

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины имени А.М. Никифорова»
Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны,
чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий
(ФГБУ ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова МЧС России)

Утверждаю

Директор

ФГБУ «Всероссийский центр
экстренной и радиационной медицины
имени А.М. Никифорова» МЧС России

Заслуженный врач
Российской Федерации
доктор медицинских наук профессор



С.С. Алексанин

25 августа 2017 года

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

*Практика по получению профессиональных умений и опыта
профессиональной деятельности*

образовательной программы высшего образования –
программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

по направлению подготовки

32.06.01 Медико-профилактическое дело

направленность

**Безопасность в чрезвычайных ситуациях
(медицинские науки)**

1 Вид практики, цель, задачи, способы и форма проведения

Дисциплина	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
	<i>название дисциплины и модуля (при наличии)</i>	
реализуется в	базовой части - Блок 2 «Практики»	
	<i>базовой/вариативной</i>	
	по направлению подготовки	
	32.06.01 Медико-профилактическое дело	
	Безопасность в чрезвычайных ситуациях (медицинские науки)	
	<i>код и наименование направления подготовки, направленность (профиль)</i>	
	очной	формы обучения.

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, педагогическая практика (далее по тексту - Практика) относится к виду производственной практики.

Цель практики - освоение и углубление практической подготовки, развитие способностей аспиранта к самостоятельной практической работе в коллективе.

Направление практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности специалистов определяется в соответствии с направленностью основной образовательной программы – безопасность в чрезвычайных ситуациях (медицинские науки).

Задачи практики:

1. Формирование общепрофессиональных и универсальных компетенций аспирантов.
2. Освоение и углубление практических навыков и ранее полученных теоретических знаний в решении конкретных профессиональных задач.
3. Развитие умений и навыков самостоятельной профессиональной деятельности с применением современных методов исследования.

Способ проведения практики - стационарная.

Практика проводится на базе Северо-Западного регионального центра МЧС России (далее по тексту - СЗРЦ МЧС России).

Форма проведения: дискретно с сочетанием дискретного проведения практик по их видам (путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения практики) и по периоду проведения практик (путем чередования в календарном учебном графике периодов учебного времени для проведения практик с периодами учебного времени для проведения теоретических занятий).

2 Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Объекты профессиональной деятельности, на которые направлена практика:

- физические лица;
- население;
- биологические объекты;
- юридические лица;
- совокупность средств и технологий, направленных на создание условий для охраны здоровья граждан.

Виды профессиональной деятельности на которые направлена практика: профессиональная деятельность в области охраны здоровья граждан, направленная на сохранение здоровья, улучшение качества и продолжительности жизни человека, лечение больных с заболеваниями ЛОР органов.

2.1 Компетенции, формируемые в процессе прохождения практики

№№ пп	Код компетенции	Содержание компетенции
1.	УК-5	Способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
2.	УК-6	Способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
3.	ОПК-4	Готовность к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан

2.2 Результаты обучения

№№ пп	Код компетенции	Результаты обучения
1.	УК-5	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - этические нормы в профессиональной деятельности; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - следовать этическим нормам в профессиональной деятельности; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками реализации этических норм в профессиональной деятельности
2.	УК-6	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - содержание процесса целеполагания профессионального и личностного развития, его особенности и способы реализации при решении профессиональных задач, исходя из этапов карьерного роста и требований рынка труда; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - формулировать цели личностного и профессионального развития и условия их достижения, исходя из тенденций развития области профессиональной деятельности, этапов профессионального роста, индивидуально-личностных особенностей; - осуществлять личностный выбор в различных профессиональных и морально-ценностных ситуациях, оценивать последствия принятого решения и нести за него ответственность перед собой и обществом; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методикой построения траектории профессионального и личностного развития; - приемами и технологиями целеполагания, целереализации и оценки результатов деятельности по решению профессиональных задач; - способами выявления и оценки индивидуально-личностных, профессиональнозначимых качеств и путями достижения более высокого уровня их развития
3.	ОПК-4	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методы внедрения новых технологий в практику системы здравоохранения и методы инновационной деятельности, принципы трансляционной медицины, направленные на охрану здоровья граждан <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - реализовать комплекс инновационных мероприятий, направленных на охрану здоровья граждан <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - технологиями по внедрению методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан

3 Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина Б2.1 «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности» входит в раздел Блок 2 «Практики», относится к обязательным дисциплинам программы. По учебному плану подготовки аспирантов дисциплина изучается в 1, 2, семестре, форма контроля – зачет.

