



**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)

"20" мая 2025 г

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

«Избранные вопросы медицины катастроф»
по специальности 31.08.48 Скорая медицинская помощь

Основная специальность: Скорая медицинская помощь

Дополнительные специальности: медицинские специалисты с ВПО

(72 академических часа)

г. Ессентуки, 2025 г.

1. Общая характеристика программы

1.1. Аннотация

1.1.1. Нормативно-правовая база

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Избранные вопросы медицины катастроф» разработана на основании:

1. Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 марта 2018 года № 133н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач скорой медицинской помощи»»

2. Приказа Министерства образования и науки РФ от 25 августа 2014 г. № 1091 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.48 Скорая медицинская помощь (уровень подготовки кадров высшей квалификации)"

3. Квалификационных требований, утвержденных Приказом Министерства здравоохранения РФ от 8 октября 2015 г. N 707н "Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки" (с изменениями и дополнениями)

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 программы обусловлена необходимостью постоянного совершенствования профессиональных компетенции врачей-СМП в вопросах профессиональной деятельности в соответствии с требованиями Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 марта 2018 года № 133н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач скорой медицинской помощи»».

Программа также будет интересна медицинским специалистам по дополнительным специальностям в вопросах оказания экстренной медицинской помощи ЧС.

Освоение дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Избранные вопросы медицины катастроф» направлено на совершенствование профессиональных компетенций (в соответствии с Профстандартом):

1. Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации А/01.8.

2. Назначение лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, контроль его эффективности и безопасности А/02.8.

Структура дополнительной профессиональной программы повышения квалификации включает цель, планируемые результаты обучения, учебный план, календарный учебный график, рабочую программу, организационно-педагогические условия, формы аттестации, оценочные материалы, учебно-методическое и информационное обеспечение. Учебный план определяет состав изучаемых тем с

указанием их трудоемкости, объема, последовательности и распределение, формы организации учебного процесса и формы аттестации.

1.1.3. Тематическое содержание Программы

Модуль 1. Общая характеристика чрезвычайных ситуаций
Тема 1. Чрезвычайные ситуации мирного времени
Тема 2. Поражающие факторы чрезвычайной ситуации
Тема 3. Чрезвычайные ситуации военного времени
Тема 4. Поражающие действия новых видов оружия массового поражения
Модуль 2. Защита населения от поражающих факторов чрезвычайных ситуаций
Тема 1. Способы и методы защиты населения при ЧС
Тема 2. Эвакуация населения
Тема 3. Использование средств индивидуальной защиты, в том числе медицинских СИЗ
Модуль 3. Организация оказания медицинской помощи при ЧС
Тема 1. Организация и основы деятельности Службы Медицины катастроф
Тема 2. Организация лечебно-эвакуационного обеспечения (ЛЭО) населения в ЧС
Тема 3. Основы санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий в чрезвычайных ситуациях

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 и задачи реализации программы

Цель: совершенствование теоретических знаний, умений и профессиональных компетенций специалиста, обладающего системой знаний, умений, навыков и компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности.

Задачи:

1. По основной специальности:

Систематизация и углубление профессиональных знаний, обеспечивающих совершенствование профессиональных компетенций врачей-СМП в вопросах профессиональной деятельности в соответствии с требованиями Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 марта 2018 года № 133н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач скорой медицинской помощи»».

Совершенствуемые профессиональные компетенции:

1. Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации А/01.8.

2. Назначение лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, контроль его эффективности и безопасности А/02.8.

2. Цель и задачи по дополнительным специальностям:

Систематизация и углубление профессиональных знаний, обеспечивающих совершенствование профессиональных компетенций по следующим дополнительным специальностям:

Специальность	Совершенствуемая трудовая функция (профессиональная компетенция)	Обоснование
Акушерство и гинекология	Оказание медицинской помощи в экстренной форме А/07.8	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19.04.2021 № 262н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач - акушер-гинеколог"
Аллергология и иммунология	Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме А/07.8	Приказ Минтруда России от 14.03.2018 N 138н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач - аллерголог-иммунолог"
Анестезиология-реаниматология	Искусственное замещение, поддержание и восстановление временно и обратимо нарушенных функций организма, при состояниях, угрожающих жизни пациента В/02.8	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.08.2018 № 554н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач - анестезиолог-реаниматолог"
Гастроэнтерология	Оказание медицинской помощи в экстренной форме А/07.8	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 11 марта 2019 г. N 139н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-гастроэнтеролог"
Гематология	Оказание медицинской помощи в экстренной форме А/08.8	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 11 февраля 2019 г. N 68н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-гематолог"
Гериатрия	Оказание медицинской помощи в экстренной форме А/07.8	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 17 июня 2019 г. № 413н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-герiatr"
Дерматовенерология	Оказание медицинской помощи в экстренной форме А/05.8	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14.03.2018 № 142н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-

