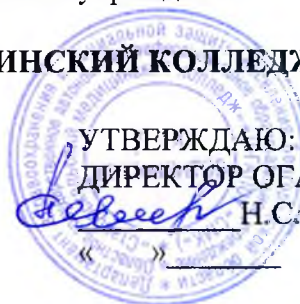


Департамент здравоохранения и социальной защиты населения Белгородской области  
Областное государственное автономное  
профессиональное образовательное учреждение

**«СТАРООСКОЛЬСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**



УТВЕРЖДАЮ:  
ДИРЕКТОР ОГАПОУ «СМК»  
Н.С.СЕЛИВАНОВ  
«    »  
2018г

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

по программе профессиональной переподготовки по специальности «Скорая и неотложная помощь», цикл «Скорая и неотложная помощь».

**Цель:** профессиональная переподготовка специалистов по основным разделам реанимации в условиях скорой медицинской помощи, неотложной помощи при острых заболеваниях и состояниях; неотложной помощи при травмах, несчастных случаях, острых заболеваниях глаз и ЛОР - органов; неотложной помощи при острых отравлениях, в педиатрии.

**Категория слушателей:** фельдшера, планирующие приступить к работе в должности фельдшера скорой и неотложной помощи.

**Срок обучения:** 252 часа.

**Режим занятий:** 36 ч. в неделю.

№п/п	Наименование разделов и дисциплин	Максимальная учебная нагрузка	Всего час.	В том числе		Самостоятельная работа
				лекции	практические занятия	
<b>Универсальный модуль №1 «Коммуникационное взаимодействие и информационные инновации в профессиональной деятельности»</b>		<b>23,5</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>5,5</b>
<b>Раздел 1 «Организационно-правовое обеспечение профессиональной деятельности»</b>			<b>12</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	
1.1	Система и политика ЗД в РФ. Организация скорой мед. Помощи в городах и сельской местности.		4	2	2	
1.2	Организация мед обеспечения населения при ЧС и катастрофах. Место и роль скорой мед помощи по предупреждению и ликвидации последствий ЧС.		2	2	-	
1.3	Постдипломная подготовка кадров. Сертификация. Аттестация.		2	2	-	
1.4	Основы трудового законодательства. Трудовое право.		2	2	-	

1.5	Организация мед обеспечения населения при ЧС и катастрофах. Место и роль скорой мед помощи по предупреждению и ликвидации последствий ЧС.		2	2	-	
<b>Раздел 2 «Психологические и этические аспекты деятельности средних медицинских работников»</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	
2.1	Биоэтика и профессиональная этика, этический кодекс.		2	2	-	
<b>Раздел 3 «Информационные технологии в профессиональной деятельности»</b>			<b>4</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	
3.1	Технологии поиска профессиональной деятельности в сети Internet.		2	-	2	
3.2	Организация электронного документооборота.		2	-	2	
<b>Профессиональный модуль</b>		<b>288,5</b>	<b>222</b>	<b>92</b>	<b>130</b>	<b>66,5</b>
<b>Раздел 1 «Реанимация в условиях скорой медицинской помощи»</b>			<b>34</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	
1.1	Общие вопросы реанимации и реаниматологии.		2	2	-	
1.2.	Искусственное обеспечение газообмена у больных в терминальном состоянии. Искусственное обеспечение кровообращения у больных в терминальном состоянии.		2	2	-	
1.3	Внезапная смерть. Сердечная и церебральная реанимация. Особенности реанимации при утоплении, удушении, электротравме.		2	2	-	
1.4	Экстренная помощь больным в состоянии шока, при кровотечениях и геморрагическом шоке. Рефлекторный (болевого) шок. Методы местного и общего обезболивания, применяемые на этапе скорой помощи.		2	2	-	
1.5	Экстренная помощь больным в коматозном состоянии.		4	2	2	
1.6	Безинструментальные методы восстановления проходимости в.д.п., экспираторные методы, ИВЛ, непрямой массаж сердца.		4	-	4	
1.7	Оксигенотерапия и аппаратные методы ИВЛ.		4	2	2	
1.8	Ингаляционный наркоз в условиях СП.		4	2	2	
1.9	Электроимпульсная терапия в условиях СП.		2	-	2	
1.10	Хирургические манипуляции на догоспитальном этапе в комплексном лечении больных с терминальными состояниями.		4	-	4	

