




**Министерство образования Ставропольского края
Автономная некоммерческая организация дополнительного
профессионального образования
«Международный институт современного образования»
(АНО ДПО «МИСО»)**

УТВЕРЖДАЮ
Директор АНО ДПО «МИСО»

Е.В. Шелыгина
(подпись)
"13" декабря 2021г

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«ПЕРВАЯ ДОВРАЧЕБНАЯ ПОМОЩЬ ПРИ НЕОТЛОЖНЫХ
СОСТОЯНИЯХ»**

18 ак.ч.

Специальность: Сестринское дело

Ессентуки-2021

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Название: «Первая доврачебная помощь при неотложных состояниях»

2. Трудоемкость: 18 ак.ч.

3. Специальность: Сестринское дело

4. Дополнительные специальности: Лечебное дело, Лабораторное дело, Медицинская оптика, Скорая и неотложная помощь, Операционное дело, Сестринское дело в косметологии, Функциональная диагностика, Медико-социальная помощь, Реабилитационное сестринское дело, Энтомология, Судебно-медицинская экспертиза, Физиотерапия, Гигиеническое воспитание, Бактериология, Стоматология ортопедическая, Стоматология профилактическая, Стоматология, Общая практика, Рентгенология, Лабораторная диагностика, Гистология, Эпидемиология (паразитология), Наркология, Гигиена и санитария, Организация сестринского дела, Диетология, Медицинский массаж, Сестринское дело в педиатрии, Акушерское дело, Анестезиология и реаниматология.

5. Форма обучения: заочная

6. Пояснительная записка:

Настоящая дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Первая доврачебная помощь при неотложных состояниях», специальность «Сестринское дело» разработана на *основании следующих нормативно-правовых актов:*

1. Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Федеральный закон от 21.11.2011 №323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
3. Приказ Министерства труда и социальной защиты от 31 июля 2020 года N475н «Об утверждении профессионального стандарта "Медицинская сестра/медицинский брат" (зарегистрирован в Минюсте России 4 сентября 2020 года, N59649);
4. Приказ Министерства труда и социальной защиты от 31 июля 2020 года N479н «Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по организации сестринского дела" (зарегистрирован в Минюсте России 18 августа 2020 года, N59314);
5. Приказ Министерства труда и социальной защиты от 31 июля 2020 года N470н «Об утверждении профессионального стандарта "Фельдшер" (зарегистрирован в Минюсте России 20 августа 2020 года, N59474);
6. Приказ Министерства труда и социальной защиты от 13 января 2021 г. № 3н «Об утверждении профессионального стандарта "Фельдшер скорой медицинской помощи" (зарегистрирован в Минюсте России 12 апреля 2021 года, N63073);
7. Приказ Министерства труда и социальной защиты от 31 июля 2020 года N471н «Об утверждении профессионального стандарта "Медицинская сестра-анестезист" (зарегистрирован в Минюсте России 26 августа 2020 года, N59477);
8. Приказ Министерства труда и социальной защиты от 13.01.2021г № 6н «Об утверждении профессионального стандарта "Акушерка (Акушер)" (зарегистрирован в

Минюсте России 12 апреля 2021 года, N63075);

9. Приказ Министерства труда и социальной защиты от 31 июля 2020 года N474н «Об утверждении профессионального стандарта "Зубной техник" (зарегистрирован в Минюсте России 4 сентября 2020 года, N59648);

10. Приказ Министерства труда и социальной защиты от 31 июля 2020 года N 469н «Об утверждении профессионального стандарта "Гигиенист стоматологический" (зарегистрирован в Минюсте России 18 августа 2020 года, N 59311);

11. Приказ Министерства труда и социальной защиты от 31 июля 2020 года N476н «Об утверждении профессионального стандарта "Медицинская сестра по реабилитации" (зарегистрирован в Минюсте России 4 сентября 2020 года, N59650);

12. Приказ Министерства труда и социальной защиты от 31 июля 2020 года N480н «Об утверждении профессионального стандарта "Рентгенолаборант" (зарегистрирован в Минюсте России 7 октября 2020 года, N60271);

13. Приказ Министерства труда и социальной защиты от 26 ноября 2018 года N 744н (в редакции, введенной в действие с 2 февраля 2019 года приказом Минтруда России от 26 декабря 2018 года N 849н) «Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по медицинскому массажу" (зарегистрирован в Минюсте России 11 декабря 2018 года, N52963);

14. Приказ Министерства труда и социальной защиты от 31 июля 2020 года N 472н «Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по судебно-медицинской экспертизе со средним медицинским образованием" (зарегистрирован в Минюсте России 18 августа 2020 года, N59309);

15. Приказ Министерства труда и социальной защиты от 31.05.2021 №347н «Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области медицинской оптики и оптометрии" (зарегистрирован в Минюсте России 5 июля 2021 года, N64114);

16. Приказ Министерства труда и социальной защиты от 31 июля 2020 года N473н «Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области лабораторной диагностики со средним медицинским образованием" (зарегистрирован в Минюсте России 18 августа 2020 года, N59303);