		дерматовенеролог"
Детская кардиология	Оказание медицинской помощи в экстренной форме А/06.8	Приказ Минтруда России от 14 марта 2018 года N 139н «Об утверждении профессионального стандарта "Врач - детский кардиолог"»
Детская онкология	Оказание медицинской помощи в экстренной форме А/07.8	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 02.06.2021 № 360н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-онколог"
Детская онкология-гематология	Оказание медицинской помощи в экстренной форме А/08.8	Проект Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-детский гематолог-онколог" (подготовлен Минтрудом России 27.11.2018)
Детская урология-андрология	Оказание медицинской помощи в экстренной форме А/07.8	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.01.2021 № 4н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач - детский уролог-андролог"
Детская хирургия	Оказание медицинской помощи в экстренной форме А/08.8	Приказ Минтруда России от 14.03.2018 N 134н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач - детский хирург"
Детская эндокринология	Оказание медицинской помощи в экстренной форме А/07.8	Приказ Минтруда России от 29.01.2019 N 49н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач - детский эндокринолог"
Диетология	Оказание медицинской помощи в экстренной форме А/07.8	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 2 июня 2021 г. № 359н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-диетолог"
Инфекционные болезни	Оказание медицинской помощи в экстренной форме А/08.8	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14.03.2018 г. № 135н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-инфекционист"

Кардиология	Оказание медицинской помощи в экстренной форме А/07.8	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14.03.2018 г. № 140н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-кардиолог"
Клиническая лабораторная диагностика	Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме В/06.8	Приказ Минтруда России от 14.03.2018 N 145н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области клинической лабораторной диагностики"
Колопроктология	Оказание медицинской помощи в экстренной форме А/08.8	Приказ Минтруда России от 11.02.2019 N 69н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-колопроктолог"
Косметология	Оказание медицинской помощи в экстренной форме А/04.8	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.01.2021 № 2н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-косметолог"
Лечебная физкультура и спортивная медицина	Оказание медицинской помощи в экстренной форме D/06.8	Приказ Минтруда России от 3 сентября 2018 года N 572н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по медицинской реабилитации""
Медицинская микробиология	Оказание медицинской помощи в экстренной форме А/07.8	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 8 июня 2021 г. № 384н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области медицинской микробиологии"
Неврология	Оказание медицинской помощи в экстренной форме А/08.8	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29 января 2019 г. N 51н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-невролог"
Нейрохирургия	Оказание медицинской помощи в экстренной форме А/08.8	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14.03.2018 г. № 141н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-нейрохирург"

Неонатология	Оказание медицинской помощи в экстренной форме А/06.8	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14.03.2018 № 136н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-неонатолог"
Нефрология	Оказание медицинской помощи в экстренной форме А/08.8	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 20.11.2018 г. № 712н «Об утверждении профессионального стандарта Врач-нефролог»
Общая врачебная практика (семейная медицина)	Оказание медицинской помощи в экстренной форме А/05.8	Проект Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ "Об утверждении профессионального стандарта "Врач общей практики (семейный врач)" (подготовлен Минтрудом России 27.11.2018)
Онкология	Оказание медицинской помощи в экстренной форме А/07.8	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 02.06.2021 № 360н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-онколог"
Организация здравоохранения и общественное здоровье	Оказание медицинской помощи в экстренной форме С/04.8	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 7 ноября 2017 г. № 768н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области организации здравоохранения и общественного здоровья"
Ортодонтия	Оказание медицинской помощи в экстренной форме F/09.8	Проект Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-стоматолог" (подготовлен Минтрудом России 15.12.2022)
Остеопатия	Оказание медицинской помощи в экстренной форме А/06.8	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 02.06.2021 № 358н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-остеопат"
Оториноларингология	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	Приказ Министерства труда

