	
<b>4.2</b>	Остановка дыхания	<b>6</b>				<b>6</b>	
<b>4.3</b>	Острый коронарный синдром	<b>6</b>				<b>6</b>	
<b>5.</b>	<b>Раздел 5 АР</b>	<b>6</b>				<b>6</b>	ВАР
<b>6.</b>	<b>Раздел 6 Итоговая аттестация</b>	<b>6</b>				<b>6</b>	экзамен
	<b>Итого:</b>	<b>144</b>			<b>62</b>	<b>82</b>	

**Характеристика новых профессиональных компетенций врача скорой медицинской помощи, формирующихся в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей «Оказание неотложной медицинской помощи в поликлинических условиях» по специальности «Скорая медицинская помощь»:**

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

- способностью выявлять больных с острыми хирургическими заболеваниями и своевременно направлять их в профильные хирургические отделения;
- анализировать случаи атипичного течения различных заболеваний, как терапевтического, так и хирургического профиля, трудности их диагностики и оказания неотложной помощи, отражать данные случаи в годовых статистических отчетах амбулаторий и поликлиник;
- предлагать меры улучшения оказания неотложной медицинской помощи,
- знать основы реанимации и интенсивной терапии при внезапной остановке кровообращения, острой дыхательной недостаточности, коматозных состояниях,
- анализировать социально значимые проблемы возникновения аварий и катастроф, актуальность участия врачей всех специальностей в организации ликвидации медицинских последствий ЧС;
- знать и умело пользоваться положениями и нормативными документами по защите пациентов и медицинского персонала поликлинического звена при угрозе возникновения и в период ликвидации медицинских последствий ЧС.

Трудовая функция (профессиональная компетенция)	Опыт практической деятельности	Уметь	Знать
<p>А/01.8 Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания неотложной медицинской помощи вне медицинской организации</p>	<p>Сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) . Анализ информации, полученной от пациентов (их законных представителей) . Осмотр пациентов. Интерпретация и анализ результатов . Оценка тяжести заболевания и (или) состояния пациентов. Выявление у пациентов симптомов и синдромов заболеваний и (или) состояний, требующих оказания неотложной медицинской помощи вне медицинской организации Интерпретация и анализ результатов обследования пациентов Установление ведущего синдрома и предварительного диагноза заболевания и (или) состояния, требующего оказания неотложной медицинской помощи вне медицинской организации с учетом МКБ.</p>	<p>Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей). Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) Проводить осмотр пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания неотложной медицинской помощи вне медицинской организации Интерпретировать и анализировать результаты осмотра пациентов Оценивать тяжесть заболевания и (или) состояния пациентов. Выявлять у пациентов симптомы и синдромы заболеваний и (или) состояний, требующих оказания неотложной медицинской помощи вне медицинской организации. Устанавливать ведущий синдром и предварительный диагноз заболевания и (или) состояния, требующего оказания неотложной медицинской помощи вне медицинской организации, с учетом действующей МКБ</p>	<p>Общие вопросы организации медицинской помощи населению. Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний. Порядок оказания скорой и неотложной помощи. Стандарты неотложной медицинской помощи. Закономерности функционирования здорового организма человека. и при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания неотложной медицинской помощи Методику сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных</p>

			представителей) · Методику осмотра и обследования пациентов Этиология и патогенез, патоморфология, клиническая картина, классификация, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний и (или) состояний, требующих оказания неотложной медицинской помощи вне медицинской организации МКБ.
А/02.8 Назначение лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания неотложной медицинской помощи вне медицинской организации, контроль его эффективности и безопасности	Осуществление выезда на место вызова для оказания неотложной медицинской помощи. Оказание неотложной медицинской помощи, способствующей улучшению клинического состояния пациента, с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) с учетом стандартов медицинской помощи. Профилактика или лечение осложнений, побочных	Осуществлять выезд на место вызова неотложной медицинской помощи. Осуществлять оказание неотложной медицинской помощи, включая осуществление мероприятий, способствующих стабилизации или улучшению клинического состояния! пациента, с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) с учетом стандартов	Стандарты оказания медицинской помощи Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания неотложной медицинской помощи Механизм действия лекарственных препаратов, применяемых при оказании неотложной медицинской помощи вне медицинской