Логически и методически профессиональная деятельность связана с рядом дисциплин Блока 1 (специальной дисциплиной – безопасность в чрезвычайных ситуациях и дисциплинами по выбору соответствующей направленности) и является неотъемлемой частью научно-исследовательской работы аспиранта. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности проводится на базе ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова МЧС России. Конкретное содержание деятельности планируется аспирантом совместно с научным руководителем диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, отражается в индивидуальном учебном плане аспиранта, где фиксируются все виды деятельности аспиранта.

4 Объем практики в зачетных единицах и ее продолжительность в неделях либо в академических/астрономических часах

Общая трудоемкость (объем) практики составляет 216 академических часа или 6 зачетных единиц (зе).

Трудоемкость (объем) практики	Всего часов		
	1 год обучения	2 год обучения	3 год обучения
Общая трудоемкость (объем) практики	216/6 зе	-	-
Вид промежуточной аттестации аспиранта (зачет/экзамен)	зачет	-	-

5 Содержание практики

Проводится аспирантом совместно с педагогом:

- организация рабочего места для проведения научных исследований;
- организация работы среднего медицинского персонала;
- сопоставление результатов научных исследований, консультирование врачей клинических подразделений по вопросам проведения научных исследований;
- сбор, обработка и подготовка материалов научных исследований для последующего анализа;
- работа на наиболее распространенной офисной технике и оборудовании в соответствии с правилами их эксплуатации;
- проведение контроля качества аналитического этапа выполняемых исследований;
- организация проведения научного исследования в соответствии с требованиями по охране труда, санитарно-эпидемическими требованиями и проч.;
- оформление учетно-отчетной документации по научным исследованиям, регламентированной нормативными документами;
- оценка значимости результатов научных исследований, определение необходимости программ дополнительных исследований;
- составление плана и рабочей программы научного исследования;
- расчет стоимостных показателей научных исследований;
- планирование и анализ деятельности научного подразделения;
- алгоритм внедрения в практику новой технологии научного поиска и оказание помощи в ее освоении научно-педагогическому персоналу.
- выполнить основные этапы научного исследования: расчеты на этапах обработки и анализа полученных данных;
- выполнять медико-статистическую обработку данных с использованием пакета прикладных программ;

- провести научные исследования в соответствии с санитарно-эпидемиологическими требованиями, правилами и нормами охраны труда и проч.;
- оценить значимость результатов освоенных методов научного исследования;
- профессионально взаимодействовать с персоналом клинических подразделений по вопросам обследования пациентов;
- провести синдромальную диагностику при состояниях, угрожающих жизни или развитием тяжелых осложнений;
- отработать проект рецензии на научную статью;
выполнить медико-статистический анализ полученных данных научного исследования и оценить его результаты;
- провести оценку эффективности научной деятельности подразделения, уметь оценивать ее результаты;
- уметь вести основную учетно-отчетную документацию научного подразделения.

6 Методические рекомендации по прохождению практики и формы отчетности по практике

6.1 Индивидуальный план практики

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН ПРАКТИКИ

обучающегося

20__ - 20__ учебный год

(Ф.И.О. обучающегося)

направление подготовки _____
направленность _____ ГОД
обучения, семестр _____
вид, тип практики _____

Руководитель практики от Центра _____

(Ф.И.О. должность, ученая степень, ученое звание)

Руководитель практики от профильной организации _____

(Ф.И.О. должность, ученая степень, ученое звание)

№№ пп	Планируемые формы работы	Срок проведения

Обучающийся _____
(подпись) _____ (инициалы, фамилия)

Руководитель практики _____
(подпись) _____ (инициалы, фамилия)