17. Приказ Министерства труда и социальной защиты от 31.05.2021г №348н «Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области медико-профилактического дела со средним медицинским образованием" (зарегистрирован в Минюсте России 5 июля 2021 года, N64113)

18. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 23.07.2010 №541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»;

19. Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 №499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

20. Приказ Министерства здравоохранения РФ №1183н от 20.12.2012 г. «Об утверждении номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников»;

21. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 16.04.2008 №176н «О Номенклатуре специальностей специалистов со средним медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения Российской Федерации»;

22. Приказ Минздрава России от 10.02.2016 N83н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием»;

23. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 03.08.2012 г. №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»;

24. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 15.03.2021 № 205н «Об утверждении Порядка выбора медицинским работником программы повышения квалификации в организации, осуществляющей образовательную деятельность, для направления на дополнительное профессиональное образование за счет средств нормированного страхового запаса Федерального фонда обязательного медицинского страхования, нормированного страхового запаса территориального фонда обязательного медицинского страхования»;

25. Письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 № ВК-1032/06 "О направлении методических рекомендаций" (вместе с "Методическими рекомендациями-разъяснениями по разработке дополнительных профессиональных программ на основе профессиональных стандартов").

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации (далее – ДПП ПК) «Первая доврачебная помощь при неотложных состояниях» является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения по основной специальности «Сестринское дело».

ДПП ПК «Первая доврачебная помощь при неотложных состояниях» разработана Автономной некоммерческой организацией дополнительного профессионального образования «Международный институт современного образования» (далее - АНО ДПО «МИСО»).

Актуальность ДПП ПК «Первая доврачебная помощь при неотложных состояниях» обусловлена тем, что практикующий медицинский работник, работающий в лечебно-профилактических учреждениях, должен иметь достаточно знаний и навыков, чтобы оказывать высококвалифицированную первую доврачебную помощь при неотложных состояниях.

Цель ДПП ПК: совершенствование профессиональных компетенций, необходимых при осуществлении профессиональной деятельности медицинских работников со средним профессиональным образованием в области оказания первой доврачебной помощи при неотложных состояниях.

Задачи при обучении на ДПП ПК:

– изучить оказание первой доврачебной помощи при анафилактическом шоке (клинические формы острых аллергических реакций, основные патологические механизмы, лежащие в основе их развития; клиническая картина, диагностические критерии и неотложная помощь при различных клинических вариантах анафилаксии);

– изучить оказание первой доврачебной помощи при инфаркте миокарда, остром коронарном синдроме и острой сердечно-сосудистой недостаточности;

– изучить оказание первой доврачебной помощи при гипертоническом кризе и

нарушениях мозгового кровообращения (факторы риска, клинические проявления артериальной гипертензии; гипертонический криз, признаки и доврачебная помощь при возникновении; нарушения мозгового кровообращения: патогенез, классификация, симптоматика, диагностика, доврачебная помощь);

– изучить оказание первой доврачебной помощи при коме и черепно-мозговой травме;

– изучить оказание первой доврачебной помощи при острых отравлениях (определение понятия «острое отравление», пути поступления яда в организм человека, стадии острого отравления, общие принципы лечения, посиндромная помощь при острых отравлениях);

– изучить оказание первой доврачебной помощи при терминальных состояниях, сердечно-легочная реанимация (определение понятия «терминальные состояния», виды терминальных состояний; сердечно-легочная реанимация, показания и противопоказания к проведению СЛР; методика СЛР, приемы восстановления проходимости дыхательных путей, техника искусственной вентиляции легких и непрямого массажа сердца, критерии эффективности и продолжительность реанимации).

Обучение проводится в заочной форме.

Образовательная деятельность по реализации ДПП ПК «Первая доврачебная помощь при неотложных состояниях» предусматривает следующие виды учебных занятий и учебных работ:

– лекции (изучение текстовых и презентационных материалов);

– самостоятельная работа (изучение материалов дополнительной литературы, размещенной в СДО, индивидуальные консультации с применением электронных средств);

– итоговая аттестация (проводится в форме электронного тестирования, состоящего из 15 вопросов по всем темам курса; тестирование считается пройденным успешно, если даны верные ответы на более чем 70% вопросов)

7. Кадровое обеспечение

Реализация дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Первая доврачебная помощь при неотложных состояниях» осуществляется с привлечением высококвалифицированных специалистов, имеющих высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), привлекаемых из других ВУЗов и НИИ, а также из организаций, с которыми заключен договор о сетевом взаимодействии. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным.

Для методического руководства ДПП ПК Приказом директора АНО ДПО «МИСО» назначается руководитель ДПП ПК, который несет персональную ответственность за организацию и осуществление образовательной деятельности.

