

МИНЗДРАВ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО ДВГМУ Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УВР и МП
_____ К.В.Жмеренецкий
20.07. 2026 г.

Безопасность жизнедеятельности
рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Клиническая токсикология и экстремальная медицина**

Учебный план **33.02.01**
ФАРМАЦИЯ

Квалификация **Фармацевт**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **68 часов**

Часов по учебному плану 68
в том числе:
аудиторные занятия 66
самостоятельная работа 2

Виды контроля в семестрах:
зачеты 2

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	2 (1.2)		Итого	
Неделя	20			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	18	18	18	18
Практические	48	48	48	48
Итого ауд.	66	66	66	66
Контактная работа	66	66	66	66
Сам. работа	2	2	2	2
Итого	68	68	68	68

Программу составил(и):

к.м.н. доцент, заведующий кафедрой Щупак Александр Юрьевич

Рецензент(ы):

к.м.н. доцент, заведующий кафедрой микробиологии, вирусологии и иммунологии Кольцов Игорь Петрович
к.ф.н. доцент, директор медико-фармацевтического колледжа Мешалкина Светлана Юрьевна

Рабочая программа дисциплины

Безопасность жизнедеятельности

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 ФАРМАЦИЯ (приказ Минобрнауки России от 13.07.2021 г. № 449)

составлена на основании учебного плана:

ФАРМАЦИЯ

утвержденного учёным советом вуза от 28.04.2026 протокол № 12.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Клиническая токсикология и экстремальная медицина

Протокол от 05.06. 2026 г. № 6

Зав. кафедрой Щупак Александр Юрьевич

Рабочая программа одобрена на заседании методического совета

Медико-фармацевтического колледжа

Протокол от 09.06. 2026 г. № 4

Председатель методического совета колледжа С.Ю.Мешалкина

1. ЦЕЛИ и ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	подготовка студентов к работе по оказанию первой и медицинской помощи пораженному населению в чрезвычайных ситуациях военного и мирного времени.
1.2	Задачами дисциплины являются:
1.3	умения:
1.4	организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;
1.5	предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;
1.6	использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;
1.7	применять первичные средства пожаротушения;
1.8	ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности;
1.9	применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной медицинской службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;
1.10	владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военно-медицинской службы;
1.11	оказывать первую помощь пострадавшим
1.12	знания:
1.13	принципов обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьёзной угрозе национальной безопасности России;
1.14	основных видов потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;
1.15	основ военной службы и обороны России;
1.16	задач и основных мероприятий гражданской обороны; способов защиты населения от оружия массового поражения;
1.17	мер пожарной безопасности и правил безопасного поведения при пожарах;
1.18	организации и порядка призыва граждан на военную службу и поступления на неё в добровольном порядке;
1.19	основных видов вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО;
1.20	области применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;
1.21	порядка и правил оказания первой помощи пострадавшим

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	ОП
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Анатомия и физиология человека
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Государственная итоговая аттестация

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ОК 01.: Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам;	
Знать:	
Уровень 1	Организацию выбора типовых методов и способов выполнения профессиональных задач, оценки их эффективности и качества применительно к различным контекстам
Уметь:	
Уровень 1	Выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач применительно к различным контекстам
Владеть:	
Уровень 1	Организацией профессиональной деятельности, выбором типовых методов и способов выполнения профессиональных задач, оценки их эффективности и качества

