

ПАСПОРТ
 ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
 ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ
 «САНИТАРНО-АВИАЦИОННАЯ ЭВАКУАЦИЯ ПОСТРАДАВШИХ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ
 СИТУАЦИЯХ»

Сведения о программе предназначены для размещения материалов на сайте ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова и в других информационных источниках с целью информирования потенциальных обучающихся и продвижения программы на рынке образовательных услуг

№	Обозначенные поля	Поля для заполнения
1	Название программы	«Санитарно-авиационная эвакуация пострадавших в чрезвычайных ситуациях»
2	Трудоемкость	72 часа
3	Дата утверждения программы образовательной организацией	10.09.2021
4	Специальность	«Скорая медицинская помощь»
4.1	Дополнительные специальности	«Анестезиология-реаниматология»
5	По всем разделам (да/нет)	Нет
6	Год разработки программы	2021
7	Форма обучения	Очно-заочная
7.1	Объем заочной части	42 часа
8	Аннотация	<p>ФГБУ ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова является ведущим медицинским учреждением в системе МЧС России. Специалисты центра регулярно оказывают медицинскую помощь совместно со спасательными подразделениями МЧС России, участвуют в авиационной эвакуации пострадавших на вертолетах и самолетах МЧС России, в том числе с использованием уникальной технологии транспортного экстракорпоральной оксигенации. Совместно со ВЦЭРМ разработаны и модифицированы универсальные медицинские модули для авиамедицинской эвакуации.</p> <p>В ходе образовательной программы слушатели изучают актуальные вопросы санитарно-авиационной эвакуации и оказания помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях. В результате обучения врач приобретает полный объем систематизированных теоретических знаний, умений и необходимых профессиональных навыков для оказания специализированной врачебной помощи в процессе санитарно-авиационной эвакуации пострадавших в чрезвычайных ситуациях.</p> <p>В программе рассматриваются теоритические и практические аспекты санитарно-авиационной эвакуации:</p> <ul style="list-style-type: none"> - организация, структура и порядок функционирования единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций; - роль, история авиамедицинской эвакуации, требования к авиамедицинским бригадам (состав, назначение, требования к персоналу, оснащению, подготовке); - вопросы организации и особенности эвакуации пострадавших на борту самолета (вертолета), в т.ч. пострадавших в чрезвычайных ситуациях; - самолетные и вертолетные медицинские модули, опыт их использования в системе МЧС;

		<p>- особенности ИВЛ, реанимационных мероприятий и экстракорпоральной мембранной оксигенации при авиамедицинской эвакуации.</p> <p>Практические упражнения осуществляются в симуляционном центре, оснащенном модулями медицинскими самолетными (вертолетными).</p> <p>В процессе обучения проводится базисный и заключительный тестовый контроль знаний, а в конце обучения слушатели проходят итоговую аттестацию (экзамен).</p>
9	Планируемые результаты обучения	<p>В результате изучения теоритической и практической частей (в т.ч. в симуляционном центре) программы у обучаемого будут сформированы необходимые навыки для проведения авиамедицинской эвакуации:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Определять показания к медицинской эвакуации пациента в профильную медицинскую организацию 2) Обосновывать выбор медицинской организации для медицинской эвакуации пациента 3) Осуществлять мониторинг жизненно важных функций их поддержание или замещение во время медицинской эвакуации 4) Организовывать и обеспечивать перемещение и транспортировку пациента при выполнении медицинской эвакуации 5) Осуществлять комплекс мероприятий по организации и выполнению авиамедицинской эвакуации пострадавших в чрезвычайных ситуациях 6) Использовать модули медицинские самолетные (вертолетные) для санитарно-авиационной эвакуации пострадавших в чрезвычайных ситуациях 7) Проводить искусственную вентиляцию легких, реанимационное пособие и интенсивную терапию пострадавшим при проведении авиамедицинской эвакуации 8) Проводить экстракорпоральную мембранную оксигенацию пострадавшим в чрезвычайных ситуациях при авиамедицинской эвакуации 9) Организовать межведомственное взаимодействие со специалистами учреждений здравоохранения при авиамедицинской эвакуации 10) Вести отчетную документацию при авиамедицинской эвакуации пострадавших в чрезвычайных ситуациях.
10	В программе используются следующие виды учебных занятий	<p>Дистанционное обучение</p> <p>Лекции</p> <p>Симуляционное обучение</p>
11	Получение новой компетенции	Нет
12	Структурное подразделение	Кафедра хирургии и инновационных технологий института профессионального образования «Экстремальная медицина» ФГБУ «ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова» МЧС России
13	Симуляционное обучение	
13.1	Включает симуляционное обучение	Да
13.2	Объем симуляционного обучения, ЗЕТ	20 часов (0.6 ЗЕТ)
13.3	С применением симуляционного оборудования	Да
13.4	Задача, описание симуляционного обучения	Симуляционное обучение проводится на базе симуляционного центра подготовки авиамедицинских