8. Новые компетенции: нет

9. Стажировка: нет

10. Симуляционное обучение: нет

11. Дистанционные образовательные технологии и электронное обучение

Использование: да

Каждый слушатель в течение всего периода обучения обеспечивается индивидуальным и неограниченным доступом в системе дистанционного обучения «СДО АНО ДПО «МИСО» на платформе Indigo (режим доступа: <http://91.143.17.4:85>) (далее – СДО). СДО обеспечивает возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет"), как на территории организации, так и вне ее. В СДО обеспечивается:

- доступ к учебному плану, рабочей программе дисциплин и электронным образовательным ресурсам по дисциплинам;
- фиксация хода образовательного процесса, результатов итоговой аттестации;
- проведение всех видов занятий, процедур независимой оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий;
- формирование электронного портфолио слушателя, в том числе сохранение результатов изучения учебно-методических материалов и прохождения установленных элементов итоговой аттестации;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет».

Функционирование СДО обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих.

Функционирование СДО соответствует законодательству Российской Федерации. Доступ слушателей к электронной информационно-образовательной среде осуществляется с помощью присваиваемых и выдаваемых им логинов, и паролей.

Логин и пароль состоит из буквенных и цифровых символов, генерируемых случайным образом датчиком случайных чисел. Слушателю одновременно с направлением логина и пароля также направляется инструкция пользователя по работе в СДО. Введя логин и пароль, слушатель получает доступ к электронным информационным ресурсам и электронным образовательным ресурсам.

Электронные информационные ресурсы представляют собой базу законодательных, нормативных правовых актов, нормативно-технических документов, национальных стандартов по дополнительной профессиональной программе.

Электронные образовательные ресурсы представляют собой учебные материалы, разработанные на основе законодательных, нормативно-правовых актов, нормативно-технических документов, национальных образовательных стандартов. Учебный материал разбит на модули, которые в свою очередь разбиты на разделы и темы. В материалах каждого модуля содержатся лекции (в текстовом формате, а также аудио- и видеолекции), задания для выполнения обучающимся, выполнив которые, он может отправить результаты преподавателю через личный кабинет.

Итоговая аттестация проводится в электронной информационно-образовательной среде с рабочего места слушателя с использованием программного обеспечения электронной информационно-образовательной среды в форме тестирования.

12. Сетевая форма реализации: нет

13. Основа обучения:

Бюджетные ассигнования	Внебюджетные средства	Средства ТФОМС
нет	да	да

14. Стоимость обучения:

Стоимость обучения одного слушателя за счет внебюджетных средств, руб.	Стоимость обучения одного слушателя за счет средств ТФОМС
1500 руб.	1500 руб.

Основание: Приказ директора АНО ДПО «МИСО» «Об установлении стоимости оказания платных образовательных услуг по дополнительным профессиональным программам повышения квалификации на 2021-2022 год» от 01.04.2021г № 21040101.

15. Рекомендация к реализации

в рамках «аккредитационного» пятилетнего цикла	за счет средств ТФОМС
Да	Да

16. Год утверждения программы: 2021

17. Адрес размещения программы в сети «Интернет»:

<http://misokmv.ru/org-info/education-program?id=83>

II. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Основная специальность: Сестринское дело

Дополнительная специальность: Лечебное дело, Лабораторное дело, Медицинская оптика, Скорая и неотложная помощь, Операционное дело, Сестринское дело в косметологии, Функциональная диагностика, Медико-социальная помощь, Реабилитационное сестринское дело, Энтомология, Судебно-медицинская экспертиза, Физиотерапия, Гигиеническое воспитание, Бактериология, Стоматология ортопедическая, Стоматология профилактическая, Стоматология, Общая практика, Рентгенология, Лабораторная диагностика, Гистология, Эпидемиология (паразитология), Наркология, Гигиена и санитария, Организация сестринского дела, Диетология, Медицинский массаж, Сестринское дело в педиатрии, Акушерское дело, Анестезиология и реаниматология.

Обоснование целевой аудитории в соответствии с категорией ДПП ПК

В рамках **основной специальности «Сестринское дело»** и **дополнительных специальностей «Общая практика», «Операционное дело», «Сестринское дело в косметологии», «Функциональная диагностика», «Медико-социальная помощь», «Сестринское дело в педиатрии»** программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций (на основе профстандарта «Медицинская сестра/медицинский брат», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты от 31 июля 2020 года №475н «Об утверждении профессионального стандарта "Медицинская сестра/медицинский брат"»), которые

соответствуют трудовым функциям:

– «А/06.5 Оказание медицинской помощи в экстренной форме»

Вид деятельности	Профессиональные компетенции (имеющиеся)	Должен уметь	Должен знать
1	2	3	4
ВД1: Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи населению по профилю "сестринское дело"	Оказание медицинской помощи в экстренной форме (ПК-1)	<ul style="list-style-type: none"> - Проводить первичный осмотр пациента и оценку безопасности условий - Распознавать состояния, представляющие угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме - Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации - Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания) - Осуществлять наблюдение и контроль состояния пациента (пострадавшего), измерять показатели жизнедеятельности, поддерживать витальные функции 	<ul style="list-style-type: none"> - Правила и порядок проведения первичного осмотра пациента (пострадавшего) при оказании медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни - Методика сбора жалоб и анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей) - Методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) - Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания - Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации - Порядок применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме - Правила и порядок проведения мониторинга состояния пациента при оказании медицинской помощи в экстренной форме, порядок передачи пациента бригаде скорой медицинской помощи

