



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



УТВЕРЖДАЮ
Директор АНО ДПО «МИСО»

Е.В. Шельгина

(подпись)

"15" августа 2025 г

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«Актуальные вопросы оказания помощи при неотложных состояниях,
связанных с повышением АД»
по специальности Сестринское дело**

Основная специальность: **Сестринское дело**

Дополнительные специальности: **Акушерское дело, Анестезиология и реаниматология, Лечебное дело, Скорая и неотложная помощь**

(72 академических часов)

г. Ессентуки, 2025 г.

1. Общая характеристика программы

1.1. Аннотация

1.1.1. Нормативно-правовая база

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Актуальные вопросы оказания помощи при неотложных состояниях, связанных с повышением АД» по специальности Сестринское дело составлена с учетом:

1. Проекта Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ "Об утверждении профессионального стандарта "Медицинская сестра/медицинский брат" (подготовлен Минтрудом России 15.12.2022)

2. Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 04.07.2022 № 527 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 34.02.01 Сестринское дело"

3. Квалификационных требований, утвержденных приказом Министерства здравоохранения РФ от 10 февраля 2016 г. № 83н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием» (если СПО).

4. Приказа Минобрнауки России от 01.07.2013 N 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

5. Федерального закона от 29 декабря 2012г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»,

6. Приказа Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 г. №541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения» (зарегистрировано в Минюсте России 25.08.2010 г. № 18247)

1.1.2. Актуальность

Актуальность дополнительной профессиональной программы повышения квалификации медицинских сестер «Актуальные вопросы оказания помощи при неотложных состояниях, связанных с повышением АД» обусловлена необходимостью постоянного совершенствования профессиональных компетенции специалистов в вопросах оказания неотложной помощи при неотложных состояниях, связанных с повышением АД.

Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Актуальные вопросы оказания помощи при неотложных состояниях, связанных с повышением АД» - совершенствование имеющихся компетенций, профессиональных знаний и профессиональных компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации медицинской сестры, в соответствии с Проектом Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ "Об утверждении профессионального стандарта "Медицинская сестра/медицинский брат" (подготовлен Минтрудом России 15.12.2022), Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 04.07.2022 № 527 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 34.02.01 Сестринское дело", или по другим специальностям:

1. Акушерское дело в соответствии с требованиями Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.01.2021 № 6н "Об утверждении профессионального стандарта "Акушерка (Акушер)"

2. Анестезиология и реаниматология в соответствии с требованиями Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.07.2020 № 471н "Об утверждении профессионального стандарта "Медицинская сестра - анестезист"

3. Лечебное дело в соответствии с требованиями Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.07.2020 № 470н "Об утверждении профессионального стандарта "Фельдшер"

4. Скорая и неотложная помощь в соответствии с требованиями Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.01.2021 № 3н "Об утверждении профессионального стандарта "Фельдшер скорой медицинской помощи"

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации медицинских сестер «Актуальные вопросы оказания помощи при неотложных состояниях, связанных с повышением АД» является учебно-методическим пособием, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения специалистов со средним медицинским образованием в дополнительном профессиональном образовании.

1.1.3. Тематическое содержание Программы

Модуль 1. Общая характеристика неотложных состояний, связанных с повышением АД

Тема 1. Клиническая характеристика артериальной гипертензии

Тема 2. Неотложные состояния при артериальной гипертензии

Модуль 2. Неотложная медицинская помощь при неотложных состояниях, связанных с повышением АД

Тема 1. Неотложная медицинская помощь

Тема 2. Основные антигипертензивные препараты для оказания неотложной медицинской помощи

1.1.4. Формы обучения и сроки освоения дополнительной профессиональной программы

Общая трудоемкость: 72 часа.