6.2 Форма отчета о практике

ОТЧЕТ о практике

(Ф.И.О. обучающегося)

Направление подготовки: _____

(шифр и наименование)

Профиль (направленность, специальность): _____

(шифр и наименование)

Год обучения, семестр _____

Вид, тип практики _____

№№ пп	Планируемые формы работы	Срок проведения

Обучающийся _____

(подпись)

(инициалы, фамилия)

Руководитель практики _____

(подпись)

(инициалы, фамилия)

7 Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики

7.1 Основная литература

№№ пп	Библиографическое описание
1.	Котенко П.К. Организационные аспекты медицинского обеспечения пострадавших в чрезвычайных ситуациях : Медицина чрезвычайных ситуаций. Организация. Клиника. Диагностика. Лечение. Реабилитация. Инновации / П.К. Котенко, Р.Н. Лемешкин; под ред. Р.А. Нигмедзянова и Л.А. Глазникова. - Казань: Изд-во Казанского (Приволжского) фед. ун-та, 2015. - Т. 1. - С. 8-158.
2.	Левчук И.П. Медицина катастроф. Курс лекций: учеб. пособие для мед. вузов / И.П. Левчук, Н.В. Третьяков. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 240 с.
3.	Радиационная медицина : учебное пособие / А.Н. Гребенюк, В.И. Легеза, В.И. Евдокимов, Д.А. Сидоров; под ред. С.С. Алексанина, А.Н. Гребенюка. – СПб.: Политехника-сервис, 2013. – Ч. I : Основы биологического действия радиации. – 124 с.
4.	Радиационная медицина : учебное пособие / А.Н. Гребенюк, В.И. Легеза, В.И. Евдокимов [и др.]; под ред. С.С. Алексанина, А.Н. Гребенюка. – СПб.: Политехника-сервис, 2013. – Ч. II : Клиника, профилактика и лечение радиационных поражений. – 156 с.

5.	Радиационная медицина : учебное пособие / Т.Б. Балтрукова, В.А. Барина, А.Н. Гребенюк [и др.]; под ред. С.С. Алексанина, А.Н. Гребенюка. – СПб.: Политехника-сервис, 2013. – Ч. III : Основы обеспечения радиационной безопасности. – 151 с.
6.	Шелепов А.М. Экстремальная и военная медицина: учебник / А.М. Шелепов, С.Г. Щербак, Р.Н. Лемешкин, А.С. Гоголевский; под ред. проф. А.Н. Бельских. – СПб.: Изд-во «Центр стратегических исследований», 2012. – 704 с.