В рамках *дополнительной специальности «Организация сестринского дела»*, программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций (на основе профстандарта «Специалист по организации сестринского дела», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты от 31 июля 2020 года N479н «Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по организации сестринского дела"»), которые соответствуют трудовым функциям:

– «А/07.6. Оказание медицинской помощи в экстренной форме»

Профессиональный стандарт «Специалист по организации сестринского дела»		
Трудовая функция		Трудовые действия
Наименование	Код	
Оказание медицинской	А/04.5	ТД 1: Оказание медицинской помощи в экстренной

помощи в экстренной форме		форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)
---------------------------	--	--

В рамках *дополнительных специальностей «Лечебное дело», «Наркология»* программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций (на основе профстандарта «Фельдшер», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты от 31 июля 2020 года N470н «Об утверждении профессионального стандарта "Фельдшер"»), которые соответствуют трудовым функциям:

- «А/06.6 Оказание медицинской помощи в экстренной форме»

Профессиональный стандарт «Фельдшер»		
Трудовая функция		Трудовые действия
Наименование	Код	
Оказание медицинской помощи в экстренной форме	А/06.6	ТД 1: Оказание медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), состояниях при осложнениях беременности

В рамках *дополнительной специальности «Скорая и неотложная помощь»* программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций (на основе профстандарта «Фельдшер скорой медицинской помощи», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты от 13 января 2021 г. № 3н «Об утверждении профессионального стандарта "Фельдшер скорой медицинской помощи"»), которые соответствуют обобщенной трудовой функции:

- «А. Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах вне медицинской организации»

Профессиональный стандарт «Фельдшер скорой медицинской помощи»		
Обобщенная трудовая функция		Трудовые функции
Наименование	Код	
Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах вне медицинской организации	А	ТФ 1: Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах вне медицинской организации ТФ 2: Назначение и проведение лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах вне медицинской организации, контроль его эффективности и безопасности

В рамках *дополнительной специальности «Анестезиология и реаниматология»*, программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций (на основе профстандарта «Медицинская сестра-анестезист», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты от 31 июля 2020 года N471н «Об

утверждении профессионального стандарта "Медицинская сестра-анестезист"), которые соответствуют трудовым функциям:

- «А/04.5. Оказание медицинской помощи в экстренной форме»

Профессиональный стандарт «Медицинская сестра-анестезист»		
Трудовая функция		Трудовые действия
Наименование	Код	
Оказание медицинской помощи в экстренной форме	А/04.5	ТД 1: Оказание медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания))

В рамках *дополнительной специальности «Акушерское дело»*, программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций (на основе профстандарта «Акушерка (Акушер)», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты от 13.01.2021г № 6н «Об утверждении профессионального стандарта "Акушерка (Акушер)"»), которые соответствуют трудовым функциям:

- «А/07.6. Оказание медицинской помощи в экстренной форме»

Профессиональный стандарт «Акушерка (Акушер)»		
Трудовая функция		Трудовые действия
Наименование	Код	
Оказание медицинской помощи в экстренной форме	А/04.5	ТД 1: Оказание медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания))

В рамках *дополнительной специальности «Стоматология ортопедическая»*, программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций (на основе профстандарта «Зубной техник», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты от 31 июля 2020 года N474н «Об утверждении профессионального стандарта "Зубной техник"»), которые соответствуют трудовым функциям:

- «А/05.5 Оказание медицинской помощи в экстренной форме»

Профессиональный стандарт «Зубной техник»		
Трудовая функция		Трудовые действия
Наименование	Код	
Оказание медицинской помощи в экстренной форме	А/05.5	ТД 1: Оказание медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания))

В рамках *дополнительной специальности «Стоматология профилактическая»*, программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций (на основе профстандарта «Гигиенист стоматологический», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты от 31 июля 2020 года N 469н «Об утверждении профессионального стандарта "Гигиенист стоматологический"»), которые соответствуют трудовым функциям:

- «А/05.5 Оказание медицинской помощи в экстренной форме»

Профессиональный стандарт «Гигиенист стоматологический»		
Трудовая функция		Трудовые действия
Наименование	Код	
Оказание медицинской помощи в экстренной форме	А/05.5	ТД 1: Оказание медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)), в том числе беременным и детям

В рамках *дополнительной специальности «Реабилитационное сестринское дело»*, программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций (на основе профстандарта «Медицинская сестра по реабилитации», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты от 31 июля 2020 года N476н «Об утверждении профессионального стандарта "Медицинская сестра по реабилитации"»), которые соответствуют трудовым функциям:

- «А/04.5 Оказание медицинской помощи в экстренной форме»

Профессиональный стандарт «Медицинская сестра по реабилитации»		
Трудовая функция		Трудовые действия
Наименование	Код	
Оказание медицинской помощи в экстренной форме	А/04.5	ТД 1: Оказание медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)), в том числе беременным и детям