1.11	Способы временной остановки кровотечений и укладки больных с различными состояниями и заболеваниями.		4	2	2	
<b><u>Раздел 2 «Неотложная помощь при острых заболеваниях и состояниях».</u></b>			<b>106</b>	<b>44</b>	<b>62</b>	
<b>2.1</b>	<b><i>Неотложные состояния при заболеваниях сердечно-сосудистой системы.</i></b>		<b>34</b>	<b>12</b>	<b>22</b>	
2.1.1	Основы ЭКГ.		4	2	2	
2.1.2	Ишемическая болезнь сердца.		6	2	4	
2.1.3	ЭКГ при ишемической болезни сердца.		2	-	2	
2.1.4	ЭКГ при острой и хронической недостаточности кровообращения.		2	-	2	
2.1.5	Инфаркт миокарда.		4	2	2	
2.1.6	Нарушение сердечного ритма.		2	-	2	
2.1.7	Лечение аритмии на догоспитальном этапе.		2	-	2	
2.1.8	ЭКГ при нарушениях сердечного ритма.		2	-	2	
2.1.9	Артериальная гипертензия.		2	2	-	
2.1.10	Тромбоэмболия легочной артерии. Острая сердечная недостаточность.		4	2	2	
2.1.11	Гипертоническая болезнь.		4	-	4	
<b>2.2</b>	<b><i>Неотложные состояния при заболеваниях дыхательной системы.</i></b>		<b>10</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	
2.2.1	Острая дыхательная недостаточность.		4	2	2	
2.2.2	Бронхиальная астма.		4	2	2	
2.2.3	Острая пневмония. Грипп и другие острые респираторные вирусные инфекции.		2	2	-	
<b>2.3</b>	<b><i>Неотложные состояния при заболеваниях эндокринной системы.</i></b>		<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	
<b>2.4</b>	<b><i>Острые аллергические реакции.</i></b>		<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	
<b>2.5</b>	<b><i>Острые неврологические заболевания и психические расстройства.</i></b>		<b>12</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	
2.5.1	Острые сосудистые заболевания головного мозга.		4	2	2	
2.5.2	Судорожный синдром. Острые психические расстройства. Наркомания и лекарственная зависимость.		4	2	2	

2.5.3	Острые заболевания периферической нервной системы.		4	2	2	
<b>2.6</b>	<b><i>Острые заболевания органов брюшной полости и мочеполового тракта.</i></b>		<b>18</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	
2.6.1	Острые кровотечения из ЖКТ.		6	2	4	
2.6.2	Острый аппендицит. Острый холецистит. Острый панкреатит и холецистопанкреатит.		6	2	4	
2.6.3	Острые заболевания органов брюшной полости.		2	-	2	
2.6.4	Неотложные состояния при урологических заболеваниях.		4	2	2	
<b>2.7</b>	<b><i>Неотложная акушерско-гинекологическая помощь.</i></b>		<b>12</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	
2.7.1	Роды и их ведение вне специализированного учреждения.		2	2	-	
2.7.2	Неотложные состояния в акушерстве и гинекологии.		2	2	-	
2.7.3	Неотложные состояния в акушерстве.		4	-	4	
2.7.4	Неотложные состояния в гинекологии.		4	-	4	
<b>2.8</b>	<b><i>Инфекционные заболевания</i></b>		<b>12</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	
2.8.1	Общие вопросы эпидемиологии. Острые кишечные инфекции, токсикоинфекции, ботулизм.		4	2	2	
2.8.2	Инфекционные заболевания, передающиеся воздушно-капельным путем, воздушно-пылевым и трансмиссивным путем.		4	2	2	
2.8.3	Вирусный гепатит и ВИЧ-инфекция. Инфекционная безопасность и инфекционный контроль.		4	2	2	
<b><u>Раздел 3 «Неотложная помощь при травмах, несчастных случаях, острых заболеваниях глаз и ЛОР-органов».</u></b>			<b>42</b>	<b>16</b>	<b>26</b>	
3.1	<i>Травмы опорно-двигательного аппарата. Синдром длительного сдавления.</i>		6	2	4	
3.2	<i>Травмы грудной клетки и живота.</i>		6	2	4	
3.3	<i>Черепно-мозговые и позвоночно-спинальные травмы.</i>		10	4	6	
3.3.1	Открытая и закрытая черепно-мозговая травма.		6	2	4	
3.3.2	Позвоночно-спинальные травмы.		4	2	2	
3.4	Травмы глаз и другие неотложные состояния в офтальмологии.		6	2	4	
3.5	<i>Неотложная помощь при острых заболеваниях и травмах ЛОР – органов.</i>		8	4	4	

