

**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  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ ПО  
СПЕЦИАЛЬНОСТИ «СКОРАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ»  
(срок обучения –576 академических часов)**

**Актуальность** значимая роль в трудовой деятельности врача скорой медицинской помощи отводится оказанию медицинской помощи пациентам в экстренной и неотложной форме. Одним из наиболее актуальных разделов специальности является распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациентов, включая состояние клинической смерти, остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. Включены разделы по диагностике и оказанию помощи в экстренной и неотложной форме при патологии сердечно-сосудистой, дыхательной систем, церебральной патологии, при травмах и токсических поражениях. Рассматриваются организационные вопросы работы службы скорой медицинской помощи, а также правовые аспекты оказания экстренной и неотложной медицинской помощи.

**Целью** профессиональной переподготовки является приобретение врачом полного объема систематизированных теоретических знаний и профессиональных навыков по всем курсам программы, необходимых врачу для оказания высококвалифицированной медицинской помощи на догоспитальном этапе, отвечающей современным запросам отечественного здравоохранения.

**Задачи обучения:**

- совершенствовать на современном уровне знания об этиологии и патогенезе критических состояний, патофизиологической сущности процессов, происходящих при умирании и восстановлении жизненных функций организма;
- совершенствовать знания и умения по расширенному комплексу сердечно-легочной и церебральной реанимации при остановке дыхания и кровообращения различной этиологии;

- совершенствовать знания и умения в области адекватных лечебных и диагностических манипуляций, современного мониторинга при реанимации;
- совершенствовать знания и умения по проведению реанимации и интенсивной терапии больных острой дыхательной недостаточностью, острой кардиоваскулярной, нейрохирургической патологией, острой почечной недостаточностью, при острой кровопотере и гиповолемии, при тяжелой сочетанной травме, сепсисе, акушерской патологии, острых отравлениях;
- совершенствовать знания и умения по современным методам анестезиологического обеспечения при купировании болевых синдромов;
- расширить объем теоретических знаний по юридическим аспектам, вопросам организации службы скорой медицинской помощи.

**Категории обучающихся** – врачи, имеющие диплом по специальности «Лечебное дело» или «Педиатрия» со сроком практической работы не менее 3 лет, при наличии подготовки в интернатуре/ординатуре по одной из специальностей: «Анестезиология-реаниматология», «Общая врачебная практика (семейная медицина)», «Терапия», «Педиатрия», «Хирургия».

**Объем программы:** 576 аудиторных часов трудоемкости, в том числе 576 зачетных единицы.

**Документ**, выдаваемый после завершения обучения – Диплом и сертификат по специальности «Скорая медицинская помощь».

Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки врачей скорой медицинской помощи со сроком освоения 576 академических часов по специальности «Скорая медицинская помощь» включает в себя учебный план, рабочую программу дисциплин (модулей), обеспечивающие реализацию модульной технологии обучения.

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), конкретизирует формы контроля знаний и умений обучающихся.

Для реализации дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки врачей по специальности «Скорая медицинская помощь» со сроком освоения 576 академических часов кафедра анестезиологии-реаниматологии и скорой медицинской помощи ИДПО располагает

- 1) учебно-методической документацией и материалами по всем разделам модуля;
- 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 «Скорая медицинская помощь» на платформе moodle (<http://moodle.vsmaburdenko.ru/>).

В процессе обучения врача скорой медицинской помощи 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 участие в научно-практических и патологоанатомических конференциях, а также самостоятельное изучение литературы по программе, написание рефератов.

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 профессиональной переподготовки врачей со сроком освоения 576 академических часов по специальности «Скорая медицинская помощь». В конце программы приводится общий список рекомендованной литературы, интернет-ресурсы.