В рамках *дополнительной специальности «Рентгенология»*, программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций (на основе профстандарта «Рентгенолаборант», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты от 31 июля 2020 года N480н «Об утверждении профессионального стандарта "Рентгенолаборант"»), которые соответствуют трудовым функциям:

- «А/03.5, В/03.5 Оказание медицинской помощи в экстренной форме»

Профессиональный стандарт «Рентгенолаборант»		
Трудовая функция		Трудовые действия
Наименование	Код	
Оказание медицинской помощи в экстренной форме	А/03.5,	ТД 1: Оказание медицинской помощи в экстренной форме

помощи в экстренной форме	В/03.5	форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)
---------------------------	--------	--

В рамках *дополнительной специальности «Медицинский массаж»*, программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций (на основе профстандарта «Специалист по медицинскому массажу», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты от 26 ноября 2018 года N 744н (в редакции, введенной в действие с 2 февраля 2019 года приказом Минтруда России от 26 декабря 2018 года N 849н) «Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по медицинскому массажу"»), которые соответствуют трудовым функциям:

- «А/04.5 Оказание медицинской помощи в экстренной форме»

Профессиональный стандарт «Специалист по медицинскому массажу»		
Трудовая функция		Трудовые действия
Наименование	Код	
Оказание медицинской помощи в экстренной форме	А/04.5	ТД 1: Оказание медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)

В рамках *дополнительной специальности «Судебно-медицинская экспертиза»*, программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций (на основе профстандарта «Специалист по судебно-медицинской экспертизе со средним медицинским образованием», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты от 31 июля 2020 года N 472н «Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по судебно-медицинской экспертизе со средним медицинским образованием"»), которые соответствуют трудовым функциям:

- «А/04.5 Оказание медицинской помощи в экстренной форме»

Профессиональный стандарт «Специалист по судебно-медицинской экспертизе со средним медицинским образованием»		
Трудовая функция		Трудовые действия
Наименование	Код	
Оказание медицинской помощи в экстренной форме	А/04.5	ТД 1: Оказание медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)

В рамках *дополнительной специальности «Медицинская оптика»*, программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций (на основе профстандарта «Специалист в области медицинской оптики и оптометрии», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты от 31.05.2021 №347н «Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области медицинской оптики и оптометрии"»), которые соответствуют трудовым функциям:

– «А/07.5 Оказание медицинской помощи в экстренной форме»

Профессиональный стандарт «Специалист в области медицинской оптики и оптометрии»		
Трудовая функция		Трудовые действия
Наименование	Код	
Оказание медицинской помощи в экстренной форме	А/07.5	ТД 1: Оказание медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)

В рамках *дополнительных специальностей «Гистология», «Лабораторная диагностика»* программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций (на основе профстандарта «Специалист в области лабораторной диагностики со средним медицинским образованием», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты от 31 июля 2020 года N473н «Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области лабораторной диагностики со средним медицинским образованием"»), которые соответствуют трудовым функциям:

– «А/05.5, В/05.6 Оказание медицинской помощи в экстренной форме»

Профессиональный стандарт «Специалист в области лабораторной диагностики со средним медицинским образованием»		
Трудовая функция		Трудовые действия
Наименование	Код	
Оказание медицинской помощи в экстренной форме	А/05.5, В/05.6	ТД 1: Оказание медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), в том числе беременным и детям

В рамках *дополнительных специальностей «Эпидемиология (паразитология)»*, программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций (на основе профстандарта «Специалист в области медико-профилактического дела со средним медицинским образованием», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты от 31.05.2021г №348н «Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области медико-профилактического дела со средним медицинским образованием"»), которые соответствуют трудовым функциям:

– «А/06.5, В/04.5, С/05.5, D/05.5, E/03.5, F/05.5 Оказание медицинской помощи в экстренной форме»

Профессиональный стандарт «Специалист в области медико-профилактического дела со средним медицинским образованием»		
Трудовая функция		Трудовые действия
Наименование	Код	
Оказание медицинской помощи в экстренной	А/06.5, В/04.5,	ТД 1: Оказание медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни,

форме	C/05.5, D/05.5, E/03.5, F/05.5	в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания))
-------	---	--

В рамках *дополнительных специальностей «Бактериология», «Лабораторное дело»* программа направлена на освоение (совершенствование) профессиональных компетенций (на основе квалификационной характеристики *лаборанта*, утвержденной Приказом Минздравсоцразвития РФ от 23 июля 2010 г. N 541н "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения"), которые соответствуют должностным обязанностям:

Должностные обязанности лаборанта
ПК 1 - Оказывает доврачебную помощь при неотложных состояниях

В рамках *дополнительной специальности «Стоматология»* программа направлена на освоение (совершенствование) профессиональных компетенций (на основе квалификационной характеристики *зубного врача*, утвержденной Приказом Минздравсоцразвития РФ от 23 июля 2010 г. N 541н "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения"), которые соответствуют должностным обязанностям:

Должностные обязанности зубного врача
ПК 1 - Осуществляет доврачебную помощь при травмах и термических повреждениях челюстно-лицевой области <i>Должен знать:</i> методы оказания первой помощи при кровотечении, коллапсе, анафилактическом шоке

В рамках *дополнительной специальности «Диетология»* программа направлена на освоение (совершенствование) профессиональных компетенций (на основе квалификационной характеристики *медицинской сестры диетической*, утвержденной Приказом Минздравсоцразвития РФ от 23 июля 2010 г. N 541н "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения"), которые соответствуют должностным обязанностям:

Должностные обязанности медицинской сестры диетической
ПК 1 - Оказывает доврачебную помощь при неотложных ситуациях

В рамках *дополнительной специальности «Физиотерапия»* программа направлена на освоение (совершенствование) профессиональных компетенций (на основе квалификационной характеристики *медицинской сестры по физиотерапии*, утвержденной Приказом Минздравсоцразвития РФ от 23 июля 2010 г. N 541н "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения"), которые соответствуют должностным обязанностям:

Должностные обязанности медицинской сестры по физиотерапии

ПК 1 - Оказывает доврачебную помощь при неотложных ситуациях

В рамках *дополнительной специальности «Энтомология»* программа направлена на освоение (совершенствование) профессиональных компетенций (на основе квалификационной характеристики *помощника энтомолога*, утвержденной Приказом Минздравсоцразвития РФ от 23 июля 2010 г. N 541н "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения"), которые соответствуют должностным обязанностям:

Должностные обязанности помощника энтомолога

ПК 1 - Оказывает доврачебную помощь при неотложных ситуациях

В рамках *дополнительной специальности «Гигиена и санитария»* программа направлена на освоение (совершенствование) профессиональных компетенций (на основе квалификационной характеристики *Помощник: врача-эпидемиолога, врача-паразитолога, врача по гигиене детей и подростков, врача по гигиене питания, врача по гигиене труда, врача по гигиеническому воспитанию, врача по коммунальной гигиене, врача по общей гигиене, врача по радиационной гигиене*, утвержденной Приказом Минздравсоцразвития РФ от 23 июля 2010 г. N 541н "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения"), которые соответствуют должностным обязанностям:

Должностные обязанности Помощника: врача-эпидемиолога, врача-паразитолога, врача по гигиене детей и подростков, врача по гигиене питания, врача по гигиене труда, врача по гигиеническому воспитанию, врача по коммунальной гигиене, врача по общей гигиене, врача по радиационной гигиене

ПК 1 - Оказывает доврачебную помощь при неотложных ситуациях

В рамках *дополнительной специальности «Гигиеническое воспитание»* программа направлена на освоение (совершенствование) профессиональных компетенций (на основе квалификационной характеристики *инструктора по гигиеническому воспитанию*, утвержденной Приказом Минздравсоцразвития РФ от 23 июля 2010 г. N 541н "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения"), которые соответствуют должностным обязанностям:

Должностные обязанности инструктора по гигиеническому воспитанию

ПК 1 - Оказывает доврачебную помощь при неотложных ситуациях

**III. УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

«ПЕРВАЯ ДОВРАЧЕБНАЯ ПОМОЩЬ ПРИ НЕОТЛОЖНЫХ СОСТОЯНИЯХ»

Объем программы: 18 ак.ч.

Режим занятий: не более 8 ак.ч. в день, не более 6 дней в неделю

Общая продолжительность программы: 3 дня, 0,5 недель

п/п	Наименование модулей	Объем, ак.ч.	Лекция	Самост. работа (в т.ч. консультации)	Формируемые компетенции	Форма контроля
1	Анафилактический шок	3	2	1	ПК-1	
2	Инфаркт миокарда. Острый коронарный синдром. Острая сердечно-сосудистой недостаточность	4	3	1	ПК-1	
3	Гипертонический криз. Нарушения мозгового кровообращения	3	2	1	ПК-1	
4	Комы. Черепно-мозговая травма	2	1	1	ПК-1	
5	Острые отравления	2	1	1	ПК-1	
6	Терминальные состояния. Сердечно-легочная реанимация	3	2	1	ПК-1	
Итоговая аттестация (итоговое тестирование)		1	-	1		Тестирование
ИТОГО		18	11	7		

**IV. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«ПЕРВАЯ ДОВРАЧЕБНАЯ ПОМОЩЬ ПРИ НЕОТЛОЖНЫХ СОСТОЯНИЯХ»**

Объем программы: 18 ак.ч.