3.5.1	Острые воспалительные заболевания ЛОР – органов.		4	2	2	
3.5.2	Неотложная помощь при травмах ЛОР – органов, инородных телах ЛОР – органов и кровотечениях.		4	2	2	
3.6	Термические поражения.		6	2	4	
<b>Раздел 4 «Неотложная помощь при острых отравлениях».</b>			<b>14</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	
5.1	Общие вопросы токсикологии.		2	2	-	
5.1.1	Методы активной детоксикации, применяемые в условиях СП.		4	-	4	
5.2	Диагностика и лечение наиболее распространенных видов острых отравлений.		4	2	2	
5.3	Острые отравления ядовитыми газами. Особенности организации экстренной мед помощи и массовых отравлениях ядовитыми сильнодействующими газами.		4	2	2	
<b>Раздел 5 «Неотложная помощь в педиатрии»</b>			<b>26</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	
6.1	Первичные и реанимационные мероприятия новорожденному. Особенности сердечно-легочной реанимации в детском возрасте.		4	2	2	
6.2	Посиндромная неотложная помощь детям.		6	2	4	
6.3	Острые отравления и аллергические реакции у детей.		6	2	4	
6.4	Острые хирургические и острые урологические заболевания у детей.		6	2	4	
6.5	Особенности травматологии детского возраста.		4	2	2	
<b>Региональный компонент</b>		<b>8</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>2</b>
1.1	Бюджетно-страховая медицина.		2	-	2	
1.2	Профессиональные коммуникации.		2	-	2	
1.3	Гос.программа «Развитие здравоохранения».		2	-	2	
<b>Экзамены</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	
<b>ВСЕГО:</b>		<b>327,5</b>	<b>252</b>	<b>110</b>	<b>142</b>	<b>75,5</b>

#### Пояснения к учебному плану.

1. Учебный план разработан с учетом требований, изложенных в Федеральном Законе Российской Федерации « Об основах законодательства РФ об охране здоровья граждан» от 21 ноября 2011 г, в приказах Минздравсоцразвития России от 03.08.2012 № 66н «Об утверждении порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и

научных организациях», приказе Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам", приказе Министерства здравоохранения РФ от 10 февраля 2016г №83н «Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским образованием».

2. План учебного процесса составлен в соответствии с четким распределением часов на теоретическое и практическое обучение и временем, отведенным на итоговую аттестацию.

3. Объем обязательных (аудиторных) учебных занятий слушателей в период теоретического обучения равен 36 часам в неделю.

