

**Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования «Воронежский государственный  
медицинский университет имени Н.Н. Бурденко»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Кафедра анестезиологии-реаниматологии и скорой медицинской  
помощи ИДПО

**АННОТАЦИЯ**

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ДЛЯ ВРАЧЕЙ ЛЕЧЕБНЫХ  
СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ**

**по теме: «Основы экстренной медицинской помощи»  
(срок обучения – 36 академических часов, 36 зачетных единицы)**

**Актуальность** обусловлена необходимостью владения врачами любой специальности комплексом реанимационных мероприятий и интенсивной терапии в экстренных ситуациях.

**Цель преподавания учебной дисциплины** заключается в углубленном изучении теоретических знаний, дальнейшем совершенствовании практической подготовки и овладении практическими умениями и навыками, обеспечивающими совершенствование профессиональных компетенций врачей в области экстренной медицинской помощи для самостоятельной профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации, включающее диагностику, дифференциальную диагностику, интенсивную терапию и реанимацию пациентов при состояниях, представляющих угрозу жизни.

**Задачи:**

- совершенствовать на современном уровне знания об этиологии и патогенезе критических состояний, патофизиологической сущности процессов, происходящих при состояниях, представляющих угрозу жизни;
- совершенствовать знания и умения в области адекватных лечебных и диагностических манипуляций, современного мониторинга У пациентов состояниях, представляющих угрозу жизни;
- совершенствовать знания и умения по проведению реанимации и интенсивной терапии больных при внезапной остановке кровообращения и дыхания;
- расширить объем теоретических знаний по юридическим аспектам, вопросам организации службы скорой медицинской помощи.

**Категории обучающихся** – врачи скорой медицинской помощи, врачи общей врачебной практики (семейной медицины), врачи – стоматологи

общей практики, врачи – терапевты, врачи акушеры - гинекологи, врачи – педиатры.

**Объем программы:** 36 аудиторных часов трудоемкости, в том числе 36 зачетных единиц.

**Документ**, выдаваемый после завершения обучения - Удостоверение о повышении квалификации.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации со сроком освоения 36 академических часов для врачей лечебных специальностей по теме «Основы экстренной медицинской помощи» включает в себя учебный план, рабочие программы модулей, обеспечивающие реализацию модульной технологии обучения.

Содержание программы представлено как единое целое, с максимальной полнотой охватывающее вопросы теории и практики по теме «Основы экстренной медицинской помощи». В рабочих программах модули подразделяются на темы, темы – на элементы. Таким образом, содержание программы представлено как систематизированный перечень наименований тем, элементов и других структурных единиц модуля программы.

Учебный план определяет состав изучаемых модулей с указанием их трудоемкости, объема, последовательности и сроков изучения, устанавливает формы организации учебного процесса и их соотношение (лекции, семинарские и практические занятия, симуляционный курс), конкретизирует формы контроля знаний и умений обучающихся.

Для реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации со сроком освоения 36 академических часов для врачей лечебных специальностей по теме «Основы экстренной медицинской помощи» кафедра анестезиологии-реаниматологии и скорой медицинской помощи ИДПО располагает 1) учебно-методической документацией и материалами по всем разделам программы; 2) учебно-методической литературой для внеаудиторной работы обучающихся; 3) материально-технической базой, обеспечивающей организацию всех видов дисциплинарной подготовки:

- учебные аудитории и кабинеты, оснащенные материалами и оборудованием для проведения учебного процесса на базе КУЗ ВО ВОКЦМК;
- кабинеты, оснащенные манекенами и симуляторами для отработки практических навыков и решения ситуационных задач на базе Учебной Виртуальной Клиники (УВК).
- электронный курс «Основы экстренной медицинской помощи» на платформе moodle (<http://doc.vrnngmu.ru/>).

В процессе обучения врачей скорой медицинской помощи, врачей общей врачебной практики (семейной медицины), врачей – стоматологов общей практики, врачей – терапевтов, врачей акушеров и гинекологов, врачей - педиатров обязательным является определение базисных знаний, умений и навыков обучающихся перед началом обучения. По окончании изучения каждого модуля проводится этапный (рубежный) контроль. При

этом используются различные формы контроля: решение ситуационных задач, тестовый контроль, собеседование. Теоретическая подготовка предусматривает обязательное изучение модулей в рамках дистанционного обучения, а также самостоятельное изучение литературы по программе.

