

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Касаткин Евгений Николаевич  
 Должность: Проректор по учебной работе  
 Дата подписания: 15.04.2024 09:37:23  
 Уникальный программный ключ:  
 9b3f8e0cff23e9884d694a62d683e68f7ad01d4e



Приложение №1

«УТВЕРЖДАЮ»  
 Проректор по учебной работе  
 Е.Н. Касаткин  
 «03» мая 2023г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ

«Хирургия»

(срок обучения 504 академических часа)

**Категория слушателей:** лица, имеющие диплом специалиста по специальностям «Лечебное дело» или «Педиатрия» при наличии подготовки в интернатуре (ординатуре) и пройденной в соответствии с частью 3 статьи 69 Федерального закона «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» аккредитации специалиста или сертификата по одной из специальностей подготовки кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальностям: «Анестезиология-реаниматология», «Детская хирургия», «Пластическая хирургия», «Торакальная хирургия», «Хирургия», «Челюстно-лицевая хирургия», «Нейрохирургия», «Эндоскопия», «Сердечно-сосудистая хирургия», «Колопроктология», «Урология», «Детская урология-андрология», «Акушерство и гинекология», «Онкология», «Оториноларингология», «Офтальмология».

**Срок обучения 504** (акад. час.)

**Трудоемкость 504** (зач. ед.)

**Форма обучения:** очная.

№	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения						Формируемые компетенции	Форма контроля
			Л	СЗ	ПЗ	ОСК	С	ДО		
1.	<b>Рабочая программа учебного модуля 1. «Оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи и специализированной медицинской помощи пациентам по профилю «хирургия»</b>									
1.1	Основы социальной гигиены и организации хирургической помощи	12	12	-	-	-	-	-	УК-1 УК-2 УК-3	Т/К
1.1.1	Основы организации здравоохранения	1	1	-	-	-	-	-	ПК-2 ПК-3	Т/К
1.1.2	Организация хирургической помощи населению	1	1	-	-	-	-	-	ПК-7 ПК-9	Т/К
1.1.3	Организация специализированных видов хирургической помощи населению	1	1	-	-	-	-	-	ПК-10	Т/К
1.1.4	Вопросы управления, экономики и планирования в профессиональной деятельности врача-хирурга	1	1	-	-	-	-	-		Т/К
1.1.5	Теоретические основы санитарной статистики	1	1	-	-	-	-	-		Т/К

№	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения						Формируемые компетенции	Форма контроля
			Л	СЗ	ПЗ	ОСК	С	ДО		
1.1.6	Санитарно-противоэпидемическая работа в профессиональной деятельности врача-хирурга. Санитарное просвещение	1	1	-	-	-	-	-	ПК-1 ПК-4	Т/К
1.1.7	Вопросы экспертизы временной нетрудоспособности и медико-социальной экспертизы	2	2	-	-	-	-	-		Т/К
1.1.8	Вопросы этики и деонтологии в профессиональной деятельности врача-хирурга	1	1	-	-	-	-	-		Т/К
1.1.9	Правовые основы здравоохранения	1	1	-	-	-	-	-		Т/К
1.1.10	Медицинское страхование	1	1	-	-	-	-	-		Т/К
1.1.11	Оценка качества и безопасности при оказании хирургической медицинской помощи	1	1	-	-	-	-	-		Т/К
<b>1.2</b>	<b>Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	-	<b>12</b>	-	-	-	ПК-1 ПК-4	Т/К
1.2.1	Клиническая и топографическая анатомия и оперативная хирургия головы и шеи	4	2	-	2	-	-	-		Т/К
1.2.2	Клиническая и топографическая анатомия и оперативная хирургия груди	4	2	-	2	-	-	-		Т/К
1.2.3	Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия живота	4	2	-	2	-	-	-		Т/К
1.2.4	Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия таза и промежности	4	2	-	2	-	-	-		Т/К
1.2.5	Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия позвоночника	4	2	-	2	-	-	-		Т/К
1.2.6	Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия конечностей	4	2	-	2	-	-	-		Т/К
<b>1.3</b>	<b>Методы исследования в хирургии</b>	<b>20</b>	<b>5</b>	-	<b>15</b>	-	-	-	ПК-1 ПК-5	Т/К
1.3.1	Лабораторные методы	4	1	-	3	-	-	-		Т/К
1.3.2	Лучевые методы	4	1	-	3	-	-	-		Т/К
1.3.3	Инструментальные методы	4	1	-	3	-	-	-		Т/К
1.3.4	Радиоизотопные методы	4	1	-	3	-	-	-		Т/К
1.3.5	Бактериологические и цитоморфологические методы	4	1	-	3	-	-	-		Т/К
<b>1.4</b>	<b>Обезболивание и интенсивная терапия в хирургии</b>	<b>20</b>	<b>8</b>	-	<b>12</b>	-	-	-	ПК-5 ПК-6	Т/К
1.4.1	Вопросы анестезиологии в профессиональной деятельности врача-хирурга	4	2	-	2	-	-	-		Т/К

