

**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**

**по теме: «Алгоритмы оказания скорой медицинской помощи»
(срок обучения – 72 академических часа)**

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей по теме «Алгоритмы оказания скорой медицинской помощи» (далее – Программа) является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические условия обучения по теме «Алгоритмы оказания скорой медицинской помощи» в дополнительном профессиональном образовании врачей.

Актуальность Программы обусловлена необходимостью подготовки медицинских специалистов для получения компетенций, позволяющих осуществлять медицинскую деятельность на должности врача скорой медицинской помощи в составе выездной бригады скорой медицинской помощи под контролем врача скорой медицинской помощи, имеющего сертификат специалиста или прошедшего аккредитацию специалиста по специальности «Скорая медицинская помощь» в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации № 1448 от 19 августа 2022 г. «Об установлении случаев и условий допуска лиц, не завершивших освоение образовательных программ высшего медицинского образования, к осуществлению медицинской деятельности на должностях специалистов со средним медицинским образованием, а также лиц с высшим медицинским образованием к осуществлению медицинской деятельности на должностях специалистов со средним медицинским образованием и высшим медицинским образованием в составе выездной бригады скорой медицинской помощи».

Цель – подготовка специалистов для осуществления медицинской деятельности на должности врача скорой медицинской помощи в составе выездной бригады скорой медицинской помощи под контролем врача скорой медицинской помощи, имеющего сертификат специалиста или прошедшего аккредитацию специалиста по специальности «Скорая медицинская помощь» (в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации № 1448 от 19 августа 2022 г.)

Задачи обучения:

1. Совершенствование профессиональных компетенций в рамках специальности и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.
2. Обновление системы теоретических знаний и практических умений в области оказания медицинской помощи в неотложной форме при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента.
3. Качественное расширение области знаний, умений и профессиональных навыков оказания медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни, включая остановку жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания).

Категории обучающихся - лица, имеющие диплом специалиста по специальностям «Лечебное дело», «Педиатрия», при наличии пройденной в порядке, предусмотренном частью 3 статьи 69 Федерального закона «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», аккредитации специалиста по специальности «Лечебное дело» или «Педиатрия».

Объем программы: 72 аудиторных часа трудоемкости.

Документ, выдаваемый после завершения обучения - удостоверение о повышении квалификации.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей со сроком освоения 72 академических часа по теме «Алгоритмы оказания скорой медицинской помощи» включает в себя учебный план, рабочую программу дисциплин (модулей), обеспечивающие реализацию модульной технологии обучения.

Для формирования профессиональных компетенций, необходимых для оказания медицинской помощи пациентам, в программе отводятся часы на симуляционный курс, направленный на формирование специальных профессиональных умений и навыков.

Содержание программы представлено как единое целое, с максимальной полнотой охватывающее вопросы теории и практики скорой 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 для врачей со сроком освоения 72 академических часа по теме «Алгоритмы оказания скорой медицинской помощи» кафедра

анестезиологии-реаниматологии и скорой медицинской помощи ИДПО располагает

1) учебно-методической документацией и материалами по всем разделам модуля;

2) учебно-методической литературой;

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 Федерального мультипрофильного аккредитационно-симуляционного центра.

Для реализации программы используется синхронное обучение в формате видеоконференции, обеспечивается Системой дистанционного образования для слушателей ИДПО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко (далее – СДО) на платформе Moodle (<http://doc.vrngmu.ru/>).

Обучающиеся, в течение всего периода обучения, обеспечиваются доступом к Системе дистанционного образования для слушателей ИДПО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко на платформе Moodle (doc.vrngmu.ru). СДО позволяет проводить лекционные и семинарские занятия с применением ДОТ синхронно в формате видеоконференции. В СДО размещены контрольно-измерительные материалы, учебно-методические и нормативные материалы.

После внесения данных в СДО слушатель получает идентификатор – логин и пароль, что позволяет ему входить в систему под собственными идентификационными данными.

СДО обеспечивает:

- возможность входа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;
- одновременный доступ обучающихся по программе;
- доступ к учебному содержанию программы и электронным образовательным ресурсам в соответствии с формой обучения;
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации.

В процессе обучения врача - специалиста обязательным является определение базисных знаний, умений и навыков обучающихся перед началом обучения. По окончании изучения каждого модуля проводится промежуточный контроль. При этом используются различные формы контроля: тестовый контроль, собеседование. Теоретическая подготовка предусматривает обязательное 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 для врачей со сроком освоения 72 академических часа по теме «Алгоритмы

оказания скорой медицинской помощи».

В результате освоения Программы у обучающегося совершенствуются следующие профессиональные компетенции (далее – ПК):

1. Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее – МКБ) (ПК-1).;
2. Готовность к назначению и проведению лечения пациентов при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни, контроль его эффективности и безопасности 1. (ПК-2).
3. Готовность к назначению и проведению лечения пациентов при состояниях, представляющих угрозу жизни, включая остановку жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания), контроль его эффективности и безопасности 1. (ПК-3).