7.2 Дополнительная литература

№№ пп	Библиографическое описание
1.	Алексанин С.С. Концепция и технологии организации оказания медицинской помощи при ожоговой травме в чрезвычайных ситуациях : монография / С.С. Алексанин, А.А. Алексеев, С.Г. Шаповалов. – СПб., Б.и., 2016. – 303 с.
2.	Захарченко М.П. Медицина и здоровье в экстремальных условиях / М.П. Захарченко, И.Д. Косачев, П.И. Мельниченко, А.А. Новицкий. – СПб.: Крисмас+, 2014. – 544 с.
3.	Оказание медицинской помощи на труднодоступных станциях Росгидромета: Руководящий документ РД 52.17.812-2014 Введен в действие приказом Росгидромета от 04.07.2014 № 400 / Разработчики В.Н. Шеповальников, И.П. Миннуллин, Ю.А. Гаврилов, В.В. Колесников [и др.]. – СПб.: ААНИИ, 2014. – 218 с.
4.	Оказание первой помощи на труднодоступных станциях Росгидромета: Руководящий документ РД 52.17.813-2014 Введен в действие приказом Росгидромета от 04.07.2014 № 400 / Разработчики В.Н. Шеповальников, И.П. Миннуллин, А.Г. Лысенко, Е.Н. Лисенкова [и др.]. – СПб.: ААНИИ, 2014. – 42 с.
5.	Организация медицинской помощи на труднодоступных станциях Росгидромета: справочное пособие / В.Н. Шеповальников, И.П. Миннуллин, Ю.А. Гаврилов. – СПб.: Б.и., 2014. – 260 с.
6.	Перевезенцев А.В. Международный опыт организации оказания экстренной медицинской помощи на догоспитальном этапе / А.В. Перевезенцев, В.Ю. Рыбников, М.В. Санников; под науч. ред. С.С. Алексанина. – СПб.: Б.и., 2012. – 68 с.
7.	Рекомендации по основам оказания первой помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях сотрудникам, военнослужащим и работникам государственной противопожарной службы и спасателям аварийно-спасательных служб МЧС России: методические рекомендации / Под ред. С.С. Алексанина, В.Ю. Рыбникова. – СПб.: Политехника-сервис, 2015. – 78 с.
8.	30 лет после Чернобыля: Патогенетические механизмы формирования соматической патологии, опыт медицинского сопровождения участников ликвидации последствий аварии на Чернобыльской атомной электростанции / Под ред. проф. С.С. Алексанина. – СПб.: Политехника-принт, 2016. – 506 с.
9.	Шаповалов С.Г. Комбустиология чрезвычайных ситуаций: учебное пособие / С.Г. Шаповалов; под ред. С.С. Алексанина, А.А. Алексеева. – СПб.: Политехника-сервис, 2014. – 164 с.
10.	Шелепов А.М. Организация управления подчиненными силами и средствами Службы медицины катастроф и медицинскими силами гражданской обороны здравоохранения: учебное пособие / А.М. Шелепов, Р.Н. Лемешкин, А.С. Гоголевский; под ред. проф. А.Н. Бельского. – СПб.: Изд-во НУ «Центр стратегических исследований», 2012. – 176 с.

7.3 Периодические научно-практические издания

1. Бюллетень высшей аттестационной комиссии Министерства образования Российской Федерации

2. Газета «Спасатель»
3. Интеллектуальная собственность. Промышленная собственность
4. Медицинская газета
5. Медицинская статистика и оргметодработа в учреждениях здравоохранения
6. Научные и технические библиотеки (сборник)
7. Охрана труда и пожарная безопасность в учреждениях здравоохранения
8. «Пожарная безопасность» журнал.

7.4 Электронные базы данных

№№ пп	Электронная база данных	e-mail
1.	Российская национальная библиотека	eLIBRARY.ru

7.5 Электронно-библиотечная система

№№ пп	Электронно-библиотечная система	e-mail
1.	ЭБС «Консультант студента. Электронная библиотека медицинского вуза»	http://old.studmedlib.ru/

7.6 Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

№№ пп	Наименование ресурса	Адрес сайта
1.	МЧС России	http://www.mchs.gov.ru/

7.7 Программное обеспечение

№№ пп	Программное обеспечение
1.	Microsoft Open License

8 Материально-техническое обеспечение проведения практики

Материально-техническое обеспечение практики по получению профессиональных умений и опыта формируется на основе требований к условиям реализации образовательных программ, определяемых ФГОС по направлению подготовки «32.06.01 Медико-профилактическое дело» направленности «Безопасность в чрезвычайных ситуациях (медицинские науки)» действующей нормативной правовой базой, с учетом особенностей, связанных с профилем образовательной программы.

ВЦЭРМ располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов практик, лекционных, семинарских и практических занятий, а также выполнение научно-исследовательской работы аспирантов, предусмотренных рабочим учебным планом.

Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Перечень для проведения практики:

№№ пп	Оборудование, оснащение и инструментарий	Кол-во
1	2	3
1.	Аппарат для измерения АД механический UA-200	2