По окончании обучения проводится итоговая аттестация в форме проведения экзамена. Цель итоговой аттестации – выявление теоретической и практической подготовки обучающегося в соответствии с содержанием дополнительной профессиональной программы повышения квалификации со сроком освоения 36 академических часов для врачей лечебных специальностей по теме «Основы экстренной медицинской помощи». В конце программы приводится общий список рекомендованной литературы, Интернет-ресурсы.

**У обучающегося совершенствуются следующие универсальные компетенции (далее – УК):**

- способность и готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- способность и готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2).

**У обучающегося совершенствуются следующие профессиональные компетенции (далее – ПК):**

- способность и готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем. (ПК-1);
- способность и готовность оказывать медицинскую помощь пациентам, требующим проведения интенсивной терапии, в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной интенсивной терапии (ПК-2).

**Характеристика новых ПК, формирующихся в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации:**

- способность и готовность овладения приемами и методами реанимации в свете последних мировых достижений и национальных рекомендаций. (ПК-3)

**Учебный план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации для врачей лечебных специальностей со сроком освоения 36 академических часов по теме «Основы экстренной медицинской помощи» очная форма обучения с применением дистанционных образовательных технологий**

Код модуля	Наименование модулей и тем	Всего часов (акад.	В том числе
------------	----------------------------	--------------------	-------------

		часов/ зач. единиц )	очная форма						дистанционная форма		
			лекции	П З С З	С К	Форма контроля	лекции	П З С З	Форма контроля		
ПЗ - практические занятия, СЗ - семинарские занятия											
<b>МСМ 1</b>	<b>Реанимация и интенсивная терапия</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>Промежуточный контроль (решение ситуационных задач)</b>	<b>1,5</b>	<b>0,5</b>	<b>Промежуточный контроль (тестирование)</b>		
1.1.	Введение к курсу. Неотложные состояния. Алгоритмы жизнеподдержания. Этические и юридические аспекты экстренной медицины.	2	2			Текущий контроль (собеседование)					
1.2.	Базисная сердечно-легочная реанимация.	4		2	2	Текущий контроль (отработка практических навыков)					
1.3.	Методы реанимации: обеспечение проходимости дыхательных путей, ИВЛ	2			2	Текущий контроль (отработка практических навыков)					
1.4.	Методы реанимации: НМС, дефибрилляция.	2			2	Текущий контроль (отработка практических навыков)					
1.5.	Универсальный алгоритм сердечно-легочной реанимации.	4		2	2	Текущий контроль (отработка практических навыков)					
1.6.	Решение ситуационных задач (реанимация при особых обстоятельствах)	2			2	Текущий контроль (отработка практических навыков)					
1.7.	Внезапная потеря сознания (обморок, комы, коллапс, шоковые состояния).	2					1,5	0,5	Текущий контроль (тестирование)		

<b>МСП 2</b>	<b>Неотложная помощь при заболеваниях органов дыхания</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>Промежуточный контроль (собеседование)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
2.1.	Острая дыхательная недостаточность	2	2			Текущий контроль (собеседование)			
2.2.	Формы ОДН: обструкция, ларинго- и бронхоспазм, астматический статус, аспирационный синдром.	2			2	Текущий контроль (отработка практических навыков)			
<b>МСП 3</b>	<b>Неотложная помощь при заболеваниях органов кровообращения</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>Промежуточный контроль (собеседование)</b>	<b>1,5</b>	<b>0,5</b>	<b>Промежуточный контроль (тестирование)</b>
3.1.	ИБС. Стенокардия Острый инфаркт миокарда.	2	2			Текущий контроль (собеседование)			
3.2.	Острая левожелудочковая недостаточность. Кардиогенный шок.	2					1,5	0,5	Текущий контроль (тестирование)
3.3.	Острые нарушения ритма. Алгоритмы оказания помощи.	2			2	Текущий контроль (отработка практических навыков)			
<b>МСП 3</b>	<b>Неотложная помощь при патологии нервной системы</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>Промежуточный контроль (собеседование)</b>	<b>1,5</b>	<b>0,5</b>	<b>Промежуточный контроль (тестирование)</b>
4.1.	ОНМК. Дифф. диагноз различных форм ОНМК.	2					1,5	0,5	Текущий контроль (тестирование)
4.2.	Судорожные состояния. Неотложная помощь.	2			2	Текущий контроль (собеседование)			
4.3.	Неотложные состояния, обусловленные травматической патологией.	2			2	Текущий контроль (собеседование)			
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>2</b>		<b>2</b>		<b>Экзамен</b>			
	<b>Всего</b>	<b>36</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>18</b>		<b>4,5</b>	<b>1,5</b>	