4.2.2 Характеристика новых ПК, формирующихся в результате освоения Программы:

1. Готовность к осуществлению медицинской деятельности на должности врача скорой медицинской помощи в составе выездной бригады скорой медицинской помощи под контролем врача скорой медицинской помощи, имеющего сертификат специалиста или прошедшего аккредитацию специалиста по специальности «Скорая медицинская помощь» (в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации № 1448 от 19 августа 2022 г.) (ПК-4).

**Учебный план дополнительной профессиональной программы
повышения квалификации со сроком освоения 72 академических часа
по теме «Алгоритмы оказания скорой медицинской помощи» очная
форма обучения с применением дистанционных образовательных
технологий**

Код модуля	Наименование учебных модулей и тем	Всего часов	В том числе						
			очная форма				ДОТ		
			Лек-ции	ПЗ	СК	Форма контроля	Лек-ции	СЗ	Форма контроля
ПЗ - практические занятия, СЗ - семинарские занятия, СК – симуляционный курс									
МСП 1	Неотложная помощь при заболеваниях сердечно-сосудистой и дыхательной систем	12	2	6		Промежуточный контроль (собеседование)	2	2	Промежуточный контроль (тестирование)
1.1	Нарушения ритма сердца. Тахиаритмии. Принципы лечения.	2						2	Текущий контроль (тестирование)
1.2	Артериальные гипотензии.	2		2		Текущий контроль (собеседование)			
1.3	Артериальная гипертензия.	2		2		Текущий контроль (собеседование)			
1.4	Острый коронарный синдром.	4	2	2		Текущий контроль (собеседование)			
1.5	Острая дыхательная недостаточность.	2				Текущий контроль (собеседование)	2		Текущий контроль (тестирование)
МСП 2	Неотложная помощь при травмах опорно-двигательного аппарата	6		4		Промежуточный контроль (собеседование)		2	Промежуточный контроль (тестирование)
2.1	Травмы опорно-двигательного аппарата, клиника, диагностика	2		2		Текущий контроль (собеседование)			
2.2	Травматический шок. Патогенез. Клиника, диагностика, лечение	4		2		Текущий контроль (собеседование)		2	Текущий контроль (тестирование)
МСП 3	Неотложная помощь при термических и комбинированных поражениях	6		6		Промежуточный контроль (собеседование)			
3.1	Термические ожоги	2		2		Текущий контроль (собеседование)			
3.2	Электротравма.	2		2		Текущий контроль			

						(собеседование)			
3.3	Синдром длительного сдавления.	2		2		Текущий контроль (собеседование)			
МСП 4	Реанимация и интенсивная терапия	20	4	2	8	Промежуточный контроль (собеседование)	2	4	Промежуточный контроль (тестирование)
4.1	Базовый алгоритм жизнеподдержания у взрослых.	4	2		2	Текущий контроль (собеседование)			
4.2	Методы реанимации: обеспечение проходимости дыхательных путей, ИВЛ	4			2	Текущий контроль (собеседование)		2	Текущий контроль (тестирование)
4.3	Методы реанимации: НМС, дефибрилляция	4			2	Текущий контроль (собеседование)		2	Текущий контроль (тестирование)
4.4	Алгоритмы расширенного жизнеподдержания при экстремальных состояниях	4			2	Текущий контроль (собеседование)	2		Текущий контроль (тестирование)
4.5	Анафилаксия. Анафилактический шок.	4	2	2		Текущий контроль (собеседование)			
МСП 5	Острые хирургические заболевания.	4		4		Промежуточный контроль (собеседование)			
5.1	Острый живот.	2		2		Текущий контроль (собеседование)			
5.2	Ущемленные грыжи.	2		2		Текущий контроль (собеседование)			
МСП 6	Неотложная помощь при заболеваниях и травмах нервной системы	4		4		Промежуточный контроль (собеседование)			
6.1	Черепно-мозговая травма. Неотложная помощь.	2		2		Текущий контроль (собеседование)			
6.2	ОНМК. Дифф. диагноз различных форм ОНМК.	2		2		Текущий контроль (собеседование)			

МСМ 7	Неотложная помощь при акушерско- гинекологической патологии	6		4		Промежуточный контроль (собеседование)		2	Промежуточный контроль (тестирование)
7.1	Физиология нормальных родов. Преждевременные роды.	2		2		Текущий контроль (собеседование)			
7.2	Преэклампсия, эклампсия.	2		2		Текущий контроль (собеседование)			
7.3	Предлежание плаценты. Отслойка нормально расположенной плаценты.	2						2	Текущий контроль (тестирование)
МСМ 8	Неотложные состояния, интенсивная терапия и реанимация в педиатрии	8			4	Промежуточный контроль (собеседование)		4	Промежуточный контроль (тестирование)
8.1	Инфекционная лихорадка. Гипертермический синдром.	2						2	Текущий контроль (тестирование)
8.2	Судорожный синдром у детей.	2						2	Текущий контроль (тестирование)
8.3	Базовый алгоритм жизнеподдержания у детей.	2			2	Текущий контроль (собеседование)			
8.4	Инородные тела верхних дыхательных путей у детей.	2			2	Текущий контроль (собеседование)			
	Итоговая аттестация	6		6		Экзамен			
Всего		72	6	36	12		4	14	