



№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции	СЗ/ПЗ <sup>1</sup>	ОСК <sup>2</sup>	Стажировка	ДО <sup>3</sup>		
<b>БАЗОВАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>									
<b>1.</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 1 «Хирургия врожденных пороков сердца»</b>								<b>П/А<sup>4</sup> (З)</b>
1.1	Этика и деонтология в практике врача-сердечно-сосудистого хирурга, правовые вопросы в сердечно-сосудистой хирургии. Общие вопросы врожденных пороков сердца	4	2	1	1	-	-	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8	Т/К <sup>5</sup> П/А
1.2	Врожденные пороки сердца «бледного типа» с увеличенным легочным кровотоком	3	1	2	-	-	-	УК-1; ПК-5; ПК-6, ПК-8	Т/К
1.3	Врожденные пороки сердца «бледного типа» с нормальным легочным кровотоком	3	1	2	-	-	-	УК-1; ПК-5; ПК-6, ПК-8	Т/К
1.4	ВПС «синего типа» с уменьшенным легочным кровотоком	3	1	2	-	-	-	УК-1; ПК-5; ПК-6, ПК-8	Т/К
1.5	ВПС «синего типа» с увеличенным или обедненным легочным кровотоком	3	1	2	-	-	-	УК-1; ПК-5; ПК-6, ПК-8	Т/К
1.6	Аномалии и пороки развития коронарных артерий	3	1	2	-	-	-	УК-1; ПК-5; ПК-6, ПК-8	Т/К
1.7	Аномалии внутригрудного расположения сердца	3	1	2	-	-	-	УК-1; ПК-5; ПК-6, ПК-8	Т/К
1.8	Врожденные кардиопатии	3	1	2	-	-	-	УК-1; ПК-5; ПК-6, ПК-8	Т/К
1.9	Применение баллонной ангиопластики в лечении врожденных пороков	3	1	2	-	-	-	УК-1; ПК-5; ПК-6, ПК-8	Т/К

<sup>1</sup> Семинарские и практические занятия.

<sup>2</sup> Обучающий симуляционный курс.

<sup>3</sup> Дистанционное обучение.

<sup>4</sup> Промежуточная аттестация (зачет).

<sup>5</sup> Текущий контроль.

	сердца и сосудов								
1.10	Легочная гипертензия. Диагностика и лечение	5	3	2	-	-	-	УК-1; ПК-5; ПК-6, ПК-8	Т/К
	<b>Трудоемкость рабочей программы</b>	<b>33</b>	<b>13</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>УК-1; ПК-5; ПК-6, ПК-8</b>	<b>П/А (3)</b>
<b>2.</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 2 «Хирургия приобретенных пороков сердца»</b>								<b>П/А<sup>6</sup> (3)</b>
2.1	Опухоли сердца. Пороки сердца и беременность	5	2	2	1	-	-	УК-1; ПК-5; ПК-6, ПК-8	Т/К П/А
2.2	Пороки митрального клапана	4	2	2	-	-	-	УК-1; ПК-5; ПК-6, ПК-8	Т/К
2.3	Пороки аортального клапана	4	2	2	-	-	-	УК-1; ПК-5; ПК-6, ПК-8	Т/К
2.4	Многочлапанные пороки сердца	4	2	2	-	-	-	УК-1; ПК-5; ПК-6, ПК-8	Т/К
2.5	Клапанный инфекционный эндокардит	4	2	2	-	-	-	УК-1; ПК-5; ПК-6, ПК-8	Т/К
2.6	Клапанные пороки сердца и ИБС. Диагностика, современные методы лечения	5	2	2	1	-	-	УК-1; ПК-5; ПК-6, ПК-8	Т/К П/А
2.7	Аневризмы корня аорты. Диагностика и лечение	5	2	3	-	-	-	УК-1; ПК-5; ПК-6, ПК-8	Т/К П/А
	<b>Трудоемкость рабочей программы</b>	<b>31</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>УК-1; ПК-5; ПК-6, ПК-8</b>	<b>П/А (3)</b>
<b>3.</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 3 «Хирургическое лечение ишемической болезни сердца»</b>								<b>П/А (3)</b>
3.1	Общие вопросы. Клиника ИБС	2	1	1	-	-	-	УК-1; ПК-5; ПК-6, ПК-9	Т/К
3.2	Неинвазивные и инвазивные методы диагностики ИБС Современные методы оценки коронарного кровообращения	4	1	2	1	-	-	УК-1; ПК-6, ПК-8	Т/К
3.3	Показания и методы хирургического лечения ИБС	3	1	2	-	-	-	УК-1; ПК-5	Т/К
3.4	Эндоваскулярные методы лечения ИБС	3	1	2	-	-	-	УК-1; ПК-5; ПК-6, ПК-8	Т/К
3.5	Результаты хирургического лечения ИБС	2	1	1	-	-	-	УК-1; ПК-6, ПК-8	Т/К
3.6	Хирургическое лечение постинфарктной аневризмы сердца	3	1	2	-	-	-	УК-1; ПК-6, ПК-8	Т/К