ОК 03.: Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;	
Знать:	
Уровень 1	Сущность физиологических процессов, происходящих в организме человека. Общие принципы регуляции и саморегуляции физиологических функций организма при воздействии внешней среды
Уметь:	
Уровень 1	Организовать работу профилактического кабинета в учреждениях здравоохранения и организованных коллективах.
Владеть:	
Уровень 1	Навыками дифференциации причин и условий возникновения патологических процессов и болезней, оценки рисков хронизации, осложнений и рецидивов, клинической оценки эффективности лекарственной терапии.
ОК 07.: Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	
Знать:	
Уровень 1	Правила сохранению окружающей среды, ресурсосбережения, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
Уметь:	
Уровень 1	Применять знания сохранения окружающей среды, ресурсосбережения, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
Владеть:	
Уровень 1	Методами охраны окружающей среды, ресурсосбережения, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 09.: Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;	
Знать:	
Уровень 1	основы информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности
Уметь:	
Уровень 1	использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
Владеть:	
Уровень 1	алгоритмом использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности
ПК 1.11.: Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях.	
Знать:	
Уровень 1	Правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях.
Уметь:	
Уровень 1	Применять знания о физиологических процессах, происходящих в организме человека для понимания требований производственной санитарии с целью охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности
Владеть:	
Уровень 1	Методами охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности
ПК 2.5.: Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях.	
Знать:	
Уровень 1	Правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях
Уметь:	
Уровень 1	Применять знания о физиологических процессах, происходящих в организме человека для понимания требований производственной санитарии с целью охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности
Владеть:	
Уровень 1	Методами охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности
ОК 02.: Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;	
Знать:	

Уровень 1	Сущность физиологических процессов, происходящих в организме человека. Общие принципы регуляции и саморегуляции физиологических функций организма при воздействии внешней среды.
Уметь:	
Уровень 1	Проводить санитарно-просветительскую работу среди различных групп населения и пациентов медицинских организаций, направленных на снижение возникновения основных заболеваний.
Владеть:	
Уровень 1	Знанием основных медико-анатомических понятий; культурой мышления, способностью к обобщению, анализу, восприятию информации

ОК 04.: Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;

Знать:	
Уровень 1	Сущность физиологических процессов, происходящих в организме человека
Уметь:	
Уровень 1	Организовать работу профилактического кабинета в учреждениях здравоохранения и организованных коллективах.
Владеть:	
Уровень 1	Культурой мышления, способностью к обобщению, анализу, восприятию информации

ОК 06.: Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения;

Знать:	
Уровень 1	правила гражданско-правового общежития, основы антикоррупционного законодательства
Уметь:	
Уровень 1	демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения
Владеть:	
Уровень 1	культурой гражданско-патриотического воспитания, базовыми стандартами антикоррупционного поведения

ОК 12. : Оказывать первую помощь до оказания медицинской помощи гражданам при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях и заболеваниях, угрожающих их жизни и здоровью.

Знать:	
Уровень 1	особенности оказания первой помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях, а также при применении противником оружия массового поражения
Уметь:	
Уровень 1	оказывать первую помощь пострадавшим в очагах поражения в чрезвычайных ситуациях при неотложных состояниях, а также при применении противником оружия массового поражения
Владеть:	
Уровень 1	мероприятиями по оказанию первой помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях пострадавшим в очагах поражения в чрезвычайных ситуациях, а также при применении противником оружия массового поражения

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	особенности организации оказания первой помощи при катастрофах мирного и военного времени
3.2	Уметь:
3.2.1	организовать и оказать первую помощь пострадавшим на догоспитальном этапе в чрезвычайных ситуациях
3.3	Владеть:
3.3.1	организации основных простейших мероприятий по оказанию первой помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетен-ции	Литература	Примечание
	Раздел 1. Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени, организация защиты населения					
1.1	Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени /Лек/	2	2	ОК 01. ОК 02. ОК 03.	Л1.Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4	

				ОК 04. ОК 06. ОК 07. ОК 09. ОК 12. ПК 1.11. ПК 2.5.		
1.2	Организация защиты населения и территории в условиях чрезвычайных ситуаций /Лек/	2	4	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 06. ОК 07. ОК 09. ОК 12. ПК 1.11. ПК 2.5.	Л1.1Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
1.3	Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени /Ср/	2	2	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 06. ОК 07. ОК 09. ОК 12. ПК 1.11. ПК 2.5.	Л1.1Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
	Раздел 2. Основы военной службы (ДЛЯ ЮНОШЕЙ)					
2.1	Основы обороны государства. /Лек/	2	2	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 06. ОК 07. ОК 09. ОК 12. ПК 1.11. ПК 2.5.	Л1.1Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
2.2	Военно-патриотическое воспитание молодежи /Лек/	2	2	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 06. ОК 07. ОК 09. ОК 12. ПК 1.11. ПК 2.5.	Л1.1Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
2.3	Радиационная, химическая и биологическая защита: способы действий личного состава в условиях радиационного, химического и биологического заражения. /Пр/	2	16	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 06. ОК 07. ОК 09. ОК 12. ПК 1.11. ПК 2.5.	Л1.1Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
2.4	Радиационная, химическая и биологическая защита: использование средств индивидуальной защиты. /Пр/	2	15	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 06. ОК 07. ОК 09. ОК 12. ПК 1.11. ПК 2.5.	Л1.1Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
	Раздел 3. Основы медицинских знаний и оказание первой помощи					
3.1	Задачи и организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях /Лек/	2	2	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 06. ОК 07. ОК 09. ОК 12. ПК 1.11. ПК 2.5.	Л1.1Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4	

