

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РФ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ЧИТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ

УТВЕРЖДЕНО

Ректор ФГБОУ ВО ЧГМА  
Минздрава России  
д.м.н., профессор  
А.В. Говорин

*А.В. Говорин*  
03 09 2019



Согласовано:

Проректор по ДПО *Мельник* д.м.н. профессор К.Г. Шаповалов

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

СКОРАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ

По специальности \_«Врач скорой медицинской помощи»\_

Повышение квалификации

Кафедра анестезиологии, реанимации и интенсивной  
терапии \_\_\_\_\_

Специальность \_«Врач скорой медицинской помощи»\_ \_\_\_\_\_

Категория слушателей - курсанты

Трудоемкость – \_144\_ часа

Форма обучения: очная

Лекции (часы) \_62\_ \_\_\_\_\_

Семинарские занятия (часы) \_62\_ \_\_\_\_\_

Симуляционное обучение (часы) 14

Итоговая аттестация 6 часов

Чита, 2019 г.

Разработчики:

Профессор кафедры анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии, д.м.н.


Степанов А.В.

Рекомендована к утверждению рецензентом:

Главный врач станции СМП г. Читы  Коновалов Николай Николаевич

Дополнительная профессиональная программа утверждена на заседании кафедры  
от «28» 08 2019 г., протокол № 11

Заведующий кафедрой



д.м.н. профессор К.Г. Шаповалов

## **СКОРАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ**

Кафедра анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии \_\_\_\_

Специальность основная - «Врач скорой медицинской помощи»

### **Цель программы**

Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации со сроком освоения \_144 академических часа заключается в совершенствовании и (или) получении новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации врача по данной специальности

### **Задачи:**

1. Усовершенствовать обследование пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях
2. Совершенствовать назначение лечения с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях, контроль его эффективности и безопасности
3. Улучшить проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала

### **Краткая характеристика программы**

Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации по специальности «Врач скорой медицинской помощи», реализуемая в ФГБОУ ВО ЧГМА Минздрава России разработана на основании профессионального стандарта (типовой рабочей программы) по специальности «Врач скорой медицинской помощи» и представляет собой комплекс документов, разработанных и утвержденных ВУЗом с учетом требований законодательства и работодателей.

Основные компоненты программы:

- общие положения;
- планируемые результаты обучения;
- учебный план;
- календарный учебный график;
- рабочие программы учебных модулей;
- организационно–педагогические условия;

- формы аттестации;
- оценочные материалы;
- другие методические материалы, обеспечивающие качество подготовки курсантов.

**категория слушателей** - врачи скорой медицинской помощи

#### **совершенствуемые компетенции**

В результате освоения программы у курсанта должны быть усовершенствованы универсальные и профессиональные компетенции.

Выпускник, должен обладать следующими универсальными компетенциями:

готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);

готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);

Выпускник, освоивший программу, должен обладать профессиональными компетенциями:

профилактическая деятельность:

готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);

готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);

готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);

готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4);

диагностическая деятельность:

готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

лечебная деятельность:

готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании

специализированной скорой медицинской помощи (ПК-6);

готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7);

психолого-педагогическая деятельность:

готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-8);

организационно-управленческая деятельность:

готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-9);

готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-10);

готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-11).

#### **содержание программы – изучаемые темы**

<b>Наименование разделов, тем, элементов</b>
<b>Нормативно-правовые основы работы врача скорой медицинской помощи</b>
Закон №323-ФЗ.
Приказ МЗ РФ N388н. Приложения к приказу МЗ РФ N388н по организации, структуре, оснащению различных подразделений скорой помощи.
Профессиональный стандарт врача СМП.
<b>Медицина катастроф.</b>
Медико-тактическое обеспечение ЧС природного характера. Лечебно-эвакуационное обеспечение.
Медико-тактическое обеспечение ЧС антропогенного характера. Терроризм.
<b>Этика и закон</b>
Этика и закон в МКС
Юридическая ответственность врача
<b>Интенсивная терапия на этапе СМП</b>
Интенсивная терапия в педиатрии
Интенсивная терапия в акушерстве

Интенсивная терапия в хирургии
Интенсивная терапия в терапии
Интенсивная терапия в других областях медицины

#### Итоговая аттестация

Итоговая аттестация по Программе проводится в форме экзамена и должна выявить теоретическую и практическую подготовку врача «Скорой медицинской помощи в соответствии с требованиями профессиональных стандартов.

Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения дисциплин в объеме, предусмотренном учебным планом.

Обучающиеся, освоившие Программу и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ о дополнительном профессиональном образовании.

**Трудоемкость – 144 часа**

**Форма проведения – очная**

#### Учебный план цикла

Код	Наименование разделов модулей	Трудоемкость, часы	В том числе					Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Симуляционное обучение	Стажировка	
<b>Рабочая программа учебного модуля «Специальные дисциплины»</b>								
1	Нормативно-правовые основы работы врача скорой медицинской помощи в РФ.	12	6	6				Т/К
2	Медицина катастроф.	12	6	6				Т/К
3	Этика и закон в МКС	12	6	6				Т/К
4	Интенсивная терапия на этапе СМП	88	44	44				Т/К
5	Реанимация в практике СМП	14				14		Т/К
<b>Итоговая аттестация</b>		6						Экзамен
<b>Всего</b>		144	62	62		14		6

## Рекомендуемая литература

### Основная литература

1. Интенсивная терапия. Национальное руководство: В 2-х томах : руководство. Т.1,Т.2 / под ред. Б.Р. Гельфанда, А.И. Салтанова. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2011. - 960 с.
2. Скорая медицинская помощь. Клинические рекомендации : протоколы / под ред. С. Ф. Багненко. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2015. – 872с. : табл.
3. Анестезия, интенсивная терапия и реанимация в акушерстве и гинекологии. Клинические рекомендации. Протоколы лечения: методические рекомендации / под ред.: А. В. Куликова, Е. М. Шифман. - 3-е изд., доп. и перераб. - М. : Медицина, 2018. – 824с.
4. Интенсивная терапия. Национальное руководство: В 2-х томах : руководство. Т.1,Т.2 / под ред. Б.Р. Гельфанда, А.И. Салтанова. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2011. - 960 с.
5. Сумин, С. А. Экстренные и неотложные состояния: учебное пособие для подготовки кадров высшей квалификации / С. А. Сумин, К. Г. Шаповалов. - М. : МИА, 2019. – 624с. : ил.

### Дополнительная литература

1. Стратегическое планирование скорой медицинской помощи на уровне муниципального образования: методические рекомендации / Н. Ф. Шильникова [и др]
2. Марино Пол Л. Интенсивная терапия : научное издание/ Под ред. А.П. Зильбера. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2010. - 768 с.
3. Анестезиология, реаниматология и интенсивная терапия у детей: учебник / ФГАУ ФИРО ; ред. С. М. Степаненко. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2016. - 240. : ил., табл.
4. Сумин С.А. Анестезиология - реаниматология : учебник для подготовки кадров высшей квалификации в 2 т. / С. А. Сумин, К. Г. Шаповалов ; ФИРО. - М. : МИА, 2018. Т.1 - 964 с. : ил., табл. Т. 2- 740 с. : ил., табл
5. Кутырева, Ю.Г. Коматозные состояния. Интенсивная терапия коматозных состояний : учебно-методическое пособие для врачей анестезиологов - реаниматологов, неврологов, врачей скорой помощи, аспирантов, ординаторов, интернов, студентов мед. вузов / Ю. Г. Кутырева, И. Г. Труханова. - Самара : Тактик-Студио, 2013. - 176 с.