1	2	3
2.	диссектор FB120R	2
3.	дозатор "Ингасепт-26" настенный 1000 мл	40
4.	зажим кровоостанавливающий	195
5.	зажим кровоостанавливающий по HALSTED MOSQUITO BH111R	50
6.	индикатор температуры цифровой AR9281B	1
7.	контейнер "КДС-11-"КРОНТ"	2
8.	контейнер КДС- 1 д/стерил. 280x155x105 мм полистирольный, серия 151111	8
9.	контейнер КДС- 10 д/стерил. 450x325x205 мм полистирольный, серия 151111	6
10.	контейнер КДС- 3 д/стерил. 370x185x120 мм, серия 151111	25
11.	контейнер КДС- 35 д/стерил. 840x470x240 мм полистирольный, серия 151111	3
12.	контейнер КДС- 5 д/стерил. 400x285x165 мм полистирольный, серия 151111	19
13.	корнцанг bf059r	25
14.	медицинский термоконтейнер ТМ-5	1
15.	секундомер металлический 1 кнопка	1
16.	стетфонендоскоп Duophon "Welch Allyn"	5
17.	стойка для инфузионной терапии телескопическая, передвижная	1
18.	тележка ТК-01-"КРОН" для контейнеров КДС, серии 151111	8
19.	термоиндикатор ТРИКС-8	1
20.	тонометр механический LD-71	3
21.	тонометр полуавтоматический AND с большой манжетой UA705L	3
22.	тонометр многофункциональный полуавтоматический UA-705 (размер манжеты большой)	1
23.	тонометр полуавтоматический AND со стандартной манжетой UA705	12
24.	тонометр профессиональный классический UA-200 (размер манжеты средний)	4
25.	часы песочные (на 3 минуты, на 10 минут)	3
26.	штамп Pr30 45*16 мм в оснастке 4917 GRM "Допущен к рейсу"	1
27.	штамп на авт. оснастке (Прошел послесменный, послерейсовый медосмотр)	2
27.	штатив для длительных вливаний ЩДВ-2	5
29.	штатив для длительных инфузионных вливаний ШВ - "Ока-Медик"	5
30.	алкотестер Lion Alcoblow	2
31.	аппарат медицинский для подогрева крови модель Barkey S-Line	1
32.	аппарат медицинский универсальный для размораживания плазмы серии Barkey модели Plasmatherm	1
33.	аспиратор медицинский вакуумный S042 NPWT VivanoTec	1
34.	бронхофиброскоп 1 T40	1
35.	венэкстрактор FB030R	2
36.	весы электронные медицинские ВЭМ-150 "Масса-К"	3
37.	видеогастроскоп EVIS EXERA	1
38.	ВЧ-генератор для моно- и биполярных сечений и коагуляций и холодно-плазменной (гелиевой) коагуляции Sonoca300	1
39.	гастрофиброскоп	1
40.	генератор электрохирургический GEN11 (Джен Илевен) с принадлежностями	1
41.	дефибриллятор (операционный) CardioServ	3

1	2	3
42.	дозатор "Ингасепт-25" настенный (металлический) 500 мл	2
43.	дозатор "Ингасепт" сенсорного действия - настенный бесконтактный 1000 мл	11
44.	доска-щит для пострадавших Najo Lite	2
45.	зеркало носовое ОК093R	2
46.	зеркало ректальное (EA820R, EA831R)	17
47.	иглодержатели разные	20
48.	изотермический контейнер на 20 л Alcabox Isoterm	1
49.	ингалятор для аэрозольтерапии в комплекте	11
50.	источник света ксеноновый EVIS EXERA	1
60.	каталка для пациентов медицинская Transllive с принадлежностями	2
61.	каталка реанимационная мод. 7650	3
62.	комплект хирургических инструментов для перевязочных и процедурных Aescular AG	1
63.	персональные компьютеры	21
64.	кровать медицинская функциональная секционной конструкции "Ставро-Мед"	16
65.	набор инструментов для отделения экстренной хирургии	2
66.	набор инструментов для перевязочных и процедурных	1
67.	набор хирургических инструментов "Мини ассистент"	1
68.	негатоскоп медицинский "PLANILUX", серии DEN	2
69.	облучатель-рециркулятор УФ-бактерицидный передвижной ОРУБп-3-3-"КРОНТ" (Дезар-4, Дезар-7)	2
70.	передник для защиты от рентгеновского излучения RP643X5	4
71.	оборудование медицинское для хранения крови, компонентов крови, лекарственных средств и вакцин MPR-215F	1
72.	отсос бронхиальный с принадлежностями в комплекте	2
73.	отсос медицинский вакуумный Atmos Record 55 с принадлежностями	5
74.	принтер (тип 2) Xerox Phaser 3140	3
75.	принтеры	9
76.	пункционная игла, LUER SR550R	4
77.	световая информационная панель с монитором TFT "19" AOC 931	4
78.	система медицинская настенная для газоснабжения палат в стационаре	8
79.	система медицинская потолочная Independant 300 для газоснабжения анестезиологическая	3
80.	система медицинская потолочная Independant 300 для газоснабжения хирургическая	2
81.	система медицинского газоснабжения потолочного крепления TRILUX	2
82.	системный видеоцентр EVIS EXERA	1
83.	сканер штрих-кода ручной линейный Symbol	6
84.	стол анестезиолога (медицинский многоцелевой) ВАРИМЕД 233	4
85.	стол медицинский (мод. Т8.50) СГКН.550049	4
86.	стол медицинский инструментальный ВАРИМЕД 232	3
87.	стол общехирургический со сменными панелями ОМ-Сигма с принадлежностями	1
88.	стол операционный с принадлежностями ВЕТАСТАР 1131	2
89.	стол перевязочный П-1 с педальным гидроприводом	2
90.	троакар EJ580R	3
91.	устройство отображения электронной медицинской карты (УОЭМК)	2
92.	фартук для защиты от рентгеновского излучения RA6155 (воротник для	9