3.2	Действия санитарных дружинниц по сигналам оповещения ГО. /Пр/	2	0,5	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 06. ОК 07. ОК 09. ОК 12. ПК 1.11. ПК 2.5.	Л1.1Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
3.3	Лечебно-эвакуационное обеспечение в чрезвычайных ситуациях. Виды, объем оказания медицинской помощи в ЧС /Лек/	2	1	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 06. ОК 07. ОК 09. ОК 12. ПК 1.11. ПК 2.5.	Л1.1Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
3.4	Организация лечебно-эвакуационного обеспечения в чрезвычайных ситуациях. /Пр/	2	1	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 06. ОК 07. ОК 09. ОК 12. ПК 1.11. ПК 2.5.	Л1.1Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
3.5	Сбор и транспортировка пострадавших в ЧС. /Пр/	2	0,5	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 06. ОК 07. ОК 09. ОК 12. ПК 1.11. ПК 2.5.	Л1.1Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
3.6	Медицинская сортировка пораженных в условиях ЧС /Лек/	2	1	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 06. ОК 07. ОК 09. ОК 12. ПК 1.11. ПК 2.5.	Л1.1Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
3.7	Проведение медицинской сортировки по сортировочным группам. /Пр/	2	0,5	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 06. ОК 07. ОК 09. ОК 12. ПК 1.11. ПК 2.5.	Л1.1Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
3.8	Оказание первой помощи при различных чрезвычайных ситуациях /Лек/	2	4	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 06. ОК 07. ОК 09. ОК 12. ПК 1.11. ПК 2.5.	Л1.1Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
3.9	Оказание первой помощи пораженному при ранениях. /Пр/	2	0,5	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 06. ОК 07. ОК 09. ОК 12. ПК 1.11. ПК 2.5.	Л1.1Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
3.10	Оказание первой помощи при кровотечении. /Пр/	2	0,5	ОК 01. ОК 02. ОК 03.	Л1.1Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4	

				ОК 04. ОК 06. ОК 07. ОК 09. ОК 12. ПК 1.11. ПК 2.5.		
3.11	Оказание первой помощи при травмах мягких тканей, опорно-двигательного аппарата. /Пр/	2	0,5	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 06. ОК 07. ОК 09. ОК 12. ПК 1.11. ПК 2.5.	Л1.1Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
3.12	Оказание первой помощи при синдроме длительного сдавливания. /Пр/	2	0,5	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 06. ОК 07. ОК 09. ОК 12. ПК 1.11. ПК 2.5.	Л1.1Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
3.13	Оказание первой помощи при черепно-мозговой травме (ЧМТ), повреждениях позвоночника. /Пр/	2	0,5	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 06. ОК 07. ОК 09. ОК 12. ПК 1.11. ПК 2.5.	Л1.1Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
3.14	Оказание первой помощи при повреждении груди и живота. /Пр/	2	0,5	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 06. ОК 07. ОК 09. ОК 12. ПК 1.11. ПК 2.5.	Л1.1Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
3.15	Оказание первой помощи при травматических повреждениях носа, глотки, уха. /Пр/	2	0,5	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 06. ОК 07. ОК 09. ОК 12. ПК 1.11. ПК 2.5.	Л1.1Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
3.16	Оказание первой помощи при травме органа зрения. /Пр/	2	0,5	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 06. ОК 07. ОК 09. ОК 12. ПК 1.11. ПК 2.5.	Л1.1Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
3.17	Проведение неотложных противошоковых мероприятий. /Пр/	2	0,5	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 06. ОК 07. ОК 09. ОК 12. ПК 1.11. ПК 2.5.	Л1.1Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
3.18	Оказание первой помощи при ожогах. /Пр/	2	0,5	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 06. ОК 07.	Л1.1Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4	