		бригад и оказания скорой и неотложной помощи клиники №2 ФГБУ ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова МЧС России, оснащенного модулями медицинскими для авиамедицинской эвакуации (вертолетный, самолетный), манекенами с имитацией травм, неотложных состояний, отработки практических навыков скорой специализированной медицинской помощи, а также оборудованием для проведения транспортной экстракорпоральной мембранной оксигенации. Практические упражнения в симуляционном центре структурированы по темам и отражают современные потребности врача при проведении авиамедицинской эвакуации.
14	Стажировка	Нет
14.1	Включает стажировку	Нет
14.2	Объем стажировки, ЗЕТ	Нет
14.3	Задача, описание стажировки	Нет
14.4	Место проведения стажировки	Нет
15.	Руководитель/куратор	Гудзь Ю.В., профессор кафедры хирургии и инновационных технологий института ДПО «Экстремальная медицина» доктор медицинских наук Павлов А.И., заведующий отделением анестезиологии, реанимации, интенсивной терапии и скорой медицинской помощи
16	Дистанционные образовательные технологии и электронное обучение (ДОТ и ЭО)	Да
16.1	Включает ДОТ	Да
16.2	Трудоемкость ДОТ, ЗЕТ	42 часа (1,2 ЗЭТ)
16.3	Используемые виды синхронного обучения (очная форма)	Нет
16.4	Дополнительные сведения о синхронном обучении	Нет
16.5	Используемые виды асинхронного обучения (заочная форма)	Лекции, материалы для самостоятельной работы, тестирование.
16..	Дополнительные сведения об асинхронном обучении	Асинхронное обучение проводится на базе электронной образовательной среды на интернет-платформе посредством предоставления доступа слушателю к интернет-ресурсу.
16.7	Интернет-ссылка на вход в систему дистанционного обучения (СДО)	http://idpo.nrcerm.ru
17	Сетевая форма реализации	Нет
17.1	Реализуется в сетевой форме	Нет
17.2	Количество участников (указать в единицах включая собственную)	Нет
17.3	Перечень других образовательных организаций, участвующих в сетевой форме реализации (в том числе в справочнике не найденных)	Нет
18	Основа обучения	Договорная
18.1	Бюджетная	Нет

18.2	Договорная	Да
18.3	Договорная (за счет средств ТФОМС)	Нет
19	Стоимость обучения	20000 руб.
19.1	Стоимость обучения одного слушателя за счет внебюджетных средств	20000 руб.
19.2	Стоимость обучения одного слушателя за счет средств нормированного страхового запаса территориального фонда обязательного медицинского страхования	
20	Включает выездное обучение	Нет

Заведующий кафедрой хирургии и инновационных технологий
института дополнительного профессионального образования «Экстремальная медицина»
ФГБУ «ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова» МЧС России
Доктор медицинских наук, профессор

Хохлов А.В.

«10» сентября 2021 г.