Общая продолжительность программы: 12 дней, 2 недели

Форма обучения: заочная, с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

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

1.2. Цель реализации Программы

Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Актуальные вопросы оказания помощи при неотложных состояниях, связанных с повышением АД» - совершенствование имеющихся компетенций, профессиональных знаний и профессиональных компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации медицинской сестры, в соответствии с Проектом Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ "Об утверждении

профессионального стандарта "Медицинская сестра/медицинский брат" (подготовлен Минтрудом России 15.12.2022), Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 04.07.2022 № 527 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 34.02.01 Сестринское дело".

Совершенствуемые профессиональные компетенции по основной специальности:

1. Оказание медицинской помощи в экстренной форме А/06.5

Совершенствуемые компетенции по дополнительным специальностям:

1. Акушерское дело: Оказание медицинской помощи в экстренной форме А/07.6
2. Анестезиология и реаниматология: Оказание медицинской помощи в экстренной форме А/04.5

3. Лечебное дело: Оказание медицинской помощи в экстренной форме А/06.6

4. Скорая и неотложная помощь: 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 А/02.6

2. Требования к поступающему на обучение

Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена по специальности "Сестринское дело" или Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена по специальности "Лечебное дело" или "Акушерское дело" и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки по специальности "Сестринское дело", при наличии сертификата специалиста (свидетельства об аккредитации) по специальности «Сестринское дело», «Лечебное дело», «Акушерское дело», «Анестезиология и реаниматология», «Скорая и неотложная помощь».

Дополнительное профессиональное образование:

Повышение квалификации не реже одного раза в 5 лет в течение всей трудовой деятельности.

3. Требования к результатам освоения дополнительной профессиональной программы

По завершению обучения специалист должен обладать профессиональными компетенциями (ПК):

Профессиональные компетенции (ПК) характеризуются:

1. Участие в лечебно-диагностическом и реабилитационном процессах (ПК 2)

Слушатель в результате освоения программы должен обладать следующими знаниями, умениями и профессиональными компетенциями, а именно:

Знать:

Этиология, патогенез, клиническая симптоматика, диагностика, неотложных состояний, связанных с повышением АД

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)

Оказание неотложной помощи при неотложных состояниях, связанных с повышением АД

Уметь:

Проводить первичный осмотр пациента и оценку безопасности условий

Выполнять медицинские манипуляции при оказании медицинской помощи пациенту при неотложных состояниях, связанных с повышением АД

Владеть практическими навыками:

Проведение первичного осмотра пациента, оценка безопасности окружающей среды

Оценка состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме

Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни

Выполнение медицинских манипуляций при оказании медицинской помощи пациенту при неотложных состояниях, связанных с повышением АД

5. Особенности реализации программы

Программа рассчитана на 72 академических часа.

Программа реализуется в заочной форме с использованием дистанционных образовательных технологий.

Содержание программы определяется учебным планом, который устанавливает перечень, трудоёмкость, последовательность и распределение учебных разделов, иных видов учебной деятельности обучающихся и формы аттестации.

6. Формы 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.

7. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

7.1 Учебно-тематический план

Категория слушателей: медицинские сестры

Категория слушателей по дополнительным специальностям: акушерское дело, анестезиология и реаниматология, лечебное дело, Скорая и неотложная помощь

Количество часов обучения (срок освоения программы): 72 академических часа.

Форма обучения: заочная, с использованием дистанционных образовательных технологий.

Наименование разделов/тем	Всего часов	Электронная форма обучения	
		Изучение лекционного, тематического и методического материала	Самостоятельная работа (выполнение контрольных заданий)
Модуль 1. Общая характеристика неотложных состояний, связанных с повышением АД	40	20	20
Тема 1. Клиническая характеристика артериальной гипертензии	20	13	7
Тема 2. Неотложные состояния при артериальной гипертензии	20	7	13
Модуль 2. Неотложная медицинская помощь при неотложных состояниях, связанных с повышением АД	30	15	15
Тема 1. Неотложная медицинская помощь	15	7	8
Тема 2. Основные антигипертензивные препараты для оказания неотложной медицинской помощи	15	8	7
Итого	70	35	35
Итоговая аттестация	2	Тестирование	
Всего	36		

7.2. Календарный учебный график по программе повышения квалификации «Актуальные вопросы оказания помощи при неотложных состояниях, связанных с повышением АД»

Программа повышения квалификации «Актуальные вопросы оказания помощи при неотложных состояниях, связанных с повышением АД» предусматривает изучение всех разделов, представленных в учебном плане.

