

**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: «Оказание неотложной медицинской помощи при дорожно-  
транспортных происшествиях»**

**(срок обучения – 36 академических часов, 36 зачетных единицы)**

**Актуальность** значимая роль в трудовой деятельности врача скорой медицинской помощи, хирурга, травматолога – ортопеда, нейрохирурга отводится оказанию квалифицированной медицинской помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях. Наиболее актуальными аспектами являются: диагностика, дифференциальная диагностика, интенсивная терапия и реанимация при различных критических состояниях при дорожно-транспортных происшествиях.

**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 квалифицированной медицинской помощи для самостоятельной профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации, включающее диагностику, дифференциальную диагностику, интенсивную терапию и реанимацию пациентов с различными критическими состояниями при дорожно-транспортных происшествиях.

**Задачи**

- совершенствовать на современном уровне знания об этиологии и патогенезе критических состояний, патофизиологической сущности процессов, происходящих при острой дыхательной недостаточности, острой кровопотере, острой кардиоваскулярной и нейрохирургической патологией;
- совершенствовать знания и умения в области адекватных лечебных и диагностических манипуляций, современного мониторинга у пациентов при реанимации и интенсивной терапии при дорожно-транспортных происшествиях;

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

**Категории обучающихся** – врачи скорой медицинской помощи, хирурги, травматологи – ортопеды, нейрохирурги.

**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 «Оказание неотложной медицинской помощи при дорожно-транспортных происшествиях» 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 «Оказание неотложной медицинской помощи при дорожно-транспортных происшествиях». 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 «Оказание неотложной медицинской помощи при дорожно-транспортных происшествиях» 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 «Оказание неотложной медицинской помощи при дорожно-транспортных происшествиях» на платформе moodle (<http://doc.vrnngmu.ru/>).

В процессе обучения врачей скорой медицинской помощи, хирургов, травматологов – ортопедов, нейрохирургов 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 «Оказание неотложной медицинской помощи при дорожно-транспортных происшествиях». 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 при дорожно-транспортных происшествиях 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, при дорожно-транспортных происшествиях 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 к оказанию неотложной медицинской помощи при дорожно-транспортных происшествиях, в том числе поддержанию жизнеобеспечения и медицинской эвакуации. (ПК-3)

**Учебный план дополнительной профессиональной программы  
повышения квалификации для врачей лечебных специальностей  
со сроком освоения 36 академических часов по теме «Оказание  
неотложной медицинской помощи при дорожно-транспортных  
происшествиях» очная форма обучения с применением  
дистанционных образовательных технологий**

Код модуля	Наименование модулей и тем	Всего часов (акад. часов/зач. единиц)	В том числе						
			очная форма				дистанционная форма		
			лекции	ПЗ	СЗ	СК	Форма контроля	лекции	ПЗ
ПЗ - практические занятия, СЗ - семинарские занятия									
<b>МСП 1</b>	<b>Реанимация и интенсивная терапия</b>	12	0	4	4	Промежуточный контроль (собеседование)	3	1	Промежуточный контроль (тестирование)
1.1.	Базовый алгоритм жизнеподдержания у взрослых и детей.	2			2	Текущий контроль (отработка практических навыков)			
1.2.	Методы реанимации: компрессии грудной клетки, дефибриляция	2					1,5	0,5	Текущий контроль (тестирование)
1.3.	Методы реанимации: обеспечение проходимости дыхательных путей, ИВЛ	2					1,5	0,5	Текущий контроль (тестирование)
1.4.	Алгоритм расширенной сердечно-легочной реанимации. Решение ситуационных задач.	6		4	2	Текущий контроль (отработка практических навыков)			
<b>МСП 2</b>	<b>Неотложная помощь при травмах</b>	16	4	0	2	Промежуточный контроль (собеседование)	7,5	2,5	Промежуточный контроль (решение ситуационных задач)
2.1.	Травмы опорно-двигательного аппарата, клиника, диагностика	2					1,5	0,5	Текущий контроль (тестирование)

2.2.	Способы иммобилизации, обезболивание при травме.	2			2	Текущий контроль (отработка практических навыков)			
2.3.	Травматический шок. Патогенез. Клиника, диагностика, лечение	4	2			Текущий контроль (собеседование)	1,5	0,5	Текущий контроль (тестирование)
2.4.	Травмы груди. Травмы живота	2					1,5	0,5	Текущий контроль (тестирование)
2.5.	Черепно-мозговая травма. Неотложная помощь	4	2			Текущий контроль (собеседование)	1,5	0,5	Текущий контроль (тестирование)
2.6.	Противошоковые мероприятия и транспортировка пострадавшего	2					1,5	0,5	Текущий контроль (тестирование)
<b>МСП -3</b>	<b>Неотложная помощь при термических и комбинированных поражениях</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Промежуточный контроль (собеседование)</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>Промежуточный контроль (тестирование)</b>
3.1.	Принципы неотложной помощи при термических и комбинированных поражениях. Термические ожоги	2					1,5	0,5	Текущий контроль (тестирование)
3.2.	Ожоговый шок.	4	2			Текущий контроль (собеседование)	1,5	0,5	Текущий контроль (тестирование)
	<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>6</b>		<b>13,5</b>	<b>4,5</b>	