	помощи в экстренной форме А/07.8	и социальной защиты РФ от 4 августа 2017 г. N 612н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-оториноларинголог"
Офтальмология	Оказание медицинской помощи в экстренной форме А/07.8	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 05.06.2017 г. № 470н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-офтальмолог"
Патологическая анатомия	Оказание медицинской помощи в экстренной форме А/04.8	Приказ Минтруда России от 14.03.2018 N 131н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-патологоанатом"
Педиатрия	Назначение лечения детям и контроль его эффективности и безопасности А/02.7	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.03.2017 г. № 306н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-педиатр участковый"
Пластическая хирургия	Оказание медицинской помощи в экстренной форме А/07.8	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.07.2020 г. № 482н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-пластический хирург"
Профпатология	Оказание медицинской помощи в экстренной форме А/07.8	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22.11.2022 № 732н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-профпатолог"
Психиатрия	Оказание медицинской помощи в экстренной форме А/07.8	Проект Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области психиатрии" (подготовлен Минтрудом России 11.01.2016)
Психиатрия-наркология	Оказание медицинской помощи в экстренной форме А/07.8	Проект Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ "Об утверждении

		профессионального стандарта "Специалист в области психиатрии" (подготовлен Минтрудом России 11.01.2016)
Психотерапия	Оказание медицинской помощи в экстренной форме А/07.8	Проект Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области психиатрии" (подготовлен Минтрудом России 11.01.2016)
Пульмонология	Оказание медицинской помощи в экстренной форме А/08.8	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 19 марта 2019 г. N 154н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-пульмонолог"
Радиология	Оказание медицинской помощи в экстренной форме А/04.8	Проект Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-радиолог" (подготовлен Минтрудом России 27.11.2018)
Радиотерапия	Оказание медицинской помощи в экстренной форме А/04.8	Проект Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-радиолог" (подготовлен Минтрудом России 27.11.2018)
Ревматология	Оказание медицинской помощи в экстренной форме А/07.8	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29 января 2019 г. N 50н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-ревматолог"
Рентгенология	Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме А/04.8	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 19 марта 2019 г. N 160н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-рентгенолог"
Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение	Оказание медицинской помощи в экстренной форме А/06.8	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.07.2020 № 478н "Об утверждении профессионального

		стандарта "Врач по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению"
Рефлексотерапия	Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме С/06.8	Приказ Минтруда России от 3 сентября 2018 года N 572н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по медицинской реабилитации""
Сердечно-сосудистая хирургия	Оказание медицинской помощи в экстренной форме А/06.8	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14.03.2018 № 143н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-сердечно-сосудистый хирург"
Сурдология-оториноларингология	Оказание медицинской помощи в экстренной форме А/07.8	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 4 августа 2017 г. N 612н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-оториноларинголог"
Терапия	Оказание медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах А/01.7	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 21 марта 2017 г. N 293н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)"
Токсикология	Оказание медицинской помощи в экстренной форме А/07.8	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 11 марта 2019 г. N 141н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-токсиколог"
Торакальная хирургия	Оказание медицинской помощи в экстренной форме А/07.8	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 11 марта 2019 г. № 140н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач - торакальный хирург"
Травматология и ортопедия	Оказание медицинской помощи в экстренной форме А/07.8	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12.11.2018 № 698н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-травматолог-ортопед"
Трансфузиология	Оказание медицинской помощи в экстренной	Приказ Министерства труда и социальной защиты

	форме А/03.8	Российской Федерации от 13.01.2021 № 5н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач- трансфузиолог"
Ультразвуковая диагностика	Оказание медицинской помощи в экстренной форме А/03.8	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19.03.2019 № 161н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач ультразвуковой диагностики"
Урология	Оказание медицинской помощи в экстренной форме А/07.8	Приказ Минтруда России от 14.03.2018 N 137н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-уролог"
Физиотерапия	Оказание медицинской помощи в экстренной форме В/06.8	Приказом Минтруда России от 3 сентября 2018 года N 572н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по медицинской реабилитации""
Физическая и реабилитационная медицина	Оказание медицинской помощи в экстренной форме А/06.8	Приказ Минтруда России от 3 сентября 2018 года N 572н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по медицинской реабилитации""
Фтизиатрия	Оказание медицинской помощи в экстренной форме А/07.8	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.10.2018 № 684н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-фтизиатр"
Функциональная диагностика	Оказание медицинской помощи в экстренной форме А/07.8	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 11 марта 2019 г. N 138н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач функциональной диагностики"
Хирургия	Оказание медицинской помощи в экстренной форме А/07.8	Приказ Минтруда России от 26.11.2018 N 743н (ред. от 26.12.2018) "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-хирург"
Челюстно-лицевая хирургия	Оказание медицинской помощи в экстренной	Приказ Министерства труда и социальной защиты