				ОК 09. ОК 12. ПК 1.11. ПК 2.5.		
3.19	Оказание первой помощи при отморожении. /Пр/	2	0,5	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 06. ОК 07. ОК 09. ОК 12. ПК 1.11. ПК 2.5	Л1.1Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
3.20	Проведение базовой сердечно – легочной реанимации при различных ситуациях. /Пр/	2	0,5	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 06. ОК 07. ОК 09. ОК 12. ПК 1.11. ПК	Л1.1Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
3.21	Организация медицинского обеспечения при ликвидации радиационных аварий. /Пр/	2	3	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 06. ОК 07. ОК 09. ОК 12. ПК 1.11. ПК 2.5	Л1.1Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
3.22	Организация медицинского обеспечения при ликвидации химических катастроф. /Пр/	2	3	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 06. ОК 07. ОК 09. ОК 12. ПК 1.11. ПК 2.5	Л1.1Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
3.23	Организация медицинского обеспечения при ликвидации последствий природных катастроф. /Пр/	2	2,5	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 06. ОК 07. ОК 09. ОК 12. ПК 1.11. ПК	Л1.1Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4	

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

5.1. Контрольные (экзаменационные) вопросы и задания

Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени, организация защиты населения:

Понятие чрезвычайной ситуации (ЧС).

Классификация чрезвычайных ситуаций.

Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени.

Общая характеристика ЧС природного характера, источники их возникновения.

ЧС геологического, метеорологического, гидрологического характера.

Природные пожары.

Биологические, космические, экологические ЧС.

Классификация ЧС техногенного происхождения по масштабам их распространения.

Аварии и катастрофы на объектах промышленности и транспорта.

ЧС без загрязнения и с загрязнением окружающей среды.

Чрезвычайные ситуации социального происхождения.

Социальные опасности.

Терроризм.

Чрезвычайные ситуации военного времени.

Современные средства поражения.

Оружие массового поражения.

Ядерное оружие и его поражающие факторы.

Химическое, биологическое оружие и его характеристика.
 Действия населения в условиях ЧС военного времени.
 Организация защиты населения и территории в условиях чрезвычайных ситуаций:
 Основные принципы и нормативно-правовая база защиты населения и территорий от ЧС.
 Требования руководящих документов по защите населения и территорий от ЧС.
 Единая государственная система по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС).
 Основная цель создания и основные задачи РСЧС по защите населения от ЧС, силы и средства ликвидации ЧС.
 МЧС РФ – федеральный орган управления в области защиты населения и территорий от ЧС.
 История возникновения и развития, структура МЧС РФ.
 Основные задачи, силы и средства ликвидации ЧС.
 Гражданская оборона, её структура и задачи по защите населения от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий.
 Инженерная защита от ЧС.
 Средства индивидуальной защиты.
 Прогнозирование чрезвычайных ситуаций.
 Мероприятия, проводимые по предупреждению возникновения и развития ЧС.
 Основные виды и организация аварийно-спасательных и других неотложных работ (АСДНР).
 Действия аварийно-спасательных подразделений в условиях ЧС природного и техногенного характера.
 Эвакуационные мероприятия.
 Система предупреждения и оповещения.
 Виды и способы эвакуации, порядок и правила поведения в условиях эвакуации и рассредоточения.

Основы военной службы.
 Основы обороны государства. Военно-патриотическое воспитание молодежи:
 История создания вооруженных сил России.
 Национальная безопасность и национальные интересы России.
 Угрозы национальной безопасности России.
 Обеспечение национальных интересов России.
 Военная доктрина РФ.
 Военная организация Российской Федерации.
 Вооруженные силы РФ, организационная структура и предназначение.
 Виды и рода войск.
 Боевые традиции Вооруженных сил России.
 Патриотизм и верность воинскому долгу – основные качества защитника Отечества.
 Воинские символы и ритуалы.
 Памяти поколений – дни воинской славы России.