<sup>6</sup>Промежуточная аттестация (зачет).

3.7.	Хирургическое лечение сочетанной патологии (ИБС + брахиоцефальные артерии)	4	1	2	1	-	-	УК-1; ПК-6; ПК-8	Т/К П/А
	<b>Трудоемкость рабочей программы</b>	<b>21</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>УК-1; ПК-5; ПК-6, ПК-8, ПК-9</b>	<b>П/А (3)</b>
<b>4.</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 4 «Хирургия магистральных сосудов»</b>								<b>П/А (3)</b>
4.1	Заболевания аорты и магистральных артерий	3	1	2	-	-	-	УК-1; ПК-5; ПК-6	Т/К
4.2	Заболевания периферических артерий	6	3	2	1	-	-	УК-1; ПК-5; ПК-6, ПК-8	Т/К П/А
4.3	Реконструктивные операции на брюшной аорте и магистральных артериях	3	1	2	-	-	-	УК-1; ПК-5; ПК-6	Т/К
4.4	Гибридные хирургические вмешательства при поражении брюшной аорты и её ветвей	3	1	2	-	-	-	УК-1; ПК-5; ПК-6, ПК-8	Т/К
4.5	Заболевания вен нижних конечностей	3	1	2				УК-1; ПК-5; ПК-6	Т/К
4.6	Тромбоэмболия легочной артерии (ТЭЛА)	3	1	2	-	-	-	УК-1; ПК-5; ПК-6	Т/К
4.7	Ангиодисплазии. Диагностика и лечение ангиодисплазий.	3	1	2	-	-	-	УК-1; ПК-5; ПК-6	Т/К
4.8	Заболевания лимфатических сосудов конечности	3	1	2	-	-	-	УК-1; ПК-5; ПК-6	Т/К
	<b>Трудоемкость рабочей программы</b>	<b>27</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>УК-1; ПК-5; ПК-6, ПК-8, ПК-10</b>	<b>П/А (3)</b>
<b>5.</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 5 «Хирургическое лечение нарушений ритма и проводимости сердца»</b>								<b>П/А (Э)</b>
5.1	Общие вопросы аритмологии	7	3	1	3	-	-	УК-1; ПК-5; ПК-6, ПК-8	Т/К П/А
5.2	Консервативная (медикаментозная) терапия аритмий сердца	3	2	1	-	-	-	УК-1; ПК-5; ПК-6, ПК-8	Т/К П/А
5.3	Высокочастотная абляция дополнительных проводящих путей сердца	3	2	1	-	-	-	УК-1; ПК-5; ПК-6, ПК-8	Т/К П/А
5.4	Хирургическое лечение аритмий сердца	7	3	1	3	-	-	УК-1; ПК-5; ПК-6, ПК-8	Т/К П/А
	<b>Трудоемкость рабочей</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>УК-1; ПК-5;</b>	<b>Т/К</b>

	<b>программы</b>							<b>ПК-6, ПК-8</b>	<b>П/А</b>
	<b>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
	<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>УК-1, ПК-5 ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-10</b>	<b>Э<sup>7</sup></b>
	<b>Общая трудоемкость освоения программы</b>	<b>144</b>	<b>54</b>	<b>72</b>	<b>18</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>УК-1, ПК-5 ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-10</b>	

---

<sup>7</sup> Экзамен.