№ дня	1/7	2/8	3/9	4/10	5/11	6/12
Виды учебной нагрузки ¹	Л, СР					
	Л, СР	Л, СР, ИА				

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

7.3. Рабочие Программы учебных дисциплин/модулей

Рабочая Программа Модуля 1. Общая характеристика неотложных состояний, связанных с повышением АД

1.1. *Клиническая характеристика артериальной гипертензии.* Этиология и патогенез. Классификация и стратификация сердечно-сосудистого риска. Классификация артериальной гипертензии. Клиническая картина. Диагностические критерии. Общие подходы к лечению. .

1.2. *Неотложные состояния при артериальной гипертензии.* Классификация неотложных состояний при повышении артериального давления. Диагностика. Тактика. Острые компенсаторные артериальные гипертензии. Экстренная госпитализация.

Рабочая Программа Модуля 2. Неотложная медицинская помощь при неотложных состояниях, связанных с повышением АД

Тема 1. Неотложная медицинская помощь. Общие правила проведения экстренной антигипертензивной терапии. Интенсивная антигипертензивная терапия. Неотложная антигипертензивная терапия. Ошибки.

Тема 2. Основные антигипертензивные препараты для оказания неотложной медицинской помощи. Препараты для в/в и в/м введения. Применение сочетаний таблетированных антигипертензивных средств.

8. Основная и дополнительная учебная литература

Основная литература

1. Багненко, С. Ф. Скорая медицинская помощь: национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутя, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с.

Дополнительная литература

1. Алгоритмы оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации: пособие для медицинских работников выездных бригад скорой медицинской помощи.

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

– СПб.: ИП Шевченко В.И., 2018. – 158 с.

2. Клиника, диагностика, принципы лечения и профилактика артериальной гипертензии/ Под редакцией профессора И.Г. Меньшиковой. –Благовещенск, 2015. – 164 с.
3. Руксин В. В. Неотложные состояния при артериальной гипертензии: учебное пособие. - 2-е изд. / В. В. Руксин. - СПб: Изд-во СЗГМУ им. И. И. Мечникова, 2014. - 32 с.

Электронные ресурсы, Интернет-ресурсы, электронные библиотечные системы НЭБ e-Library

- 1.
2. <http://www.euro.who.int/main/WHO/> – Всемирная организация здравоохранения. Европейское бюро.
3. <http://www.niph.ru/> – Национальный НИИ общественного здоровья РАМН.
4. <http://www.zdravinform.ru/> – библиотека проектов реформы здравоохранения.
5. <http://www.rosmedstrah.ru/> – медицинское страхование в России.
6. <http://www.mma.ru/publication/medicine/public> – ММА им. Сеченова
7. <http://www.zdrav.org> – ЭкспертЗдравСервис – экспертная система оценки соответствия в здравоохранении.
8. <http://www.medical-law.narod.ru> – медицинское право – защита прав пациента.
9. <http://rudocor.net/> – медицинский правовой портал.

9. Организационно-педагогические условия (условия реализации программы)

Обучение проводится в заочной форме.

Образовательная деятельность по реализации ДПП ПК « **Актуальные вопросы оказания помощи при неотложных состояниях, связанных с повышением АД**» 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).

Техническое обеспечение системы дистанционного обучения:

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 собран таким образом, чтобы достичь планируемых результатов обучения согласно учебному плану, представлен в лекционном и презентационном формате, а также содержит дополнительный материал.