№	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения						Формируемые компетенции	Форма контроля
			Л	СЗ	ПЗ	ОСК	С	ДО		
1.4.2	Диагностика и помощь при острой сердечно-сосудистой недостаточности, вопросы реаниматологии	10	4	-	6	-	-	-		Т/К
1.4.3	Интенсивная терапия и трансфузиология	6	2		4	-	-	-		Т/К
<b>1.5</b>	<b>Торакальная хирургия</b>	<b>20</b>	<b>10</b>		<b>10</b>	-	-	-	<b>ПК-5</b> <b>ПК-6</b> <b>ПК-8</b>	Т/К
1.5.1	Заболевания легких и плевры	4	2	-	2	-	-	-		Т/К
1.5.2	Заболевания средостения	4	2	-	2	-	-	-		Т/К
1.5.3	Заболевания пищевода	4	2	-	2	-	-	-		Т/К
1.5.4	Травма грудной клетки	4	2	-	2	-	-	-		Т/К
1.5.5	Заболевания молочной железы	4	2	-	2	-	-	-		Т/К
<b>1.6</b>	<b>Хирургия органов брюшной полости</b>	<b>56</b>	<b>16</b>		<b>40</b>	-	-	-	<b>ПК-5</b> <b>ПК-6</b> <b>ПК-8</b>	Т/К
1.6.1	Хирургические заболевания желудка	6	2	-	6	-	-	-		Т/К
1.6.2	Хирургические заболевания кишечника и брыжейки	6	2	-	6	-	-	-		Т/К
1.6.3	Хирургические заболевания печени, желчных протоков	8	2	-	6	-	-	-		Т/К
1.6.4	Хирургические заболевания селезенки	4	2	-	4	-	-	-		Т/К
1.6.5	Заболевания поджелудочной железы	6	2	-	4	-	-	-		Т/К
1.6.6	Грыжи	6	2	-	6	-	-	-		Т/К
1.6.7	Инородные тела желудочно-кишечного тракта	6	2	-	4	-	-	-		Т/К
1.6.8	Травма живота	6	2	-	4	-	-	-		Т/К
<b>1.7</b>	<b>Хирургия органов эндокринной системы</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	-	<b>4</b>	-	-	-	<b>ПК-5</b> <b>ПК-6</b> <b>ПК-8</b>	Т/К
1.7.1	Хирургическое лечение заболеваний щитовидной железы	6	2	-	4	-	-	-		Т/К
<b>1.8</b>	<b>Термические поражения</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	-	<b>7</b>	-	-	-	<b>ПК-5</b> <b>ПК-6</b> <b>ПК-8</b>	Т/К
1.8.1	Вопросы организации и оказания медицинской помощи пострадавшим с ожогами	6	3	-	3	-	-	-		Т/К
1.8.2	Вопросы оказания медицинской помощи пострадавшим с холодовой травмой	6	2	-	4	-	-	-		Т/К
<b>1.9</b>	<b>Оказание медицинской помощи пациентам с ранами и раневой инфекцией</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	-	<b>5</b>	-	-	-	<b>ПК-5</b> <b>ПК-6</b> <b>ПК-8</b>	Т/К
1.9.1	Раны и раневая инфекция – общие вопросы	3	3	-	-	-	-	-		Т/К
1.9.2	Отдельные вопросы оказания медицинской помощи пациентам с раневой инфекцией	5	-	-	5	-	-	-		Т/К
<b>1.10</b>	<b>Колопроктология</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	-	<b>15</b>	-	-	-	<b>ПК-5</b>	Т/К