1	2	3
	щитовидной железы)	
93.	Фартук для защиты от рентгеновского излучения RA6367L15	8
94.	фартук для защиты от рентгеновского излучения RA6367S05	2
95.	холодильник для банков крови Kirsch BL-100	1
96.	холодильник фармацевтический XF-140 "POZIS" металлическая дверь с замком	1
97.	центрифуга медицинская CM-6M	1
98.	шило	10
99.	ширма 2-х секционная на колёсах	3
100.	ширма рентгенозащитная большая Pb с просвинцованным окном ШРЗпб-Ф-"Р-К"	3
101.	электрокардиограф MAC 1200 ST с принадлежностями	1
102.	электрокардиограф MAC 800	1
103.	эндоскоп жесткий 0° диам.10 мм	1
104.	эндоскоп жесткий 30° со светопроводящим кабелем PE909A	3
105.	эндоскоп жесткий 30° PE610A	2
106.	эндоскоп жесткий 45° со светопроводящим кабелем PE969A	2
107.	эндоскоп жесткий PE889A	2
108.	эндоскопический отсос	1
109.	GPS-навигатор Pioneer AVIC-S2	1
110.	PEAT переносной наркозный аппарат	1
111.	автомобиль Fiat Ducato	1
112.	автомобиль скорой медицинской помощи 22440 C на базе шасси Volkswagen Crafter	2
113.	автомобильная радиостанция Icom IC-F111	1
114.	аппарат ингаляционного наркоза "АНпСП-01-"ТМТ"	1
115.	аппарат искусственной вентиляции легких модель OSIRIS 2	2
116.	аппарат наркозный АНпСП-01-"ТМТ"	1
117.	аппаратно-программный комплекс для обработки медицинских изображений в комплекте (ноутбук, платформа расширения, платы видеоввода, прогр. обеспечение)	1
118.	видеокамера цифровая HDD высокого разрешения HD JVC GZ-HD7 с универсальной сумкой для видеокамеры Нама 28226	1
119.	гидростол Эден	1
120.	глюкометр типа "АккуЧек"	1
121.	дефибрилятор-монитор M-series Zool с кардиостимулятором, пульсоксиметрией и неинвазивным АД, в ударопрочном корпусе с креплением	1
122.	дефибриллятор SCHILLER "FRED"	1
123.	дозиметр гамма-излучения ДКГ-PM1203M	1
124.	дозиметр индивидуальный ДКГ-AT2503	1
125.	дозиметр-радиометр МКС-AT6130	1
126.	измеритель-сигнализатор СРК-AT2327	1
127.	кардиомонитор типа "ТРИТОН" мпр 5-02	1
128.	комплект транспортных вакуумных шин Spenser	1
129.	компьютер ("Svega-Business" и "Svega-Economic")	9
130.	контейнер теплоизоляционный КСТ-6 с автоматическим поддержанием температуры инфузионных растворов	2
131.	костюм противошоковый Spenser	1
132.	кресельные носилки "Chair Stretcher"	1
133.	к-т шин вакуумных транспортных взр. КШВТВ-01(к2)	1