Радиационная, химическая и биологическая защита:
 Характеристика средств коллективной и индивидуальной защиты.
 Защитные убежища, укрепления и сооружения.
 Классификация защитных сооружений.
 Убежища – понятие, характеристика, классификация.
 Основные составляющие убежищ.
 Противорадиационные укрытия.
 Простейшие средства укрытия.
 Использование защитных средств от поражения аварийно-химическими опасными веществами (АХОВ).
 Характеристика и устройство средств защиты органов дыхания.
 Характеристика и виды средств защиты кожных покровов.
 Использование средств медицинской защиты.
 Способы действий личного состава в условиях радиационного, химического и биологического заражения.
 Использование средств индивидуальной защиты.

Основы медицинских знаний и оказание первой медицинской помощи.
 Задачи и организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях:
 Задачи и организации службы медицина катастроф.
 Организация Всероссийской службы медицина катастроф (ВСМК).
 Формирования ВСМК.
 Международные организации, работающие в области медицины катастроф и чрезвычайных ситуациях.
 Медицинская служба Гражданской обороны (МС ГО).
 Основные мероприятия, проводимые медицинской службой ГО.
 Медицинские силы ГО.
 Защита населения, больных и персонала медицинской службы.
 Характеристика и назначение невоенизированных медицинских формирований ГО.
 Действия санитарных дружинниц по сигналам оповещения ГО.
 Современная система лечебно-эвакуационного обеспечения.
 Принципы системы лечебно-эвакуационного обеспечения.
 Основы организации лечебно-эвакуационных мероприятий.
 Виды, объем и сроки оказания медицинской помощи в ЧС.

Медицинская эвакуация пораженных (больных) в чрезвычайных ситуациях.
 Понятия: этап медицинской эвакуации, путь медицинской эвакуации.
 Организация лечебно-эвакуационного обеспечения в чрезвычайных ситуациях.
 Сбор и транспортировка пострадавших в ЧС.
 Принцип медицинской сортировки.
 Цель медицинской сортировки.
 Виды сортировки.
 Очередность в оказании медицинской помощи пораженным и их эвакуация.
 Основные сортировочные признаки, сортировочные группы.
 Организация первой помощи на догоспитальном этапе.
 Работа сортировочной бригады.
 Проведение медицинской сортировки по сортировочным группам.
 Общие правила оказания первой помощи при ранении, кровотечении, травмах.
 Классификация, характеристика ран.
 Оказание медицинской помощи пораженным с ранениями мягких тканей при катастрофах и ЧС.
 Виды кровотечений.
 Классификация травм опорно-двигательного аппарата.
 Диагностика переломов костей и повреждений суставов.
 Понятие об иммобилизации.
 Диагностика повреждений позвоночника.
 Диагностика повреждений таза и тазовых органов.
 Оказание медицинской помощи.
 Транспортировка пораженных из очага в учреждение здравоохранения.
 Термические поражения.
 Ожоги. Клинические проявления ожога.
 Алгоритм оказания первой помощи при термических ожогах.
 Наложение мягких повязок при ожогах.
 Холодовая травма, классификация. Особенности клинического течения в ЧС.
 Понятие о замерзании, причины развития общего переохлаждения организма. Клиническая картина общего переохлаждения организма.
 Первая помощь и доврачебная помощь при холодовой травме и профилактика осложнений. Транспортировка пострадавших с холодовой травмой.
 Терминальные состояния. Сердечно-легочная реанимация. Понятие о терминальных состояниях.
 Причины возникновения терминальных состояний при чрезвычайных состояниях.
 Оказание первой помощи при острой сердечно-сосудистой и дыхательной недостаточности.
 Правила и приемы оказания сердечно-легочной реанимации. Искусственная вентиляция лёгких (ИВЛ), массаж сердца.
 Оказание медицинской помощи при асфиксии.
 Местное и общее действие электрического тока.
 Оказание доврачебной медицинской помощи при поражении электротоком.
 Виды утопления. Оказание доврачебной медицинской помощи при утоплении.
 Первая помощь при массовых поражениях.
 Правила оказания само- и взаимопомощи в различных чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, в условиях военного времени.