	форме А/07.8	Российской Федерации от 15.06.2020 № 337н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач - челюстно-лицевой хирург"
Эндокринология	Оказание медицинской помощи в экстренной форме А/07.8	Приказ Минтруда России от 14.03.2018 N 132н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач- эндокринолог"
Эндоскопия	Оказание медицинской помощи в экстренной форме А/04.8	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14.07.2021 № 471н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач- эндоскопист"
Эпидемиология	Оказание медицинской помощи в экстренной форме А/09.8	Проект Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ "Об утверждении профессионального стандарта "Врач- эпидемиолог" (подготовлен Минтрудом России 27.11.2018)

2. Требования к поступающему на обучение

Высшее образование - специалитет по специальности "Лечебное дело", "Педиатрия", наличие сертификата специалиста (свидетельства об аккредитации) «Скорая медицинская помощь», или по другим специальностям (в соответствии с действующим Профстандартом/Проектом профстандарта):

1. Акушерство и гинекология
2. Аллергология и иммунология
3. Анестезиология-реаниматология
4. Гастроэнтерология
5. Гематология
6. Гериатрия
7. Дерматовенерология
8. Детская кардиология
9. Детская онкология
10. Детская онкология-гематология
11. Детская урология-андрология
12. Детская хирургия
13. Детская эндокринология
14. Диетология
15. Инфекционные болезни
16. Кардиология
17. Клиническая лабораторная диагностика
18. Колопроктология

19. Косметология
20. Лечебная физкультура и спортивная медицина
21. Медицинская микробиология
22. Неврология
23. Нейрохирургия
24. Неонатология
25. Нефрология
26. Общая врачебная практика (семейная медицина)
27. Онкология
28. Организация здравоохранения и общественное здоровье
29. Ортодонтия
30. Остеопатия
31. Оториноларингология
32. Офтальмология
33. Патологическая анатомия
34. Педиатрия
35. Пластическая хирургия
36. Профпатология
37. Психиатрия
38. Психиатрия-наркология
39. Психотерапия
40. Пульмонология
41. Радиология
42. Радиотерапия
43. Ревматология
44. Рентгенология
45. Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение
46. Рефлексотерапия
47. Сердечно-сосудистая хирургия
48. Сурдология-оториноларингология
49. Терапия
50. Токсикология
51. Торакальная хирургия
52. Травматология и ортопедия
53. Трансфузиология
54. Ультразвуковая диагностика
55. Урология
56. Физиотерапия
57. Физическая и реабилитационная медицина
58. Фтизиатрия
59. Функциональная диагностика
60. Хирургия
61. Челюстно-лицевая хирургия
62. Эндокринология
63. Эндоскопия
64. Эпидемиология

3. Планируемые результаты обучения врача-СМП

По завершению обучения врач-СМП должен обладать профессиональными компетенциями (ПК):

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 (МКБ-10);

лечебная деятельность:

- готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании специализированной скорой медицинской помощи (ПК-6)

По завершению обучения врач-СМП должен обладать следующими знаниями, умениями и профессиональными компетенциями, а именно:

Знать:

Порядок оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи

Стандарты скорой медицинской помощи

Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации

Закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных систем организма человека при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации

Анатомо-функциональное состояние органов и систем организма человека у пациентов в норме, при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации

Методика сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации

Методика осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации

Методы диагностических исследований пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации

Этиология и патогенез, патоморфология, клиническая картина, классификация, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации

МКБ

Медицинские изделия, применяемые при обследовании пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, принципы обеспечения безопасности диагностических манипуляций

Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических мероприятий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации

Стандарты оказания скорой медицинской помощи

Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания скорой медицинской помощи

Методы лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий, применяемых при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации; медицинские показания и медицинские противопоказания к их назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные

Медицинские вмешательства при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации; медицинские показания и медицинские противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные

Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при лечении заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации

Содержание упаковок и наборов для оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации

Методы обезболивания при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации

Требования асептики и антисептики при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации

Уметь:

Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации

Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации

Проводить осмотр пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации

Интерпретировать и анализировать результаты осмотра пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации

Оценивать тяжесть заболевания и (или) состояния пациентов, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации

Выявлять у пациентов симптомы и синдромы заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации

Обосновывать объем обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Проводить обследование пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Оценивать анатомо-функциональное состояние органов и систем организма человека у пациентов в норме, при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации

Использовать методы осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей в соответствии

с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Интерпретировать и анализировать результаты обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации

Применять при обследовании пациентов медицинские изделия в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических мероприятий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации

Устанавливать ведущий синдром и предварительный диагноз заболевания и (или) состояния, требующего оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, с учетом действующей МКБ

Осуществлять незамедлительный выезд на место вызова скорой медицинской помощи в составе врачебной общепрофильной выездной бригады скорой медицинской помощи

Осуществлять оказание скорой медицинской помощи вне медицинской организации (в составе врачебной общепрофильной выездной бригады скорой медицинской помощи), включая осуществление мероприятий, способствующих стабилизации или улучшению клинического состояния пациента, с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации

Назначать лекарственные препараты и применять медицинские изделия у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации

Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов и медицинских изделий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации

Выполнять такие медицинские вмешательства при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации

Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации

Проводить мониторинг заболевания и (или) состояния, требующего оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, корректировку лечения

Определять показания к вызову специализированных выездных бригад скорой медицинской помощи

Владеть практическими навыками:

Сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации

Анализ информации, полученной от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации

Осмотр пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации

Интерпретация и анализ результатов осмотра пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации

Оценка тяжести заболевания и (или) состояния пациентов, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации

Выявление у пациентов симптомов и синдромов заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации

Обоснование объема обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Проведение обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Интерпретация и анализ результатов обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации

Применение медицинских изделий в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Выявление симптомов и синдромов осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических мероприятий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации

Установление ведущего синдрома и предварительного диагноза заболевания и (или) состояния, требующего оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ)

Обеспечение безопасности диагностических манипуляций

Осуществление незамедлительного выезда на место вызова скорой медицинской помощи в составе врачебной общепрофильной выездной бригады скорой медицинской помощи

Оказание скорой медицинской помощи вне медицинской организации (в составе врачебной общепрофильной выездной бригады скорой медицинской помощи), включая осуществление мероприятий, способствующих стабилизации или улучшению клинического состояния пациента, с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации

Назначение лекарственных препаратов и применение медицинских изделий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации

Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов и медицинских изделий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации

Профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации

Определение показаний к вызову специализированных выездных бригад скорой медицинской помощи

Определение показаний к медицинской эвакуации пациента в профильную медицинскую организацию

Обоснование выбора медицинской организации для медицинской эвакуации пациента

Осуществление медицинской эвакуации пациента при наличии медицинских показаний с одновременным проведением во время транспортировки пациента мероприятий по мониторингу жизненно-важных функций и по оказанию скорой медицинской помощи вне медицинской организации

Организация и обеспечение перемещения, в том числе в автомобиль скорой медицинской помощи, и транспортировки пациента при выполнении медицинской эвакуации

Оценка результатов медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации

4. Планируемые результаты обучения специалистов по дополнительным специальностям

По завершению обучения медицинские специалисты должны обладать следующими профессиональными компетенциями:

Знать:

Основы оказания экстренной и неотложной медицинской помощи при ЧС

Уметь:

Оказывать экстренную и неотложную медицинскую помощь при ЧС

Владеть практическими навыками:

Оказание экстренной и неотложной медицинской помощи при ЧС

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. Учебный план программы повышения квалификации «Избранные вопросы медицины катастроф»

Категория слушателей: врачи-СМП.

Категория слушателей по дополнительным специальностям: медицинские специалисты с ВПО

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

Форма обучения: заочная, с использованием дистанционных образовательных технологий.

№ п/п	Наименование учебных дисциплин/модулей	Всего часов	В том числе	
			Изучение лекционного, методического, тематического материала	Самостоятельная работа (выполнение контрольных заданий)
1.	Модуль 1. Общая характеристика чрезвычайных ситуаций	12	8	4
2.	Модуль 2. Защита населения от поражающих факторов чрезвычайных ситуаций	30	20	10
3.	Модуль 3. Организация оказания медицинской помощи при ЧС	28	16	12
Итого:		70	44	26
Итоговая аттестация		2	Тестирование	
Всего часов:		72		

7.2. Учебно-тематический план программы повышения квалификации «Избранные вопросы медицины катастроф»

Категория слушателей: врачи-СМП.