№	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения						Формируемые компетенции	Форма контроля
			Л	СЗ	ПЗ	ОСК	С	ДО		
1.10.1	Неопухолевые заболевания прямой кишки и анального канала	4	-	-	4	-	-	-	ПК-6 ПК-8	Т/К
1.10.2	Злокачественные опухоли толстой кишки	4	1	-	3	-	-	-		Т/К
1.10.3	Неопухолевые заболевания толстой кишки	4	-	-	4	-	-	-		Т/К
1.10.4	Болезнь Крона	2	-	-	2	-	-	-		Т/К
1.10.5	Неспецифический язвенный колит	2	-	-	2	-	-	-		Т/К
<b>1.11</b>	<b>Основы травматологии, ортопедии и артрологии</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	ПК-5 ПК-6 ПК-8	Т/К
1.11.1	Травмы черепа и головного мозга, позвоночника и спинного мозга, таза, конечностей	3	1	-	2	-	-	-		Т/К
1.11.2	Травматический шок	3	1	-	2	-	-	-		Т/К
1.11.3	Сдавление мягких тканей	2	1	-	1	-	-	-		Т/К
<b>1.12</b>	<b>Основы онкологии</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	ПК-5 ПК-6 ПК-8	Т/К
1.12.1	Основы теоретической и клинической онкологии	1	1	-	-	-	-	-		Т/К
1.12.2	Основные принципы диагностики и лечения онкологических заболеваний	5	1	-	4	-	-	-		Т/К
<b>1.13</b>	<b>Неотложная помощь в гинекологии</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	ПК-5 ПК-6 ПК-8	Т/К
1.13.1	Внематочная беременность	2	1	-	1	-	-	-		Т/К
1.13.2	Апоплексия яичника	2	1	-	1	-	-	-		Т/К
<b>1.14</b>	<b>Неотложная помощь в урологии</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	ПК-5 ПК-6 ПК-8	Т/К
1.14.1	Острый пиелонефрит	2	1	-	1	-	-	-		Т/К
1.14.2	Мочекаменная болезнь	2	1	-	1	-	-	-		Т/К
<b>1.15</b>	<b>Заболевания и повреждения сосудов</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	ПК-5 ПК-6 ПК-8	Т/К
1.15.1	Заболевания венозной системы	4	1	-	3	-	-	-		Т/К
1.15.2	Заболевания артериальной системы	4	1	-	3	-	-	-		Т/К
1.15.3	Повреждения кровеносных сосудов	4	1	-	3	-	-	-		Т/К
<b>1.16</b>	<b>Неотложная хирургическая помощь у детей</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	ПК-5 ПК-6	Т/К
1.16.1	Закрытые и открытые повреждения грудной клетки и брюшной полости у детей	4	1	-	3	-	-	-		Т/К
1.16.2	Интенсивная терапия и реанимация у детей	4	1	-	3	-	-	-		Т/К
<b>1.17</b>	<b>Вопросы ятрогении и патомимии</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	ПК-5 ПК-6 ПК-8	Т/К
1.17.1	Ятрогенные повреждения (травмы)	2	1	-	1	-	-	-		Т/К
1.17.2	Патомимия (самоповреждающее поведение)	2	1	-	1	-	-	-		Т/К
<b>Трудоёмкость рабочего модуля</b>		<b>240</b>	<b>90</b>		<b>150</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	УК-1 УК-2 УК-3	П/А

№	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения						Формируемые компетенции	Форма контроля
			Л	СЗ	ПЗ	ОСК	С	ДО		
									ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-9 ПК-10	
<b>2.</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 2. «Назначение лечения пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями, контроль его эффективности и безопасности»</b>									
2.1	Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю "хирургия"	2	2	-	-	-	-	-	УК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Т/К
2.2	Стандарты первичной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями	2	2	-	-	-	-	-	УК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6	Т/К
2.3	Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями	4	2	-	2	-	-	-	УК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6	Т/К
2.4	Методы лечения пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	6	2	-	2	2	-	-	УК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Т/К
2.5	Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, применяемых при хирургических заболеваниях и (или) состояниях; медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные	6	2	-	2	2	-	-	УК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6	Т/К

№	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения						Формируемые компетенции	Форма контроля
			Л	СЗ	ПЗ	ОСК	С	ДО		
	действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные									
2.6	Техника хирургических вмешательств, лечебных манипуляций при хирургических заболеваниях и (или) состояниях	20	6	-	10	4	-	-	УК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6	Т/К
2.7	Принципы и методы обезболивания пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	10	2	-	6	2	-	-	УК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Т/К
2.8	Требования асептики и антисептики	6	2	-	4	-	-	-	УК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6	Т/К
2.9	Задачи профилактики хирургических заболеваний	2	2	-	-	-	-	-	УК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6	Т/К
2.10	Основы иммунобиологии, микробиологии	2	1	-	1	-	-	-	УК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Т/К
2.11	Медицинские показания и медицинские противопоказания к оперативному лечению пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	8	2	-	6	-	-	-	УК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6	Т/К
2.12	Принципы и методы оказания медицинской помощи пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в неотложной форме, в том числе в чрезвычайных ситуациях на догоспитальном этапе	16	2	-	12	-	-	-	УК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Т/К

№	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения						Формируемые компетенции	Форма контроля
			Л	СЗ	ПЗ	ОСК	С	ДО		
	в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи									
2.13	Дифференциальная диагностика и клиническая симптоматика острых гинекологических, урологических и инфекционных заболеваний в хирургической клинике	8	2	-	6	-	-	-	УК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Т/К
2.14	Методы лечения основных соматических и инфекционных заболеваний и патологических состояний у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями	8	2	-	6		-	-	УК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Т/К
2.15	Основы рентгенологии, радиологии, эндоскопии, ультразвуковой диагностики у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями	6	2	-	4	-	-	-	УК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Т/К
2.16	Методы немедикаментозного лечения пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями; медицинские показания и медицинские противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные	4	2	-	2	-	-	-	УК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Т/К
<b>Трудоёмкость учебного модуля</b>		<b>108</b>	<b>35</b>		<b>63</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	УК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	П/А
<b>3.</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 3. «Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов»</b>									
3.1	Порядок организации медицинской реабилитации и порядок организации санаторно-курортного лечения	6	6	-	-	-	-	-	УК-1 ПК-3	Т/К
3.2	Методы медицинской реабилитации пациентов с хирургическими	6	2	-	4	-	-	-	УК-1 ПК-3	Т/К