5.2. Темы письменных работ (рефераты, контрольные)

Медико-тактическая характеристика поражающих факторов современных видов оружия.
 Организация защиты населения в военное время.
 Медицинское обеспечение населения при проведении мероприятий гражданской обороны.
 Организация лечебно-эвакуационного обеспечения населения при ликвидации последствий нападения противника.
 Работа формирований медицинской службы ГО при ведении спасательных работ в очагах поражения.
 Организация оказания специализированной медицинской помощи населению в военное время.
 Организация санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий среди населения в военное время.
 Задачи, организационная структура и основы деятельности Всероссийской службы медицины катастроф.
 Медицинская защита населения и спасателей в чрезвычайных ситуациях.
 Подготовка лечебно-профилактического учреждения к работе в чрезвычайных ситуациях.
 Организация лечебно-эвакуационного обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях.
 Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций техногенного (антропогенного) характера.
 Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного характера (стихийных бедствий).

5.3. Фонд оценочных средств

1. Тестирование – 800.
2. Ситуационная задача – 60.
3. Контрольная работа – 120.
4. Проверочная работа – 120.

5.4. Примеры оценочных средств (5 тестов, 2 задачи)

1. Количество пораженных в ЧС локального масштаба может достигать до:
а) 10 человек;
б) 100 человек;
в) 500 человек;
г) 1000 человек;
д) 10 000 человек.
2. Санитарный пост предназначен для оказания помощи:
а) специализированной медико-санитарной;
б) первой;
в) первичной врачебной;
г) скорой;
д) первичной доврачебной.
3. При развертывании инфекционного подвижного госпиталя в очаге особо опасных инфекций его емкость сокращается до:
а) 50 коек;
б) 70 коек;
в) 100 коек;
г) 150 коек;
д) 200 коек.
4. Мобилизационный резерв является запасом материальных ценностей, находящимся в исключительном ведении:
а) Президента Российской Федерации;
б) Правительства Российской Федерации;
в) Министерства здравоохранения Российской Федерации;
г) руководителей субъектов Российской Федерации;
д) руководителей организаций.
5. При медицинской сортировке на первом этапе медицинской эвакуации заполняется:
а) амбулаторная карта;
б) первичная медицинская карта;
в) история болезни;
г) сортировочная марка;
д) медицинский эвакуационный талон.

ЗАДАЧА 1

26 сентября 2017 года в 14.00 в поселке Ч. на заводе отопительного оборудования произошел взрыв котла высокого давления. Смирненко Н.С. (1970 года рождения) был отброшен взрывной волной на груды кирпичей. Самостоятельно встать не смог. С жалобами на боли в области правого бедра, слабость, головокружение спасателями доставлен в мобильный медицинский отряд, работающий по полному объему предусмотренной помощи.

Объективно: Кожные покровы чистые, бледные, ЧСС 100 в минуту, артериальное давление 90/50 мм.рт.ст. Правая нижняя конечность деформирована, в области нижней трети правого бедра выраженная отечность и гиперемия мягких тканей, резкая болезненность при пальпации, определяется крепитация, патологическая подвижность в области бедра. Признаков нарушения целостности кожных покровов нет, чувствительность сохранена, шевелит пальцами правой стопы.

Выполнить:

1. Перечислить мероприятия первой помощи для этого пациента с учетом нуждаемости в них.
2. Указать на схеме этапа медицинской эвакуации перемещения пациента внутри этапа.

ЗАДАЧА 2

26 сентября 2017 года в 14.00 в поселке Ч. на заводе отопительного оборудования произошел взрыв котла высокого давления. Черемушкин С.С. (1971 года рождения) был выброшен взрывной волной из окна второго этажа. Самостоятельно встать не смог. С жалобами на боли в области правого подреберья, слабость, головокружение спасателями доставлен в мобильный медицинский отряд, работающий по полному объему предусмотренной помощи.