Категория слушателей по дополнительным специальностям: медицинские специалисты с ВПО

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

Форма обучения: заочная, с использованием дистанционных образовательных технологий.

Наименование разделов/тем	Всего часов	В том числе	
		Лекции	Самостоятельная работа (выполнение контрольных заданий)
Модуль 1. Общая характеристика чрезвычайных ситуаций	12	8	4
Тема 1. Чрезвычайные ситуации мирного времени	3	2	1
Тема 2. Поражающие факторы чрезвычайной ситуации	3	2	1
Тема 3. Чрезвычайные ситуации военного времени	3	2	1
Тема 4. Поражающие действия новых видов оружия массового поражения	3	2	1
Модуль 2. Защита населения от поражающих факторов чрезвычайных ситуаций	30	20	10
Тема 1. Способы и методы защиты населения при ЧС	10	6	4
Тема 2. Эвакуация населения	10	6	4
Тема 3. Использование средств индивидуальной защиты, в том числе медицинских СИЗ	10	8	2
Модуль 3. Организация оказания медицинской помощи при ЧС	28	16	12
Тема 1. Организация и основы деятельности Службы Медицины катастроф	8	5	3
Тема 2. Организация лечебно-эвакуационного обеспечения (ЛЭО) населения в ЧС	8	5	3
Тема 3. Основы санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий в чрезвычайных ситуациях	12	6	6
Итого	70	44	26
Итоговая аттестация	2	Тестирование	
Всего	72		

7.3. Календарный учебный график по программе повышения квалификации «Избранные вопросы медицины катастроф»

Программа повышения квалификации «Избранные вопросы медицины катастроф» предусматривает изучение всех разделов, представленных в учебном плане.

7.4. Рабочие Программы учебных дисциплин/модулей Программы повышения квалификации «Избранные вопросы медицины катастроф»

№ 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

Рабочая Программа Модуля 1. Общая характеристика чрезвычайных ситуаций

Тема 1. Чрезвычайные ситуации мирного времени. Определение понятий. Классификация чрезвычайных ситуаций мирного времени. Общая характеристика.

Тема 2. Поражающие факторы чрезвычайной ситуации. Поражающие факторы источников ЧС. Неблагоприятное влияние поражающих факторов ЧС на человека.

Тема 3. Чрезвычайные ситуации военного времени. Ядерное оружие. Химическое оружие. Биологическое оружие. Поражающие факторы, характеристика.

Тема 4. Поражающие действия новых видов оружия массового поражения. Геофизическое, радиочастотное, инфразвуковое, лучевое, информационное оружие. Поражающие факторы, характеристика.

Рабочая Программа Модуля 2. Защита населения от поражающих факторов чрезвычайных ситуаций

Тема 1. Способы и методы защиты населения при ЧС. Основные способы защиты населения при ЧС. Оповещение населения. Укрытие в защитных сооружениях. Противорадиационное укрытие.

Тема 2. Эвакуация населения. Определение понятия. Способы эвакуации населения.

Тема 3. Использование средств индивидуальной защиты, в том числе медицинских СИЗ. Эффективность применения СИЗ. СИЗ, классификация, характеристика. Медицинские изделия и СИЗ.

Рабочая Программа Модуля 3. Организация оказания медицинской помощи при ЧС

Тема 1. Организация и основы деятельности Службы Медицины катастроф. Режимы функционирования Единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС. Правовые основы деятельности службы Медицины катастроф. Организационная структура ВСМК. Формирования ВСМК Минздрава России. Страховые гарантии специалистов службы медицины катастроф.

Тема 2. Организация лечебно-эвакуационного обеспечения (ЛЭО) населения в ЧС. Цели и задачи ЛЭО. Преемственность и последовательность лечебно-эвакуационных мероприятий. Медицинская сортировка.

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

Тема 3. Основы санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий в чрезвычайных ситуациях. Санитарно-гигиеническое и противоэпидемическое обеспечение населения и пораженных в зоне ЧС. Санитарно-гигиенические мероприятия. Основные противоэпидемические мероприятия. Специализированные формирования Роспотребнадзора РФ. Основные задачи СЭО в режиме ЧС. Основные задачи ГЭР.