№	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения						Формируемые компетенции	Форма контроля
			Л	СЗ	ПЗ	ОСК	С	ДО		
	заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе инвалидов по хирургическим заболеваниям									
3.3	Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов по хирургическим заболеваниям	6	2	-	4	-	-	-	УК-1 ПК-3	Т/К
3.4	Механизм воздействия методов медицинской реабилитации на организм пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями	5	2	-	3	-	-	-	УК-1 ПК-3	Т/К
3.5	Медицинские показания для направления пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями и их последствиями к врачам-специалистам для назначения медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов	4	2	-	2	-	-	-	УК-1 ПК-3	Т/К
<b>Трудоёмкость учебного модуля</b>		<b>27</b>	<b>14</b>	<b>-</b>	<b>13</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>УК-1 ПК-3</b>	<b>П/А</b>
<b>4.</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 4. «Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями»</b>									
4.1	Нормативные правовые акты, регламентирующие порядки проведения медицинских экспертиз, выдачи листков нетрудоспособности	6	3	-	3	-	-	-	УК-1 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Т/К
4.2	Медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функции организма, обусловленное наличием хирургического заболевания и (или) состояния,	6	3	-	3	-	-	-	УК-1 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Т/К



№	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения						Формируемые компетенции	Форма контроля
			Л	СЗ	ПЗ	ОСК	С	ДО		
	последствиями травм или дефектами, на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации									
<b>Трудоёмкость учебного модуля</b>		<b>12</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>УК-1 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-8</b>	<b>П/А</b>
<b>5.</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 5. «Неотложная медицинская помощь врача-хирурга. Оказание медицинской помощи в экстренной форме»</b>									
5.1	Перечень методов лабораторных и инструментальных исследований для оценки тяжести состояния пациента, основные медицинские показания к проведению исследований и интерпретации результатов	4	2	-	2	-	-	-	<b>УК-1 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10</b>	Т/К П/А
5.2	Этиология, патогенез и патоморфология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний, приводящих к развитию экстренных состояний	6	6	-	-	-	-	-	<b>УК-1 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10</b>	Т/К
5.3	Методика сбора жалоб и анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей)	16	2	-	12	2	-	-	<b>УК-1 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10</b>	Т/К
5.4	Методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)	20	-	-	18	2	-	-	<b>УК-1 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10</b>	Т/К
5.5	Принципы и методы оказания медицинской помощи пациентам в экстренной форме в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	20	2	-	16	2	-	-	<b>УК-1 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10</b>	Т/К
5.6	Клинические признаки внезапного	6	2	-	2	2	-	-	<b>УК-1</b>	Т/К



№	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения						Формируемые компетенции	Форма контроля
			Л	СЗ	ПЗ	ОСК	С	ДО		
	прекращения кровообращения и (или) дыхания								ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10	П/А
5.7	Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации	16	2	-	12	2	-	-	УК-1 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10	Т/К
5.8	Принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции)	10	2	-	6	2	-	-	УК-1 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10	Т/К
5.9	Правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) при внезапном прекращении кровообращения и (или) дыхания	16	2	-	12	2	-	-	УК-1 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10	Т/К
<b>Трудоёмкость учебного модуля</b>		<b>114</b>	<b>20</b>	<b>-</b>	<b>80</b>	<b>14</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	УК-1 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10	<b>П/А</b>
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>3</b>	<b>-</b>			<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-9 ПК-10	<b>Э</b>
<b>Общая трудоёмкость освоения программы</b>		<b>504</b>	<b>165</b>		<b>312</b>	<b>27</b>	<b>-</b>	<b>-</b>		

ЛЗ - лекционные занятия, СЗ-семинарские занятия, ПЗ – практические занятия, СР – самостоятельная работа, ОСК – обучающий симуляционный курс, С – стажировка, ДО – дистанционное обучение, ПК-профессиональные компетенции, ПА – промежуточная аттестация, ТК – текущий контроль, Э-экзамен.

Разработчик программы \_\_\_\_\_

В.М. Русинов

СОГЛАСОВАНО:  
Специалист по УМП \_\_\_\_\_

Н.С. Кузнецова

Руководитель Центра НМО \_\_\_\_\_

С.В. Романовская