Объективно: В сознании. Кожные покровы чистые, бледные, липкий пот, ЧСС 100 в минуту, артериальное давление 80/40 мм.рт.ст., занимает вынужденное положение тела, постоянно пытается сесть (объясняя это снижением интенсивности болевых ощущений). При пальпации определяется напряжение передних брюшных мышц живота, увеличение болезненности при дыхании. Перкуторно – наличие свободной жидкости в брюшной полости.

Выполнить:

1. Перечислить мероприятия первой помощи для этого пациента с учетом нуждаемости в них.
2. Указать на схеме этапа медицинской эвакуации перемещения пациента внутри этапа.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Горячев С.Ф.	Безопасность жизнедеятельности и медицина катастроф. Учебное пособие	<Феникс>, 2006	375
6.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Ястребов Г.С.	Безопасность жизнедеятельности и медицина катастроф. Учебное пособие	Феникс, 2018	42
6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"				
Э1	Федеральная электронная медицинская библиотека Министерства здравоохранения Российской Федерации			
Э2	Medline with Full Text на платформе EBSCOHOST			
Э3	Электронная библиотека ДВГМУ			
Э4	Консультант Плюс			
6.3.1 Перечень программного обеспечения				
6.3.1.1	Операционная система Windows (537 лицензий), лицензии 40745181, 41710912, 42042490, 42095524, 42579648, 42579652, 42865595, 43187054, 43618927, 44260390, 44260392, 44291939, 44643777, 44834966, 44937940, 45026378, 45621576, 45869271, 46157047, 46289102, 46822960, 47357958, 47558099, 48609670, 48907948, 49340641, 49472543, 60222812, 60791826, 60948081, 61046678, 61887281, 62002931, 62354902, 62728014, 62818148			
6.3.1.2	Программа Abbyy Fine Reader 8 сетевая версия (25 лицензий), идентификационный номер пользователя: 15806			
6.3.1.3	Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса-Стандартный (537 лицензий), 1D24-141222-075052			
6.3.1.4	Программа Statsoft Statistica версия 6.1 серия: 1203d (3 лицензии), Номер эл. ключа: БЯВ08I29 0849y21506A01			
6.3.1.5	Программное обеспечение Microsoft Office (537 лицензий), лицензии 40745181, 41710912, 42042490, 42095524, 42579648, 42579652, 42865595, 43187054, 43618927, 44260390, 44260392, 44291939, 44643777, 44834966, 44937940, 45026378, 45621576, 45869271, 46157047, 46289102, 46822960, 47357958, 47558099, 48609670, 48907948, 49340641, 49472543, 60222812, 60791826, 60948081, 61046678, 61887281, 62002931, 62354902, 62728014, 62818148			
6.3.1.6	Программа Abbyy Fine Reader 10 сетевая версия (25 лицензий), идентификационный номер пользователя:30419			
6.3.1.7	Программа 1С Предприятие (сетевая версия) организация фармации (для обучения кафедра ОЭФ) (неограниченное количество пользователей) (1 лицензия), Регистрационный номер: 6120332			
6.3.2 Перечень информационных справочных систем				
6.3.2.1	Федеральная электронная медицинская библиотека Министерства здравоохранения Российской Федерации			
6.3.2.2	Medline with Full Text на платформе			
6.3.2.3	EBSCOHOST			
6.3.2.4	Электронная библиотека ДВГМУ			
6.3.2.5	Консультант Плюс			

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)			
Аудитория	Назначение	Оснащение и ПО	Вид работ
УК-1-316, УК- 1-318	Практические занятия	Стулья (31), столы (15), доска (1), манекен для отработки навыка сердечно-легочной реанимации (1), телевизор жидкокристаллический (1)	Аудиторная
УК-1-323	Практические занятия	Стульев (25), столов (16), ноутбук (1), мультимедийный проектор (1), экран (1), доска (1)	Аудиторная
УК-1-316, УК- 1-318	Практические занятия	Стулья (31), столы (15), доска (1), манекен для отработки навыка сердечно-легочной реанимации (1), телевизор жидкокристаллический (1)	Аудиторная