

**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 СПЕЦИАЛЬНОСТИ «СКОРАЯ И НЕОТЛОЖНАЯ ПОМОЩЬ»
по теме: «Алгоритмы оказания медицинской помощи при дорожно-
транспортных происшествиях»
(срок обучения – 72 академических часа)**

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации по специальности «Скорая и неотложная помощь» по теме «Алгоритмы оказания медицинской помощи при дорожно-транспортных происшествиях» со сроком освоения 72 академических часа (далее – Программа) является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические условия обучения по специальности «Скорая и неотложная помощь» в дополнительном профессиональном образовании фельдшеров.

Актуальность. Значимая роль в трудовой деятельности фельдшера скорой медицинской помощи отводится оказанию медицинской помощи вне медицинской организации пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях. Наиболее актуальными аспектами являются: принципы медицинской сортировки пострадавших, способы извлечения пострадавших из автомобиля, алгоритмы оценки состояния и жизнеподдержания пострадавших.

Цель - совершенствование профессиональных компетенций, необходимых для оказания скорой медицинской помощи пациентам, пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях, в экстренной и неотложной формах вне медицинской организации.

Задачи

- совершенствовать на современном уровне знания об этиологии и патогенезе критических состояний, о патофизиологической сущности процессов, происходящих при травматическом шоке, острой дыхательной недостаточности, острой кровопотере, острой нейрохирургической патологии;
- совершенствовать знания и умения в области адекватных лечебных и диагностических манипуляций и современного мониторинга пациентов

при медицинской эвакуации, при проведении реанимационных мероприятий и интенсивной терапии;

- расширить объем теоретических знаний по юридическим аспектам, вопросам организации службы скорой медицинской помощи.

Категории обучающихся фельдшер скорой медицинской помощи, старший фельдшер, фельдшер по приему вызовов скорой медицинской помощи и передаче их выездным бригадам скорой медицинской помощи.

Объем программы: 72 аудиторных часа трудоемкости.

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

Основными компонентами программы являются:

- общие положения;
- планируемые результаты освоения образовательной Программы;
- учебный план;
- календарный учебный график;
- рабочие программы учебных модулей;
- организационно-педагогические условия;
- формы аттестации;
- оценочные материалы.

Содержание программы представлено как единое целое, охватывающее вопросы теории и практики дисциплины «Скорая и неотложная помощь». Структура Программы построена в соответствии с модульным принципом, где учебными модулями являются рабочие программы. В рабочих программах модули подразделяются на темы, темы – на элементы.

Учебный план определяет состав изучаемых модулей с указанием их трудоемкости, объема, последовательности и сроков изучения, устанавливает формы организации учебного процесса и их соотношение, конкретизирует формы контроля знаний и умений обучающихся.

При реализации программы предусмотрены: лекции, семинарские и практические занятия, симуляционный курс, дистанционные образовательные технологии (ДОТ).

Для формирования профессиональных компетенций, необходимых для оказания медицинской помощи по профилю «Скорая и неотложная помощь», Программой предусмотрен обучающий симуляционный курс (СК), проводимый в Федеральном мультипрофильном аккредитационно-симуляционном центре (далее – ФМАСЦ) ВГМУ им. Н.Н. Бурденко.

СК состоит из двух компонентов:

- 1) СК, направленный на формирование общепрофессиональных умений и навыков;
- 2) СК, направленный на формирование специальных профессиональных умений и навыков.

Для реализации Программы кафедры анестезиологии-реаниматологии и скорой медицинской помощи ИДПО располагает:

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

2) учебно-методической литературой Объединенной научной медицинской библиотеки ВГМУ им. Н.Н. Бурденко;

3) материально-технической базой, обеспечивающей организацию всех видов дисциплинарной подготовки:

- учебные аудитории и кабинеты, оснащенные материалами и оборудованием для проведения учебного процесса;
- клиническая база - БУЗ ВО ВОКБ №1;
- Федеральный мультипрофильный аккредитационно-симуляционный центр ВГМУ им. Н.Н. Бурденко;
- симуляционное оборудование, соответствующее паспортам специальности объективного структурированного клинического экзамена для прохождения первичной специализированной аккредитации;
- доступ обучающихся к системе дистанционного образования для слушателей ИДПО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко (далее – СДО) на платформе Moodle (doc.vrnngmu.ru), платформой для вебинаров MTS-link;
- доступ обучающихся к электронно-библиотечным системам (ЭБС);
- наличие лицензионного программного обеспечения;

В образовательном процессе обязательным является определение базисных знаний перед началом обучения. По окончании изучения каждого модуля проводится промежуточная аттестация (тестирование, решение ситуационных задач, собеседование). Обучение предусматривает обязательное участие в клинических и патологоанатомических конференциях, а также самостоятельное изучение литературы по программе.