**Учебный план дополнительной профессиональной программы профессиональной программы переподготовки врачей по специальности «Скорая медицинская помощь» со сроком освоения 576 академических часов очная форма обучения с применением дистанционных образовательных технологий**

Код модуля	Наименование учебных модулей и тем	Всего часов	В том числе						
			очная форма				дистанционная форма		
			Лекции	ПЗ СЗ	СК	Форма контроля	Лекции	ПЗ СЗ	Форма контроля
<b>МСП 1</b>	<b>Организация скорой медицинской помощи</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>Промежуточный контроль (собеседование)</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>Промежуточный контроль (тестирование)</b>
1.1	Должностные инструкции врача скорой медицинской помощи.	4					3	1	Текущий контроль (решение ситуационных задач)
1.2	Юридические аспекты работы врача скорой медицинской помощи.	6	2	2		Текущий контроль (собеседование)	1,5	0,5	Текущий контроль (решение ситуационных задач)
1.3	Оборудование СМП	6		2	4	Текущий контроль (собеседование)			
1.4	Терминальные состояния. Диагностика смерти.	2				Текущий контроль (собеседование)	1,5	0,5	Текущий контроль (решение ситуационных задач)
<b>МСП 2</b>	<b>Неотложная помощь при заболеваниях сердечно-сосудистой и дыхательной систем</b>	<b>118</b>	<b>28</b>	<b>48</b>	<b>20</b>	<b>Промежуточный контроль (собеседование)</b>	<b>16,5</b>	<b>5,5</b>	<b>Промежуточный контроль (тестирование)</b>
2.1	Теоретические основы электрокардиографии. Анализ ЭКГ. Характеристика нормальной ЭКГ.	6	2	4		Текущий контроль (собеседование)			
2.2	Нормальная физиология.	6	4	2		Текущий контроль (собеседование)			
2.3	Нарушения ритма сердца. Тахикардия. Принципы лечения.	10	2		4	Текущий контроль (собеседование)	3	1	Текущий контроль (решение ситуационных задач)
2.4	Нарушения ритма сердца. Брадикардия. Принципы лечения.	10	2		4	Текущий контроль (собеседование)	3	1	Текущий контроль (решение ситуационных задач)
2.5	Артериальная гипертензия.	4	2			Текущий контроль (собеседование)	1,5	0,5	Текущий контроль (решение ситуационных задач)
2.6	Гипертонические кризы.	2	2			Текущий контроль (собеседование)			
2.7	ИБС. Стенокардия. Клиника, диагностика, неотложная помощь.	4		4		Текущий контроль (собеседование)			

2.8	Острый коронарный синдром.	8	2	2	4	Текущий контроль (собеседование)			
2.9	ЭКГ диагностика острого коронарного синдрома.	4		4		Текущий контроль (собеседование)			
2.10	Тромболитическая терапия	4	2	2		Текущий контроль (собеседование)			
2.11	Осложнения острого инфаркта миокарда. Кардиогенный шок.	8	2	2	4	Текущий контроль (собеседование)			
2.12	Острая левожелудочковая недостаточность. Отек легких.	8	2	2	4	Текущий контроль (собеседование)			
2.13	ТЭЛА. Расслаивающая аневризма аорты.	4	2	2		Текущий контроль (собеседование)			
2.14	Диф. диагностика болей за грудиной.	4		4		Текущий контроль (собеседование)			
2.15	Застойная сердечная недостаточность.	4		2		Текущий контроль (собеседование)	1,5	0,5	Текущий контроль (решение ситуационных задач)
2.16	Легочное сердце.	2		2		Текущий контроль (собеседование)			
2.17	Некоронарогенные заболевания миокарда.	4		2		Текущий контроль (собеседование)	1,5	0,5	Текущий контроль (решение ситуационных задач)
2.18	Острые артериальные гипотензии	2				Текущий контроль (собеседование)	1,5	0,5	Текущий контроль (решение ситуационных задач)
2.19	Острая дыхательная недостаточность.	4		2		Текущий контроль (собеседование)	1,5	0,5	Текущий контроль (решение ситуационных задач)
2.20	Острая пневмония.	4		2		Текущий контроль (собеседование)	1,5	0,5	Текущий контроль (решение ситуационных задач)
2.21	Бронхиальная астма.	2		2		Текущий контроль (собеседование)			
2.22	Клиническая фармакология препаратов для лечения бронхиальной	4	2	2		Текущий контроль (собеседование)			