	<p>действий, нежелательных реакций. Определение показаний к вызову бригады скорой медицинской помощи</p> <p>Обеспечение медицинской сортировки пациентов и установление последовательности оказания медицинской помощи вне медицинской организации при массовых заболеваниях, травмах или иных состояниях</p>	<p>медицинской помощи</p> <p>Назначать лекарственные препараты.</p> <p>Выполнять медицинские вмешательства:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-проведение базовой сердечно-легочной реанимации.  </li> <li>- обезболивание;</li> <li>- внутривенное, подкожное, внутримышечное, внутривенное, сублингвальное, введение лекарственных препаратов;</li> </ul> <p>Определять показания к вызову выездных бригад скорой медицинской помощи</p> <p>Обеспечивать медицинскую сортировку пациентов и устанавливать последовательность оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации при массовых заболеваниях, травмах или иных состояниях.</p>	<p>организации; медицинские показания и медицинские противопоказания к их назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные</p> <p>Общие вопросы организации оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, тактика работы при чрезвычайных ситуациях, стихийных бедствиях, микросоциальных конфликтах и других подобных ситуациях</p> <p>Принципы медицинской сортировки и установления последовательности оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации при массовых заболеваниях, травмах или иных состояниях, в том числе при ликвидации медицинских</p>
--	---	--	---

			<p>последствий чрезвычайной ситуации</p> <p>Основы взаимодействия с экстренными оперативными службами, силами гражданской обороны, функциональной подсистемой единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций</p>
<p>А/03. 8</p> <p>Ведение медицинской документации, организация деятельности</p>	<p>Ведение медицинской документации.</p> <p>Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции</p> <p>Проведение анализа медико-статистических показателей заболеваемости населения заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания неотложной медицинской помощи</p> <p>Контроль выполнения должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского и иного персонала</p> <p>Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности</p> <p>Использование информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»</p> <p>Использование в работе персональных данных</p>	<p>Вести медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа</p> <p>Проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции</p> <p>Проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости населения заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания неотложной медицинской помощи.</p> <p>Осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей медицинским и иным персоналом</p> <p>Обеспечивать внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности</p> <p>Использовать информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»</p> <p>Использовать в работе персональные данные</p>	<p>Правила оформления медицинской документации</p> <p>Должностные обязанности медицинских и иных работников в медицинских организациях, оказывающих неотложную медицинскую помощь</p>

	пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну	пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну	
--	--	--	--

## Материально-технические базы, обеспечивающие организацию всех видов дисциплинарной подготовки

### Материально-техническое обеспечение

Тематическая учебная комната кафедры Скорой помощи и медицины катастроф с курсами термической травмы и трансфузиологии ИДПО, оборудованная стендами с учебной информацией, таблицами, ноутбуком, мультимедийным проектором, оверхэдом; симуляционный класс кафедры, оборудованный манекенами и аппаратами: тренажеры для проведения СЛР, имитатор пациента с программным управлением, портативный аппарат ИВЛ, мешок Амбу, комбитьюб, ларингеальная маска, воздуховоды, электрокардиограф, дефибриллятор учебный, наборы для выполнения конико- и трахеостомии, внутрикостной пункции, шприцы, троакары, перевязочные средства, средства для иммобилизации опорно-двигательного аппарата.

### Учебные базы

№ п/п	Название лаборатории	Место расположения	Площадь м <sup>2</sup>	Количество посадочных мест
1	Аудитории кафедры	ГКБ № 18 ул. Блюхера, 3	40 кв.м.,	40
2.	Симуляционный класс	ГКБ № 18 ул. Блюхера, 3	14,1 кв. м.	12
4.	Республиканская станция Скорой медицинской помощи и медицины катастроф , г.Уфа	ССМП и МК, ул. Шафиева, 2б/1	52 кв. м.	30

### СОСТАВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ

по разработке дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей «Оказание неотложной медицинской помощи в поликлинических условиях» 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.	Саитова З.Р.	к.м.н.	Ассистент кафедры	БГМУ, ИДПО Кафедра скорой помощи и медицины катастроф с курсами термической травмы и трансфузиологии
5.	Власов А.Ф..	к.м.н.	доцент кафедры	БГМУ, ИДПО Кафедра скорой помощи и медицины катастроф с курсами термической травмы и трансфузиологии
6	Абдуллина Г.А.	к.м.н.	доцент кафедры	БГМУ, ИДПО Кафедра скорой помощи и медицины катастроф с курсами термической травмы и трансфузиологии

В процессе освоения дополнительных профессиональных программ используется **стажировка на рабочем месте** в приемном отделении ГКБ № 18. Стажировка осуществляется с целью изучения передового опыта, а также закрепления теоретических знаний, полученных в ходе обучения по хирургии и травматологии у специалистов ГКБ № 18.

Стажировка носит индивидуальный или групповой характер и составляет 36 часов в модуле «Неотложная медицинская помощь», ее содержание направлено на достижение целей программы, планируемых результатов ее освоения и совершенствование профессиональных компетенций, необходимых для организации и проведения неотложной медицинской помощи в поликлинических условиях.

Куратор: профессор Хунафин С.Н.