Режим занятий: не более 8 ак.ч. в день, не более 6 дней в неделю

Общая продолжительность программы: 3 дня, 0,5 недель

№ п/п	Наименование модулей, разделов и тем	Общее кол-во часов	Лекция	Самост. работа (в т.ч. консультации)	Форма контроля
1	Анафилактический шок	3	2	1	
1.1	Клинические формы острых аллергических реакций. Основные патологические механизмы, лежащие в основе их развития.	1	1	-	
1.2	Клиническая картина, диагностические критерии и неотложная помощь при различных клинических вариантах анафилаксии	2	1	1	

2	Инфаркт миокарда. Острый коронарный синдром. Острая сердечно-сосудистой недостаточность	4	3	1	
2.1	Инфаркт миокарда, симптомы, диагностика, доврачебная помощь. Острый коронарный синдром. Симптомы диагностика, доврачебная помощь	2	1	1	
2.2	Острая сосудистая недостаточность (обморок, коллапс, шок): причины, основные симптомы, доврачебная помощь	1	1	-	
2.3	Острая сердечная недостаточность: причины, основные симптомы левожелудочковой и правожелудочковой сердечной недостаточности	1	1	-	
3	Гипертонический криз. Нарушения мозгового кровообращения	3	2	1	
3.1	Определение и факторы риска артериальной гипертензии. Клинические проявления артериальной гипертензии. Гипертонический криз. Признаки и доврачебная помощь при возникновении гипертонического криза	2	1	1	
3.2	Нарушения мозгового кровообращения: патогенез, классификация симптоматика, диагностика, доврачебная помощь	1	1	-	
4	Комы. Черепно-мозговая травма	2	1	1	
4.1	Комы: признаки, стадии, классификация. Черепно-мозговая травма, классификация, диагностика, доврачебная помощь	2	1	1	
5	Острые отравления	2	1	1	
5.1	Определение понятия «острое отравление». Пути поступления яда в организм человека. Стадии острого отравления. Общие принципы лечения больных с острыми отравлениями. Посиндромная помощь при острых отравлениях	1	1	1	
6	Терминальные состояния. Сердечно-легочная реанимация	3	2	1	
6.1	Определение понятия «терминальные состояния». Виды терминальных состояний. Сердечно-легочная реанимация». Показания и противопоказания к проведению СЛР	1	1	-	
	Методика сердечно -легочной реанимации. Приемы восстановления проходимости дыхательных путей, техника искусственной вентиляции легких и непрямого массажа сердца. Критерии эффективности и продолжительность реанимации	2	1	1	

	Итоговая аттестация (итоговое тестирование)	1	-	1	Тестирование
	ИТОГО	18	11	7	

**V. КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПО
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«ПЕРВАЯ ДОВРАЧЕБНАЯ ПОМОЩЬ ПРИ НЕОТЛОЖНЫХ СОСТОЯНИЯХ»**

№ дня	1	2	3
Виды учебной нагрузки¹	Л, СР	Л, СР	Л, СР, ИА

**VI. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ И
МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

Для реализации ДПП ПК «Первая доврачебная помощь при неотложных состояниях» Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Международный институт современного образования» использует систему дистанционного обучения «СДО АНО ДПО «МИСО» на платформе Indigo», которая обеспечивает возможность обучающимся не только знакомиться с учебными материалами, но и взаимодействовать с преподавателями по возникающим вопросам в режиме чата. Все учебные материалы разрабатывают высококвалифицированные преподаватели, имеющие практический опыт работы по профилю ДПП ПК.

VII. ФОРМА АТТЕСТАЦИИ

Итоговый контроль знаний (итоговая аттестация) – задания в форме теста, которые обучающемуся предлагается выполнить после освоения теоретической части ДПП ПК.

Для проведения итогового контроля знаний используется тест, содержащий в себе 15 вопросов по всем модулям ДПП ПК. Тестирование считается пройденным успешно, если даны верные ответы на более чем 70% вопросов.

Обучающимся, успешно прошедшим итоговую аттестацию выдается удостоверение о повышении квалификации установленного АНО ДПО «МИСО» образца. Обучающимся, получившим на итоговой аттестации неудовлетворительный результат, выдается справка об обучении или о периоде обучения.

VIII. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Примерные вопросы для итоговой аттестации

1. Боль при приступе стенокардии длится

¹ Л – лекции; СР – самостоятельная работа; ИА – итоговая аттестация

- а) 3-10 мин
 - б) 1-2 сек
 - в) 30 мин
 - г) 25 мин
 - д) 2 часа
2. Основной симптом инфаркта миокарда
- а) одышка, подъем АД
 - б) боль за грудиной более 30 минут, падение АД
 - в) удушье, подъем АД
 - г) боль за грудиной более 30 минут, подъем АД
 - д) головная боль, тошнота
3. Кардиогенный шок характеризуется
- а) кратковременной потерей сознания
 - б) падением АД, падением пульсового АД ниже 30 мм рт ст.
 - в) подъемом АД
 - г) повышением сократительной способности миокарда
 - д) появлением тонико-клонических судорог
4. Сердечная недостаточность – это
- а) снижение тонуса сосудов
 - б) снижение сократительной способности миокарда
 - в) нарушение соответствия между объемом циркулирующей крови и сосудистым руслом
 - г) нарушение соотношения эритроцитов к плазме крови
5. Характерные симптомы обморока
- а) кратковременная потеря сознания
 - б) подъем АД
 - в) сумеречное сознание
 - г) головная боль
 - д) сухость кожи
6. Коллапс характеризуется
- а) бледность, отсутствие сознания, АД снижено
 - б) бледность, безразличный взгляд, снижение АД, холодный пот, озноб, жажда
 - в) бледность, приступ удушья
 - г) гиперемия кожи щек, одутловатость лица, высокое АД
 - д) вынужденное положение с упором на руке
7. Для стабилизации АД при анафилактическом шоке вводят
- 1. кордиамин
 - 2. адреналин
 - 3. анаприлин
 - 4. преднизолон
 - 5. клофелин
- а) 1, 2
 - б) 2, 4
 - в) 3, 5
 - г) 2, 5
 - д) 3, 4