	астмы								
2.23	Астматический статус.	2		2		Текущий контроль (собеседование)			
2.24	Пневмоторакс и гемоторакс.	4		2		Текущий контроль (собеседование)	1,5	0,5	Текущий контроль (решение ситуационных задач)
2.25	Легочные кровотечения.	4	2	2		Текущий контроль (собеседование)			
<b>МСМ 3</b>	<b>Вопросы анестезиологии</b>	<b>18</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>Промежуточный контроль (собеседование)</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>Промежуточный контроль (тестирование)</b>
3.1	Топографическая анатомия.	6	4	2		Текущий контроль (собеседование)			
3.2	Анестезиологическое пособие на догоспитальном этапе.	6		2	4	Текущий контроль (собеседование)			
3.3	Методы купирования боли.	4		2		Текущий контроль (собеседование)	1,5	0,5	Текущий контроль (решение ситуационных задач)
3.4	Местное обезболивание.	2					1,5	0,5	Текущий контроль (решение ситуационных задач)
<b>МСП 4</b>	<b>Неотложная помощь при травмах опорно-двигательного аппарата</b>	<b>34</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>Промежуточный контроль (собеседование)</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>Промежуточный контроль (тестирование)</b>
4.1	Травмы опорно-двигательного аппарата, клиника, диагностика	8		2	4	Текущий контроль (собеседование)	1,5	0,5	Текущий контроль (решение ситуационных задач)
4.2	Травмы груди. Травмы живота.	6		2	4	Текущий контроль (собеседование)			
4.3	Травматический шок. Патогенез. Клиника, диагностика, лечение.	6	2	2		Текущий контроль (собеседование)	1,5	0,5	Текущий контроль (решение ситуационных задач)
4.4	Наружные кровотечения. Способы временной остановки наружных кровотечений.	8		4	4	Текущий контроль (собеседование)			
4.5	Травмы таза. Ранения поясничной области.	6	2	4		Текущий контроль (собеседование)			
<b>МСП 5</b>	<b>Неотложная помощь при термических и комбинированных</b>	<b>32</b>	<b>4</b>	<b>18</b>	<b>4</b>	<b>Промежуточный контроль</b>	<b>4,5</b>	<b>1,5</b>	<b>Промежуточный контроль (тестирование)</b>

	<b>поражениях</b>					<b>(собеседование)</b>			
5.1	Термические ожоги	4		2		Текущий контроль (собеседование)	1,5	0,5	Текущий контроль (решение ситуационных задач)
5.2	Ожоговый шок	6	2	2		Текущий контроль (собеседование)	1,5	0,5	Текущий контроль (решение ситуационных задач)
5.3	Электротравма.	4		2		Текущий контроль (собеседование)	1,5	0,5	Текущий контроль (решение ситуационных задач)
5.4	Синдром длительного сдавления.	4		4		Текущий контроль (собеседование)			
5.5	Оказание помощи при множественных, сочетанных и комбинированных поражениях	8		4	4	Текущий контроль (собеседование)			
5.6	Отморожения. Классификация. Принципы оказания помощи.	2		2		Текущий контроль (собеседование)			
5.7	Общее переохлаждение организма.	4	2	2		Текущий контроль (собеседование)			
<b>МСП 6</b>	<b>Реанимация и интенсивная терапия</b>	<b>82</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>Промежуточный контроль (собеседование)</b>	<b>7,5</b>	<b>2,5</b>	<b>Промежуточный контроль (тестирование)</b>
6.1	Базовый алгоритм жизнеподдержания у взрослых.	8	2		4	Текущий контроль (отработка практических навыков)	1,5	0,5	Текущий контроль (решение ситуационных задач)
6.2	Методы реанимации: обеспечение проходимости дыхательных путей, ИВЛ	8	2		4	Текущий контроль (отработка практических навыков)	1,5	0,5	Текущий контроль (решение ситуационных задач)
6.3	Методы реанимации: НМС, дефибриляция	8	2		4	Текущий контроль (отработка практических навыков)	1,5	0,5	Текущий контроль (решение ситуационных задач)
6.4	Алгоритмы расширенного жизнеподдержания при экстремальных состояниях	8	2		4	Текущий контроль (отработка практических навыков)	1,5	0,5	Текущий контроль (решение ситуационных задач)
6.5	Приемы сердечно-легочной реанимации.	4			4	Текущий контроль			