№	Обозначенные поля	Поля для заполнения
	Наименование программы	Дополнительная программа повышения квалификации врачей «Оказание неотложной медицинской помощи в поликлинических условиях» "Скорая медицинская помощь"
	Объем программы (в т.ч. аудиторных часов)	144 часа
	Варианты обучения (ауд. часов в день, дней в неделю, продолжительность обучения - дней, недель, месяцев)	6 часов в день, 6 дней в неделю, 24 дня, 4 недели, 1 месяц
	с отрывом от работы	Очная со стажировкой на рабочем месте

	(очная)	
	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 высшим образованием-специалитет по одной из специальностей: лечебное дело или педиатрия.
	Категории обучающихся	Врачи-терапевты поликлиник, семейные врачи, врачи общей практики
	Структурное подразделение академии, реализующее программу	Кафедра скорой помощи и медицины катастроф с курсами термической травмы и трансфузиологии ИДПО БГМУ
	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
	Аннотация	Актуальность программы обусловлена наличием в поликлиниках кабинетов неотложной помощи и необходимостью повышения квалификации врачей, оказывающих неотложную помощь, как в штатном режиме, так и в экстремальных ситуациях. Основанием для подготовки программы является необходимость повышения квалификации врачей общей лечебной сети, ВОП, а также врачей терапевтов, занимающихся приемом больных, оказанием неотложной медицинской помощи больным в условиях амбулаторий и поликлиник. Указанная категория врачей слабо осведомлены о клиническом течении, особенностях диагностики хирургической патологии, несвоевременным принятием решения о консультации специалистов смежных дисциплин, в первую очередь хирургами, травматологами, и направления на стационарное лечение в первые часы заболевания больных с острой хирургической патологией. Несвоевременная диагностика и неадекватное тактическое решение способствует позднему поступлению таких больных в хирургические стационары, появлению тяжелых осложнений и увеличению летальности. Приобретение обучающимися новых компетенций позволит улучшить результаты организации и оказания медицинской помощи пострадавшим при ликвидации медицинских последствий ЧС, а также амбулаторным и

		поликлиническим больным.
-	Цель и задачи программы	<p><b>Цель</b> программы совершенствование имеющихся компетенций, необходимых для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня по актуальным вопросам оказания неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе.</p> <p><i>Задачи:</i></p> <p>а) углубление теоретических знаний слушателей о причинах возникновения стихийных бедствий, техногенных катастроф, поражающих факторов средств массового поражения и о санитарных потерях в ЧС.</p> <p>Б) изучение нормативных документов по медицине катастроф, неотложной помощи.</p> <p>В) знакомство слушателей со структурой службы медицины катастроф, знание основных принципов организации ликвидации медицинских последствий ЧС</p> <p>г) освоение слушателями навыков обследования и установления клинического диагноза больным с хирургической патологией.</p> <p>Д) освоение слушателями практических навыков и умений, входящих в понятие первой врачебной помощи пострадавшим в ЧС.</p>
-	Модули (темы) учебного плана программы	<p><b>Раздел 1. Общественное здоровье и здравоохранение.</b></p> <p>Тема 1: Основа трудового, уголовного права в здравоохранении</p> <p>Тема 2: Здоровье населения</p> <p>Тема 3: Организация работы скорой медицинской помощи</p> <p><b>Раздел 2. Медицина катастроф.</b></p> <p>Тема 1. Организация службы МК.</p> <p>Тема 2: Медико-тактическая характеристика катастроф.</p> <p>Тема 3: Лечебно-эвакуационное обеспечение населения при ЧС.</p> <p>Тема 4: Краш-синдром</p> <p>Тема 5: Разработка и реализация плана организации службы МК в ЛПУ</p> <p>Тема 6: Термические, ионизирующие и комбинированные поражения</p> <p><b>Раздел 3. Неотложная медицинская помощь</b></p> <p>Тема 1 : Хирургия и травматология.</p> <p>Тема 2: Неотложная помощь при инсультах.</p> <p>Тема 3: Неотложная помощь при комах вызванных сахарным диабетом.</p> <p>Тема 4: Неотложная помощь при нарушениях ритма</p>

		<p>сердечной деятельности.</p> <p><b>Раздел 4. Обучающий симуляционный курс</b></p> <p>Тема 1:Остановка кровообращения.</p> <p>Тема 2:Остановка дыхания.</p> <p>Тема 3:Острый коронарный синдром.</p> <p><b>Раздел 5.ВАР.</b></p> <p><b>Раздел 6. Итоговая аттестация.</b></p>
-	Уникальность программы, ее отличительные особенности , преимущества	<p>Уникальность настоящей программы заключается в том, что повышая квалификацию врачей общей лечебной сети, терапевтического профиля, удастся улучшить оказание неотложной и специализированной медицинской помощи больным и пострадавшим, снизить осложнения и летальность.</p> <p>Программа охватывает разделы медицины, где возникает необходимость оказания неотложной медицинской помощи, как в штатном режиме, так и при возникновении ЧС.</p>
1 4 .	Интернет-ссылка	