По окончании обучения проводится итоговая аттестация в форме экзамена. Цель итоговой аттестации – выявление соответствия теоретической и практической подготовки обучающегося содержанию программы.

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

- способность и готовность осуществлять свою профессиональную деятельность с учетом принятых в обществе моральных и правовых норм (УК-1);

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

- способность и готовность к определению у пострадавших в дорожно-транспортных происшествиях патологических состояний, симптомов и синдромов нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней. (ПК-1);
- способность и готовность к оказанию медицинской помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях, требующим проведения мероприятий по поддержанию жизнеобеспечения, в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритмы

выбора медикаментозной и немедикаментозной интенсивной терапии (ПК-2);

- способность и готовность к проведению медицинской эвакуации пострадавших в дорожно-транспортных происшествиях с выполнением мероприятий по мониторингу жизненно важных функций. (ПК-3)
- способность и готовность к проведению медицинской сортировки пострадавших на месте дорожно-транспортного происшествия (ПК-4).

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

Код модуля	Наименование модулей и тем	Все го 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	Организационно-методические основы оказания неотложной медицинской помощи при ДТП	10	2	2		Промежуточный контроль (тестирование)		6	Промежуточный контроль (тестирования)
1.1.	Универсальные алгоритмы осмотра и жизнеподдержания пострадавших при травме.	4	2			Текущий контроль (собеседование)		2	Текущий контроль (тестирования)
1.2	Принципы медицинской сортировки. Способы эвакуации пострадавших.	4		2		Текущий контроль (собеседование)		2	Текущий контроль (тестирования)
1.3	Механизмы получения травмы при ДТП	2				Текущий контроль (собеседование)		2	Текущий контроль (тестирования)
МСП 2	Неотложная помощь при травмах	34	2	14	4	Промежуточный контроль (тестирование)	6	8	Промежуточный контроль (тестирования)
2.1.	Травмы опорно-двигательного аппарата, клиника, диагностика	6	2	2		Текущий контроль (собеседование)		2	Текущий контроль (тестирования)
2.2	Способы иммобилизации, обезболивание при травме.	6		2	2	Текущий контроль (собеседование)		2	Текущий контроль (тестирования)
2.3	Наружные кровотечения. Способы временной остановки наружных	6		2	2	Текущий контроль (собеседование)	2		Текущий контроль (тестирования)

	кровотечений.								
2.4	Травмы груди. Травмы живота	4		2		Текущий контроль (собеседование)		2	Текущий контроль (тестирование)
2.5	Черепно-мозговая травма. Неотложная помощь	4		2		Текущий контроль (собеседование)	2		Текущий контроль (тестирование)
2.6	Травматический шок. Патогенез. Клиника, диагностика, лечение	4		2		Текущий контроль (собеседование)	2		Текущий контроль (тестирование)
2.7	Принципы неотложной помощи при термических и комбинированных поражениях. Термические ожоги. Ожоговый шок.	4		2		Текущий контроль (собеседование)		2	Текущий контроль (тестирование)
МСП 3	Реанимация и интенсивная терапия	22	2	8	8	Промежуточный контроль (тестирование)		4	Промежуточный контроль (тестирование)
3.1	Терминальные состояния.	4	2			Текущий контроль (собеседование)		2	Текущий контроль (тестирование)
3.2	Базовый алгоритм жизнеподдержания.	4		2	2	Текущий контроль (собеседование)			
3.3	Протекция верхних дыхательных путей.	4		2	2	Текущий контроль (собеседование)			
3.4	Дефибрилляция.	4		2	2	Текущий контроль (собеседование)			
3.5	Алгоритм расширенной сердечно-легочной реанимации на догоспитальном этапе.	6		2	2	Текущий контроль (собеседование)		2	Текущий контроль (тестирование)
	Итоговая аттестация	6		6		Экзамен			
	Всего	72	6	30	12		6	18	