	Отработка на манекене. Решение ситуационных задач.					(отработка практических навыков)			
6.6	Обструкция верхних дыхательных путей.	8	4	2	2	Текущий контроль (отработка практических навыков)			
6.7	Острые кровотечения.	4		4		Текущий контроль (собеседование)			
6.8	Гиповолемия. Шоки.	4		4		Текущий контроль (собеседование)			
6.9	Реанимация и интенсивная терапия при коматозных состояниях.	2		2		Текущий контроль (собеседование)			
6.10	Анафилаксия. Анафилактический шок.	6	2	2		Текущий контроль (собеседование)	1,5	0,5	Текущий контроль (решение ситуационных задач)
6.11	Понятие о чрезвычайных ситуациях. Характеристика чрезвычайных ситуаций. Основные поражающие факторы при катастрофах.	4	2	2		Текущий контроль (собеседование)			
6.12	Организация помощи пострадавшим. Виды помощи. Правила работы персонала скорой медицинской помощи.	2	2			Текущий контроль (собеседование)			
6.13	Лечебно-эвакуационное обеспечение населения. Принципы медицинской сортировки.	2	2			Текущий контроль (собеседование)			
6.14	ДВС-синдром.	4	2	2		Текущий контроль (собеседование)			
6.15	Инфузионная терапия.	6	2	4		Текущий контроль (собеседование)			
6.16	Утопление	4	2	2		Текущий контроль (собеседование)			
<b>МСП 7</b>	<b>Неотложная помощь при острых экзогенных отравлениях</b>	<b>52</b>	<b>12</b>	<b>34</b>		<b>Промежуточный контроль</b>	<b>4,5</b>	<b>1,5</b>	<b>Промежуточный контроль (тестирование)</b>



						<b>(собеседование)</b>			
7.1	Общие вопросы клинической токсикологии	4	2			Текущий контроль (собеседование)	1,5	0,5	Текущий контроль (решение ситуационных задач)
7.2	Патологические синдромы острых отравлений.	4		4		Текущий контроль (собеседование)			
7.3	Диагностика и лечение острых отравлений.	4		4		Текущий контроль (собеседование)			
7.4	Особенности диагностики и лечения острых отравлений в детском возрасте.	4	2	2		Текущий контроль (собеседование)			
7.5	Отравления психотропными препаратами.	4		4		Текущий контроль (собеседование)			
7.6	Отравления ФОС и СО.	4				Текущий контроль (собеседование)	3	1	Текущий контроль (решение ситуационных задач)
7.7	Острые отравления кислотами и щелочами.	4		4		Текущий контроль (собеседование)			
7.8	Наркомания.	2	2			Текущий контроль (собеседование)			
7.9	Токсическое действие алкоголя.	4		4		Текущий контроль (собеседование)			
7.10	Острые отравления кокаином и психостимулирующими средствами.	2		2		Текущий контроль (собеседование)			
7.11	Острые отравления препаратами, действующими на сердечно-сосудистую систему.	4		4		Текущий контроль (собеседование)			
7.12	Острые отравления грибами.	4	2	2		Текущий контроль (собеседование)			
7.13	Острые отравления ядовитыми растениями.	4	2	2		Текущий контроль (собеседование)			
7.14	Укусы змей.	4	2	2		Текущий контроль (собеседование)			
<b>МСП 8</b>	<b>Острые хирургические заболевания.</b>	<b>54</b>	<b>18</b>	<b>24</b>		<b>Промежуточный контроль (собеседование)</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>Промежуточный контроль (тестирование)</b>
8.1	Острый аппендицит.	4	2			Текущий контроль (собеседование)	1,5	0,5	Текущий контроль (решение ситуационных задач)