8. Препараты для купирования гипертонического криза

1. пентамин
2. коринфар
3. фуросемид
4. ортофен
5. преднизолон
 - а) 1, 2, 4
 - б) 1, 2, 5
 - в) 1, 3, 4
 - г) 2, 3, 4
 - д) 1, 2, 3

9. Для кетоацидотической комы характерны симптомы

1. сухой язык, шумное дыхание
2. влажный язык, нормальное дыхание
3. запавшие глаза
4. чувство голода
5. запах ацетона
 - а) 1, 2, 3
 - б) 2, 4, 5
 - в) 1, 3, 4
 - г) 1, 3, 5
 - д) 3, 4, 5

10. Действия при гипогликемической коме

- а) ввести 60 мл 40% р-ра глюкозы
- б) ввести инсулин
- в) промыть желудок
- г) сделать очистительную клизму
- д) ввести преднизолон

IX. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

Литература

1. Красильникова И.М. Неотложная доврачебная медицинская помощь- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017.- 192 с.
2. Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе: учебник / под ред. А.Л. Верткина - М.: ГЭОТАР-Медиа- 2017.- 544 с.
3. Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях: учебник для мед. колледжей и училищ / И.П. Левчук [и др.]. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 288 с.
4. Отвагина Т.В. Неотложная медицинская помощь. - Ростов н/Д.: Феникс, 2018 - 251 с.
5. Рогозина И.В. Медицина катастроф. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015 - 152 с.
6. Зелинская Д.И. Доврачебная медицинская помощь при неотложных состояниях у детейб учеб. пособие. - М.: ИНФРА-М, 2017.- 74 с.
7. Тактика медицинской сестры при неотложных заболеваниях и состояниях: учеб. Пособие / В.Г. Лычев и [др.]. – М.: ФОРУМ – ИНФРА-М, 2018.- 352 с.

8. Тобулток Г.Д. Оказание неотложной помощи в терапии. - М.: ФОРУМ – ИНФРА- М, 2017. - 400 с.
9. Ястребов Г.С. Безопасность жизнедеятельности и медицина катастроф. - Ростов н/Д.: Феникс, 2018. - 415 с.
10. Острые отравления. Руководство по профессиональной подготовке для медсестер // В помощь практикующей медицинской сестре. - 2017.-№ 6.- С. 3-80
11. Первая и неотложная доврачебная помощь // В помощь практикующей медицинской сестре. - 2019.- № 5.- С.3 – 80.
12. Борисова С.Ю. Неотложные состояния в травматологии. Тактика ведения пациента на догоспитальном этапе. - СПб., 2019
13. Борисова С.Ю. Повреждающее действие физических факторов. Тактика ведения пациентов на догоспитальном этапе. – СПб., 2019
14. Борисова С.Ю. Терминальные состояния. Алгоритм проведения базовой (элементарной) сердечно-легочной реанимации в условиях дефицита времени. - СПб., 2019
15. Кривошапкина Л.В. Деятельность среднего медицинского персонала при неотложных состояниях у детей. - СПб., 2019
16. Папаян Е.Г. Оказание неотложной медицинской помощи детям на догоспитальном этапе. - СПб., 2018
17. Папаян Е.Г., Ежова О.Л. Оказание неотложной медицинской помощи детям. Алгоритмы манипуляций - СПб., 2018
18. Ханукаева Н.Б. Сестринский уход в хирургии. Тактика медицинской сестры при неотложных состояниях в хирургии. - СПб., 2019

База данных, информационно-справочные системы

1. Электронная медицинская библиотека "Консультант врача": <http://www.rosmedlib.ru>
2. Интернет-сайт Ассоциации Медицинских сестер России <http://www.medsestre.ru/>
3. Русский медицинский журнал: <https://www.rmj.ru>
4. Справочник лекарств по ГРЛС МинЗдрава РФ: <https://medi.ru>
5. Справочник лекарственных препаратов Видаль: <https://www.vidal.ru>
6. Научная электронная библиотека: www.elibrary.ru
7. Электронная библиотечная система Университетская библиотека онлайн: <https://biblioclub.ru>
8. Электронная библиотечная система Лань: <https://e.lanbook.com>
9. Электронная библиотечная система IPRbooks: <https://www.iprbookshop.ru>
10. Министерство здравоохранения РФ: <https://minzdrav.gov.ru>

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575795

Владелец Шелыгина Елена Владимировна

Действителен с 04.06.2021 по 04.06.2022