4. В процессе обучения слушатель должен овладеть:

общими компетенциями: знать правила внутреннего трудового распорядка; правила по охране труда и пожарной безопасности; теоретические основы организации скорой медицинской помощи взрослым, детям и при чрезвычайных ситуациях; основные нормативные правовые акты, регламентирующие работу скорой медицинской помощи, права и обязанности персонала бригады учреждения скорой медицинской помощи; поводы для вызова бригад скорой помощи; стандарты сердечно-легочной реанимации при внезапной остановке кровообращения, острой дыхательной недостаточности, аллергических, коматозных состояниях, при повешении, утоплении, электротравме; особенности реанимации и интенсивной терапии у детей и новорожденных; правила общей анестезии, применяемой на догоспитальном этапе; протоколы диагностики и неотложной помощи при сердечнососудистых заболеваниях, заболеваниях респираторного тракта, болезнях органов брюшной полости, эндокринных заболеваниях, болезнях крови, аллергических заболеваниях, психических заболеваниях, инфекционных заболеваниях; основы диагностики и неотложной помощи при травмах, поражениях и отравлениях; методики применения лекарственных препаратов, находящихся на оснащении бригады скорой медицинской помощи, показания и противопоказания к их назначению, дозы препаратов для взрослых и для детей разного возраста, возможные побочные действия и методы их коррекции; технику безопасности при работе с аппаратурой и медицинскими газами; обеспечение санитарно-профилактической и лекарственной помощи населению.

профессиональными компетенциями: осуществлять оказание скорой медицинской помощи в объеме доврачебной помощи в соответствии с утвержденными стандартами, ассистировать врачу при оказании скорой медицинской помощи, осуществлять осмотр и применять объективные методы обследования больного (пострадавшего), оценивать тяжесть его состояния, определять необходимость применения доступных методов исследования, получать необходимую информацию о заболевании, отравлении или травме от пациента или окружающих лиц, выявлять общие и специфические признаки неотложного состояния, определять срочность, объем, содержание и последовательность диагностических, лечебных и реанимационных мероприятий, выбирать оптимальное тактическое решение, определять показания к госпитализации и осуществлять ее, проводить сердечно-легочную реанимацию (закрытый массаж сердца с использованием специальных устройств; закрытый массаж сердца ручным способом), автоматическую дефибрилляцию, санацию трахеобронхиального дерева, обеспечивать проходимость верхних дыхательных путей альтернативными методами, выполнять интубации трахеи с применением комбитьюба, ларингеальной маски или трубки; коникотомию, пункцию крикотиреоидной связки, применять наркотические и сильнодействующие препараты по назначению врача, осуществлять внутримышечное, интратрахеальное, непрерывное внутривенное, внутрикостное введение лекарственных средств, инфузионную терапию, пункцию и катетеризацию периферических вен, выполнять пункцию наружной яремной вены, системный тромболизис по назначению врача, определение уровня глюкозы, ингаляционную терапию с помощью небулайзера, оксигенотерапию, пульсоксиметрию, пикфлоуриметрию, местную анестезию, первичную обработку раны, остановку наружного кровотечения, переднюю тампонаду при носовом кровотечении,

осуществлять зондовое промывание желудка, катетеризацию мочевого пузыря, принимать роды, осуществлять первичную обработку новорожденного, пункцию при напряженном пневмотораксе, накладывать окклюзионную повязку при открытом пневмотораксе. регистрировать и анализировать ЭКГ, выполнять иммобилизацию при переломах костей, позвоночника, синдроме длительного сдавливания.

5. Практическое обучение проводится в кабинетах доклинической практики ОГАПОУ «СМК» и на учебных базах в ЛПУ.

6. В курсе обучения предусмотрена промежуточная аттестация в виде подготовки рефератов, решения проблемно-ситуационных задач.

7. На итоговую аттестацию отводится 6 часов.

#### **Примерные темы рефератов.**

1. Современная лекарственная терапия болевого шока.
2. Сердечная и церебральная реанимация при синдроме внезапной смерти.
3. Острый аппендицит.
4. Реанимация в условиях скорой помощи .
5. Особенности реанимации при утоплении, удушье, электротравме.

#### **Перечень лабораторий, кабинетов, учебных баз.**

1. ОГБУЗ «Старооскольская ССМП»
2. Специализированные кабинеты ОГАПОУ «СМК»
3. Кабинет постдипломной подготовки ОГАПОУ «СМК».

Зав.ОДПО

Кутепова Г.П.