8.2	Острый живот.	6	2			Текущий контроль (собеседование)	3	1	Текущий контроль (решение ситуационных задач)
8.3	Острая кишечная непроходимость.	4		2		Текущий контроль (собеседование)	1,5	0,5	Текущий контроль (решение ситуационных задач)
8.4	Острый холецистит.	2		2		Текущий контроль (собеседование)			
8.5	Острый панкреатит.	2				Текущий контроль (собеседование)	1,5	0,5	Текущий контроль (решение ситуационных задач)
8.6	Ущемленные грыжи.	2				Текущий контроль (собеседование)	1,5	0,5	Текущий контроль (решение ситуационных задач)
8.7	Прободная язва желудка и двенадцатиперстной кишки	4	2	2		Текущий контроль (собеседование)			
8.8	Желудочно-кишечные кровотечения.	6	2	4		Текущий контроль (собеседование)			
8.9	Механическая желтуха	4	2	2		Текущий контроль (собеседование)			
8.10	Дифференциальная диагностика болей в животе.	6	2	4		Текущий контроль (собеседование)			
8.11	Местные гнойные заболевания (фурункул, карбункул, абсцесс, флегмона)	4	2	2		Текущий контроль (собеседование)			
8.12	Рожистое воспаление.	4	2	2		Текущий контроль (собеседование)			
8.13	Эмболия и тромбоз магистральных артерий и сосудов конечностей	6	2	4		Текущий контроль (собеседование)			
<b>МСП 9</b>	<b>Неотложная помощь при заболеваниях и травмах нервной системы</b>	<b>34</b>	<b>14</b>	<b>14</b>		<b>Промежуточный контроль (собеседование)</b>	<b>4,5</b>	<b>1,5</b>	<b>Промежуточный контроль (тестирование)</b>
9.1	Черепно-мозговая травма. Неотложная помощь.	6	4			Текущий контроль (собеседование)	1,5	0,5	Текущий контроль (решение ситуационных задач)
9.2	ОНМК. Дифф. диагноз различных форм ОНМК.	4		2		Текущий контроль (собеседование)	1,5	0,5	Текущий контроль (решение ситуационных задач)
9.3	Неотложная помощь при ОНМК.	4	4			Текущий контроль (собеседование)			
9.4	Спинальная травма.	2				Текущий контроль	1,5	0,5	Текущий контроль (решение)

					(собеседование)			ситуационных задач
9.5	Судорожные состояния. Неотложная помощь.	4		4	Текущий контроль (собеседование)			
9.6	Коматозные состояния.	2	2		Текущий контроль (собеседование)			
9.7	Травмы и заболевания периферической нервной системы.	6	2	4	Текущий контроль (собеседование)			
9.8	Воспалительные заболевания головного и спинного мозга и их оболочек.	6	2	4	Текущий контроль (собеседование)			
<b>МСМ 10</b>	<b>Неотложная помощь при инфекционных заболеваниях</b>	<b>18</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>Промежуточный контроль (собеседование)</b>	<b>1,5</b>	<b>0,5</b>	<b>Промежуточный контроль (тестирование)</b>
10.1	Болезни с аэрозольным механизмом передачи: грипп, менингококковая инфекция, корь, краснуха, коклюш.	4		4	Текущий контроль (собеседование)			
10.2	Зоонозы: сальмонеллез, пищевые токсикоинфекции, клещевой энцефалит, бешенство.	4		4	Текущий контроль (собеседование)			
10.3	Диф. диагноз экзантем.	2		2	Текущий контроль (собеседование)			
10.4	Сепсис. Септический шок.	8	4	2	Текущий контроль (собеседование)	1,5	0,5	Текущий контроль (решение ситуационных задач)
<b>МСМ 11</b>	<b>Неотложная помощь при акушерско-гинекологической патологии</b>	<b>36</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>Промежуточный контроль (собеседование)</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>Промежуточный контроль (тестирование)</b>
11.1	Физиология нормальных родов. Преждевременные роды.	6	2	2	Текущий контроль (собеседование)	1,5	0,5	Текущий контроль (решение ситуационных задач)
11.2	Травматизм в родах. Нарушение отделения и задержка детского места и его частей в полости матки.	6	2	4	Текущий контроль (собеседование)			
11.3	Презеклампсия, эклампсия.	6	4	2	Текущий контроль (собеседование)			
11.4	Акушерские кровотечения в III триместре беременности, послеродовые кровотечения.	4	4		Текущий контроль (собеседование)			