1	2	3
134.	ларингоскоп с клинками (модель 401)	1
135.	локально-вычислительная сеть реанимобиля	1
136.	манекен-тренажер "Оживленная Анна"	1
137.	матрас вакуумный иммобил. взрослый МВИв-01	2
138.	мегафон АНМ-663S (Roxton0 20вт, 1,6 кг)	1
139.	модель верхней конечности	1
140.	набор акушерский Paedi	1
141.	набор при эндогенных отравлениях	1
142.	набор травматологический для скорой помощи	1
143.	набор реанимационный с аппаратом управления ИВЛ НИР-01	1
144.	небулайзер (ингалятор) компрессорный типа "ТРЭВЕЛнеб"	1
145.	небулайзер Freeway elite	1
146.	носилки кресельные складные	1
147.	носилки складные	1
148.	носилки складные продольно-поперечные на опорах НПС-А	1
149.	отсасыватель электрический транспортный 7Е-Д	1
150.	палатка КЕМПИНГ-6	2
151.	переносной (транспортный) монитор пациента МЗ в комплектации для взрослых пациентов	1
152.	плитка газовая ETA POWER MF	1
153.	плитка многотопливная OMNIFUEL	1
154.	портативный шприцевой насос Perfusor compact	1
155.	программно-аппаратный комплекс для психофизиологических исследований МИРАЖ ПАКПФ-02	1
156.	противошоковый костюм "Каштан" без дистракционной шиной	2
157.	пульсоксиметр NONIN 8500	1
158.	пульсоксиметр переносной Tuffsat	1
159.	пульсоксиметр портативный с автономным питанием типа "Окситест-1"	1
160.	рабочая станция Kraftway Credo модель KC51 в комплекте с LCD-монитором Belinea LCD 17" 101727/111757	1
161.	радиостанция ICOM -F 16 с зарядным устройством	4
162.	радиостанция ICOM-F 111S с антенной	1
163.	радиостанция переносная "Icom F16"	2
164.	радиотелефон Ubiquam U-520 с автомобильным зарядным устройством	1
165.	редуктор ингалятор кислородный КРИ-1	3
166.	редуктор кислородный КР-1	4
167.	редуктор-ингалятор кислородный с баллоном КИ-3М	1
168.	система мониторинга и дефибриляции Corpuls3 с принадлежностями	2
169.	система страховочная NAVANO BOD CROLL	1
170.	система страховочная SR PROFI WORKER	2
171.	сумка-рюкзак медицинская "Rescue-pack"	1
172.	сумка-укладка для скор. помощи	1
173.	сумка-холодильник медицинская (объем 1 л)	6
174.	сумка-холодильник медицинская (объем 4 л)	1
175.	твердые верхние и нижние конечности, имитирующие травмы	1
176.	телекардиограф "ВАЛЕНТА" ЭКГКт-03	1
177.	телемедицинский комплекс бригады скорой помощи	1
178.	терминал передачи данных BGAN Explorer 700	2
179.	транспортный аппарат искусственной вентиляции легких ОКСИЛОГ1000	1