### Электронно-информационные ресурсы:

- Верткин А.Л., Скорая медицинская помощь. Руководство для фельдшеров [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А.Л. Верткин - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-2651-7 - Режим доступа: 2.Афанасьев В.В., Неотложная токсикология [Электронный ресурс] / Афанасьев В.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 384 с. - ISBN 978-5-9704-1834-5

И

Ц

Ч

Вёрткин А.Л., Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе [Электронный ресурс] : учебник / А. Л. Вёрткин, Л. А. Алексанян, М. В. Балабанова и др. ; под ред. А. Л. Вёрткина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-3579-3

3. <http://www.zoar75.ru> – Сайт Забайкальского общества анестезиологов реаниматологов
4. <https://www.rusnrc.com/> – Национальный совет по реанимации
5. <http://www.far.org.ru/> – Общероссийская общественная организация Федерация анестезиологов-реаниматологов
6. <http://xn----7sbab1bb3bvca0dc2j.xn--p1ai/> – Ассоциация анестезиологов-реаниматологов
7. <http://nsi.ru/> – НИИ нейрохирургии им. акад. Н.Н. Бурденко РАМН
8. <http://criticalmedicine.karelia.ru> – Школа критической медицины Карелии профессора А.П.Зильбера
9. <http://www.critical.ru/> – Сайт медицины критических состояний (под редакцией проф. Шифмана Е.М., Петрозаводск)
10. <http://www.euroanesthesia.org> – (ESA) European Society of Anaesthesiologists
11. <http://www.espen.org> – (ESPEN) The European Society for Clinical Nutrition and Metabolism
12. <http://www.esicm.org> – (ESICM)The European Society of Intensive Care Medicine
13. <http://www.esraeurope.org> - (ESRA)European Society of Regional Anaesthesia
14. <http://www.asahq.org/homepageie.html> - American Society of Anesthesiologists

#### **Федеральные, региональные рекомендации и протоколы:**

1. Клинические рекомендации «Периоперационное ведение больных с артериальной гипертензией», утверждённые 14-м Съездом ФАР 22 сентября 2014 г. [http://www.far.org.ru/farnew/index.php?option=com\\_phocadownload&view=category&id=4&Itemid=93#](http://www.far.org.ru/farnew/index.php?option=com_phocadownload&view=category&id=4&Itemid=93#)
2. Клинический протокол МЗ РФ 2014 г. «Профилактика, лечение и алгоритм ведения при акушерских кровотечениях» <http://www.chitazdrav.ru/node/5879>
3. «Действия персонала при кровотечении, осложненном геморрагическим шоком» Клинические протоколы по неотложной помощи в акушерской практике Министерства здравоохранения Забайкальского края (МЗ ЗК) 2012 г <http://www.chitazdrav.ru/node/5879>
4. «Рекомендации по проведению реанимационных мероприятий Европейского совета по реанимации 2015 г.» <https://www.rusnrc.com/>
5. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 1740н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при инфаркте мозга" <https://www.rosminzdrav.ru/documents/8970-prikaz-ministerstva-zdravoohraneniya-rossiyskoy-federatsii-ot-29-dekabrya-2012-g-1740n-ob-utverzhenii-standarta-spetsializirovannoy-meditsinskoy-pomoschi-pri-infarkte-mozga>
6. Приказ МЗ РФ от 15 ноября 2012 г. №928н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным с острыми нарушениями мозгового кровообращения», <https://www.rosminzdrav.ru/documents/8970-prikaz-ministerstva->



zdravoohraneniya-rossiyskoy-federatsii-ot-29-dekabrya-2012-g-1740n-ob-utverzhdanii-standarta-spetsializirovannoy-meditsinskoy-pomoschi-pri-infarkte-mozga