11.5	Предлежание плаценты. Отслойка нормально расположенной плаценты.	4		2		Текущий контроль (собеседование)	1,5	0,5	Текущий контроль (решение ситуационных задач)
11.6	Внематочная беременность.	4		4		Текущий контроль (собеседование)			
11.7	Причины и патофизиологические механизмы остановки кровообращения во время беременности. Анафилактический шок в акушерстве.	6	2	4		Текущий контроль (собеседование)			
<b>МСМ 12</b>	<b>Неотложные состояния, интенсивная терапия и реанимация в педиатрии</b>	<b>56</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>Промежуточный контроль (собеседование)</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>Промежуточный контроль (тестирование)</b>
12.1	Инфекционная лихорадка. Гипертермический синдром.	6	2			Текущий контроль (собеседование)	3	1	Текущий контроль (решение ситуационных задач)
12.2	Судорожный синдром у детей.	6	2			Текущий контроль (собеседование)	3	1	Текущий контроль (решение ситуационных задач)
12.3	ЭКГ у детей.	2				Текущий контроль (собеседование)	1,5	0,5	Текущий контроль (решение ситуационных задач)
12.4	Острая дыхательная недостаточность у детей. Синдром крупа.	6	4	2		Текущий контроль (собеседование)			
12.5	Острый менингит.	6	4	2		Текущий контроль (собеседование)			
12.6	Комы у детей.	6	2	4		Текущий контроль (собеседование)			
12.7	Травмы у детей. Возрастные особенности.	2	2			Текущий контроль (собеседование)			
12.8	Ожоги у детей. Ожоговый шок.	4	2	2		Текущий контроль (собеседование)			
12.9	Анафилактический шок у детей.	2		2		Текущий контроль (собеседование)			
12.10	Базовый алгоритм жизнеподдержания у детей.	4		2	2	Текущий контроль (отработка практических навыков)			

12.11	Инородные тела верхних дыхательных путей у детей.	4			2	Текущий контроль (отработка практических навыков)	1,5	0,5	Текущий контроль (решение ситуационных задач)
12.12	Алгоритм расширенной сердечно-легочной реанимации у детей.	4		2	2	Текущий контроль (отработка практических навыков)			
12.3	Неотложные состояния у новорожденных.	4	2	2		Текущий контроль (собеседование)			
<b>МСМ 13</b>	<b>Неотложная помощь при патологии эндокринной системы</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>6</b>		<b>Промежуточный контроль (собеседование)</b>			
13.1	Сахарный диабет. Интенсивная терапия.	6	4	2		Текущий контроль (собеседование)			
13.2	Интенсивная терапия у пациентов с гипер- и гипотиреозом, гипер- и гипопаратиреозом	6	4	2		Текущий контроль (собеседование)			
13.3	Интенсивная терапия у пациентов с нарушением обмена глюкокортикоидов, минералкортикоидов, катехоламинов	6	4	2		Текущий контроль (собеседование)			
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>6</b>		<b>6</b>		Экзамен			
<b>Всего</b>		<b>576</b>	<b>162</b>	<b>246</b>	<b>72</b>		<b>72</b>	<b>24</b>	