1	2	3
180.	тренажер функциональной активности мозга ТММ МИРАЖ	5
181.	укладка для оказания медицинской помощи при комбинированных радиационных поражениях и при инкорпорации радионуклидов	2
182.	универсальный электростимулятор "Сетал"	1
183.	набор врача скорой помощи с ларингоскопом УССП-01	2
184.	шприцевой насос типа "Perfusor compact"	1
185.	штатив разборный для вливаний "ШП-01"	2
186.	экспресс-измеритель концентрации глюкозы в крови ONE TOUCH ULTRA EASY	1
187.	электрокардиограф "Альтон-03"	1
188.	электрокардиограф CARDPIA модель 203 N	1
189.	электрокардиостимулятор "ЭКС-Сетал-1В"	1
190.	электрокардиостимулятор "ЭКС-ЧСП-01-Сетал"	1
191.	аппарат для измерения АД механический UA-200	3
192.	горно-лыжные очки downhill II серебр. метал. р. о	1
193.	дозатор "Ингасепт-26" настенный 1000 мл	8
194.	измеритель давления CS HEALTHCARE CS-105 MEX со встроенным фонендоскопом	1
195.	интернет-камера Microsoft Lifecam VX -100 USB	1
196.	контейнер КДС- 3 д/стерил. 370x185x120 мм, серия 151111	6
197.	контейнер КДС- 5 д/стерил. 400x285x165 мм полистирольный, серия 151111	8
198.	контейнер с поддоном и крышкой КДС-5 "Кронт"	2
199.	кэшбокс СВ-9703N зеленый	5
200.	кэшбокс Т38 Office-Force 10038	3
201.	лампа газовая мини KL-103	1
202.	носилки безкаркасные	1
203.	пикфлоуметр	1
204.	стетфонендоскоп Duophon "Welch Allyn"	3
205.	тонометр механический LD-71	1
206.	тонометр полуавтоматический AND со стандартной манжетой UA705	2
207.	укладка для сопровождения при медицинской эвакуации пораженных	1
208.	фонарь ТИКАА ХР 2 Е99	3
209.	чемодан д/скорой помощи	2
210.	чемодан-укладка для врача скорой помощи металлопластиковый (пустой) с папками для ампул и инструментов, р-р 410x330x130 мм С-01	1
211.	автомобиль скорой медицинской помощи класса "С"	2
212.	аппарат искусственной вентиляции легких портативный Medumat Standart-A	2
213.	аппарат искусственной вентиляции лёгких ИВЛ LTV1000	2
214.	аппарат искусственной вентиляции легких портативный "МЕДУМАТ ТРАНСПОРТ" с принадлежностями	1
215.	дефибриллятор ZOLL модели M-Series с принадлежностями	2
216.	дозиметр-радиометр МКС-АТ1117М	1
217.	камера для размораживания и подогрева биоматериалов модель SAHARA Inline	2
218.	каталка медицинская специальная с устройством для крепления	1
219.	комплект стенов" Санитарно-авиационная эвакуация пострадавших в чрезвычайных ситуациях"	1
220.	матрас вакуумный Nexus с насосом и сумкой	2

1	2	3
221.	матрас электрический для подогрева пострадавших	2
222.	модуль медицинский вертолетный ММВ 9520 000-03	2
223.	насос инфузионный ТЕ-171	2
224.	обучающий компьютерный робот-симулятор	1
225.	прибор портативный отсасывающий медицинский Accuvac Rescue	6
226.	пульсоксиметр 503 DX Mini SPO2 T	4
227.	система медицинская потолочная Independant 300 для газоснабжения анестезиологическая	1
228.	система мониторинга пациента SHILLER ARGUS PRO LifeCare с принадлежностями	1
229.	система мониторинга пациента SHILLER ARGUS PRO LifeCare с принадлежностями	1
230.	спинальная доска Spenser Rock с системой ремней Rock Straps и иммобилайзером Super	2
231.	стенд "Модуль медицинский"	8
232.	сумка-рюкзак первой медицинской помощи в базовой комплектации Rescue Pack	2
233.	фантом для отработки навыков введения центрального венозного катетера под контролем УЗИ	1
234.	фантом нижней части туловища для отработки катетеризации бедренной вены	1
235.	чемодан первой медицинской помощи в базовой комплектации Paramedic Vox	2
236.	чемодан первой медицинской помощи в базовой комплектации ULM case Circulation	2
237.	чемодан первой медицинской помощи в базовой комплектации ULM case II	2
238.	чемодан первой медицинской помощи в базовой комплектации ULM case System baby	2
239.	шприцевой насос модель ТЕ-331	2
240.	электрокардиограф SHILLER Cardiovit AT-101	1