7. «Клинический протокол ведения больных с острыми нарушениями мозгового кровообращения» МЗ ЗК и ГБОУ Читинская государственная медицинская академия от 2013 г., <http://www.zoar75.ru/clinrecommend>
8. Байбарина Е.Н., Филиппов О.С., Гусева Е.В., Белокриницкая Т.Е., Шаповалов К.Г., Шифман Е.М., Куликов А.В., Хаитов Р.М., Лусс М.П., Сухих Г.Т., Адамян Л.В., Пырегов А.В., Малеев В.В. Грипп и вызванная им пневмония у беременных: этиотропная и респираторная терапия, акушерская тактика, профилактика. Информационно-методическое письмо // Медицинский алфавит. 2017. № 5 (302). С. 53-58.
9. Адамян Л.В., Баялиева А.Ж., Белокриницкая Т.Е., Заболотских И.Б., Куликов А.В., Лебединский К.М., Мусаева Т.С., Проценко Д.Н., Пырегов А.В., Филиппов О.С., Ходжаева З.С., Шаповалов К.Г., Шифман Е.М., Артымук Н.В. Анафилактический шок в акушерстве // Архив акушерства и гинекологии им. В.Ф. Снегирева. 2017. Т. 4. № 2. С. 93-102.
10. Белокриницкая Т.Е., Шаповалов К.Г., Лига В.Ф. Клинические протоколы по неотложной помощи в акушерской практике. – Чита, 2012. – 32 с.
11. Шаповалов К.Г., Коннов В.А. Клинические протоколы интенсивной терапии ожоговой болезни [Электронный ресурс] / Чита, 2013. – 25 с. Режим доступа: <http://www.zoar75.ru/index.php?option=com>.
12. Протокол диагностики и лечения ингаляционной травмы / Всероссийское общественное объединение «Мир без ожогов», 2011 г. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.burn.ru/last/show/?id=4437>.
13. Протокол ведения больных. Диагностика и интенсивная терапия синдрома острого повреждения легких и острого респираторного дистресс-синдрома: исправленная и переработанная редакция, принятая на X-м Съезде анестезиологов и реаниматологов 21 сентября 2006 г. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.google.ru/url?sa=t&rct=j&q=X-м+Съезде+анестезиологов+и+реаниматологов+21+сентября+2006+г.&source=web&cd=1&ved=0C>
14. Об утверждении клинических протоколов нутритивной поддержки в интенсивной терапии: приказ Минздрава Забайкальского края от 31.12.2010 г. №259 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.zoar75.ru/index.php?option=com>.
15. Методические рекомендации по оформлению карты стационарного больного, истории развития новорожденного : распоряжение Минздрава Забайкальского края №429 от 6 марта 2012 г.
16. Об утверждении клинических протоколов инфузионной терапии при гиповолемии : приказ Минздрава Забайкальского края от 31.12.2010 г. №258 [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.zoar75.ru/clinrecommend>.
17. Клинические рекомендации по профилактике и лечению анафилаксии : клинические рекомендации РОО «Федерация анестезиологов и реаниматологов». – [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.far.org.ru/recomendation>.

#### **Приказы, постановления и методические указания:**

1. Приказ Министерства здравоохранения РФ N 33н "О внесении изменений в Порядок оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи,

- утвержденный приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 июня 2013 г. N 388н
2. Профессиональный стандарт «Врач скорой медицинской помощи». приказ от 14 марта 2018 года Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации № 768н
  3. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 7 августа 2013 года №549н «Об утверждении требований к комплектации лекарственными препаратами и медицинскими изделиями упаковок и наборов для оказания скорой медицинской помощи»
  4. Федеральный закон от 29.11.2010 № 326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании граждан в РФ в редакции Федерального закона от 01.12.2012 N 213-ФЗ
  5. О внесении изменений в Федеральный закон "Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации" «Приложение к приказу Министерства от 22 января 2016 года N 33н
  6. Национальные рекомендации по оказанию скорой медицинской помощи для врачей и фельдшеров скорой помощи, под. ред. Верткина А.Л., Багненко С.Ф., Мирошниченко А.Г.
  7. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ № 942 от 2 декабря 2009 г. «Об утверждении статистического инструментария станции (отделения) больницы скорой медицинской помощи».
  8. Методические рекомендации по оформлению карты стационарного больного, истории развития новорожденного : распоряжение Минздрава Забайкальского края №429 от 6 марта 2012 г.

**Периодические издания:**

1. Анестезиология и реаниматология.
2. Вестник анестезиологии и реаниматологии.
3. Клиническая анестезиология и реаниматология.
4. Российский вестник детской хирургии, анестезиологии и реаниматологии.
5. Скорая медицинская помощь
6. Российский журнал анестезиологии и интенсивной терапии.
7. Intensive Care Medicine.
8. Journal of Intensive Care Medicine.
9. Медицина критических состояний.
10. Медицинский алфавит.
11. Общая реаниматология.
12. Политравма.