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

Организация обучения:

Для реализации ДПП ПК «**Актуальные вопросы оказания помощи при неотложных состояниях, связанных с повышением АД**» 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 знакомиться с учебными материалами и взаимодействовать с преподавателями по возникающим вопросам. Все учебные материалы разрабатывают высококвалифицированные преподаватели, имеющие практический опыт работы по профилю ДПП ПК.

Кадровое обеспечение реализации программы

Реализация дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «**Актуальные вопросы оказания помощи при неотложных состояниях, связанных с повышением АД**» осуществляется с привлечением высококвалифицированных

специалистов из ВУЗов и НИИ, а также организаций, с которыми заключен договор о сетевом взаимодействии, имеющих высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). 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 ответственность за организацию и осуществление образовательной деятельности.

9. Основа обучения:

Бюджетные ассигнования	Внебюджетные средства	Средства ТФОМС
нет	да	да

9.1. Стоимость обучения:

Стоимость обучения одного слушателя за счет внебюджетных средств, руб.	Стоимость обучения одного слушателя за счет средств ТФОМС
4 000 руб.	4 000 руб.

Основание: Приказ директора АНО ДПО «МИСО» «Об установлении стоимости оказания платных образовательных услуг по программам повышения квалификации, размещенных на портале НМФО на 2025 год» от 09.01.2025г № 25010901.

Рекомендация к реализации

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

9.2 Год утверждения программы: 2025

9.3 Адрес размещения программы в сети «Интернет»:

<https://misokmv.ru/org-info/education-program?id=479>

10. Оценка качества освоения программы

Оценка качества освоения программы включает итоговую аттестацию обучающихся. Обучение проводится в заочной форме.

Образовательная деятельность по реализации ДПП ПК «**Актуальные вопросы оказания помощи при неотложных состояниях, связанных с повышением АД**» 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);

10.1. Требования к процедуре итоговой аттестации

В соответствии с Федеральным законом "Об образовании в Российской Федерации" № 273-ФЗ от 29 декабря 2012 года, Приказом Министерства образования Российской

Федерации от 01 июля 2013 года № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», освоение дополнительной профессиональной программы «**Актуальные вопросы оказания помощи при неотложных состояниях, связанных с повышением АД**» повышения квалификации специалистов завершается обязательным завершающим этапом – итоговой аттестацией.

Целью итоговой аттестации слушателей является установление уровня их подготовки к выполнению профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации.

Итоговая аттестация проводится с использованием дистанционных образовательных технологий.

К итоговой аттестации допускаются лица, завершившие обучение по дополнительной профессиональной программе.

– 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)

10.2. Примеры оценочных средств

1. Вопросы для итоговой аттестации

1. В каком виде следует назначать основные антигипертензивные препараты при повышении АГ?	1) в размельченном виде сублингвально; 2) внутривенно; 3) внутримышечно; 4) подкожно.
2. «Стратегия одной таблетки» АГ – это:	а) 3-х кратный прием одного препарата; б) монотерапия; в) одновременный прием нескольких препаратов; г) фиксированная комбинация 2-х препаратов; д) фиксированная комбинация 3-х препаратов.
3. Артериальная гипертензия – фактор риска развития:	а) инсульта; б) инфаркта миокарда; в) остеохондроза; г) хронического гепатита; д) хронической болезни почек.

10.3. Фонд оценочных средств

Виды деятельности	Профессиональные компетенции / трудовые функции	Требования к результатам	Средства оценки
Оказание медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и наблюдения за	А/01.5	70% и более правильных ответов	Тестовые задания 1-15 (Приложение)

пациентами при заболеваниях и (или) состояниях			
Интегральная компетенций	оценка	сформированности	70% и более правильных ответов
			Тест

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 678583232315199735689938579576386585277328464990

Владелец Шельгина Елена Владимировна

Действителен с 02.06.2025 по 02.06.2026