8. Основная и дополнительная учебная литература

Основная литература

1. Медицина катастроф / И. В. Рогозина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 152 с.
2. Скорая медицинская помощь: национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутия, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с.

Дополнительная литература:

1. Алексанин С.С., Евдокимов В.И., Рыбников В.Ю., Чернов К.А. Медицина катастроф: метаанализ научных статей и диссертаций по специальности Безопасность в чрезвычайных ситуациях (2005-2017 гг.). Монография. - СПб.: Политехника-принт, 2019. - 293 с.
2. Дубинкин, В.А. Медицина катастроф в условиях мирного и военного времени: монография / В.А. Дубинкин, А.А. Тушков. – Владивосток: Издательский дом Дальневост. федерал. ун-та, 2013. – 136 с.
3. Катастрофы и психическое здоровье / Ю. А. Александровский. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 144 с.
4. Редненко, В.В. Медицина экстремальных ситуаций. Часть I. Основы медицины катастроф и медицинская защита населения в чрезвычайных ситуациях. Пособие. / Редненко В.В., Поплавец Е.В., Беспалов Ю.А., Лятос И.А., Роцин Н.В., Климов О.Г., Коробов Г.Д., Федорова Р.И., Талыбов А.М. – Витебск, ВГМУ: 2015. – 190 с.
5. Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции «Медицина катастроф: обучение, наука и практика». Москва: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации, 24 ноября 2017. / Под ред. проф.И.П.Левчука, М.В.Костюченко.- М.: ФГБОУ ВО РНИМУ им.Н.И.Пирогова Минздрава России, 2017.-170с.

Базы данных, информационно – справочные и поисковые системы

1. ЭМБ Консультант врача.
2. <http://www.minzdravsoc.ru/docs> – нормативные-правовые акты, документы.
3. <http://medinfo.ru>– медицинская энциклопедия.
4. <http://socmed.narod.ru/> – социальная медицина и организация здравоохранения (электронное справочное медицинское пособие по социальной медицине, экономике, управлению здравоохранением и правовым аспектам деятельности врача).

Электронные ресурсы, Интернет-ресурсы, электронные библиотечные системы

1. НЭБ e-Library
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 «**Избранные вопросы медицины катастроф**» 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 «**Избранные вопросы медицины катастроф**» 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 «**Избранные вопросы медицины катастроф**» 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.

9.1 Основа обучения:

Бюджетные ассигнования	Внебюджетные средства	Средства ТФОМС
нет	да	да

9.2 Стоимость обучения:

Стоимость обучения одного слушателя за счет внебюджетных средств, руб.	Стоимость обучения одного слушателя за счет средств ТФОМС
6 000 руб.	6 000 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

9.3 Год утверждения программы: 2025

9.4 Адрес размещения программы в сети «Интернет»:
<https://misokmv.ru/org-info/education-program?id=428>

10. Оценка качества освоения программы

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

Образовательная деятельность по реализации ДПП ПК «**Избранные вопросы медицины катастроф**» 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 «**Избранные вопросы медицины катастроф**» 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. Наводнения, вызываемые сезонным таянием снегов, называются:	1. половодье 2. зажоры 3. заторы 4. паводок
2 Защита при действии сероводорода:	1. Марлевая повязка, смоченная содовым раствором 2. Марлевая повязка, смоченная слабым раствором лимонной кислоты 3. Промыть открытые участки кожи и глаза слабым раствором лимонной кислоты 4. Сухая марлевая повязка
3. Укажите антидот из Аптечки индивидуальной АИ-2:	1. тарен 2. амилнитрит 3. этаперазин 4. промедол

10.3. Фонд оценочных средств

Виды деятельности	Профессиональные компетенции / трудовые функции	Требования к результатам	Средства оценки
Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации	A/01.8	70% и более правильных ответов	Тестовые задания 1-15 (Приложение)
Назначение лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, контроль его эффективности и безопасности	A/02.8	70% и более правильных ответов	Тестовые задания 1-15 (Приложение)
Интегральная оценка сформированности компетенций		70% и более правильных ответов	Тест

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 13167374590110326932537418450384338551240559706

Владелец Шельгина Елена Владимировна

Действителен с 03.06.2024 по 03.06.2025