Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Есауленко ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ Должность: Ректор УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Дата подписания: 05.10.2023 16:19:30

Уникальный про**жВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

691eebef92031be66ef61648f97525a2e2da8356

имени Н.Н.Бурденко

МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

УТВЕРЖДАЮ

Декан медико-профилактического факультета

Доцент Н.Ю. Самодурова

« 1 » июня 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине

Б.1.О.15 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Факультет – медико-профилактический для специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело (уровень специалитета) форма обучения очная кафедра медицины катастроф и безопасности жизнедеятельности курс второй семестр третий, четвертый третий семестр – без контроля экзамен – четвертый семестр (9 часов) лекции – третий семестр 20 (часов) практические занятия –50 (часов) (семестр третий -16, четвертый -34 (часа)) аудиторных часов -70 (часов) самостоятельная работа 63 часов (семестр третий - 33, четвертый -30 (часа)) контроль самостоятельной работы – 3 (часа) Всего часов – 144 (4 3Е)

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 июня 2017 г. № 552 (зарегистрирован в Минюсте РФ 05.07. 2017 г. № 47305) с учётом профессионального стандарта «Специалист в области медико-профилактического дела», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 25 июня 2015 года № 399н

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры медицины катастроф и безопасности жизнедеятельности «11 » мая 2023 г., протокол № 10 ____

Рецензенты:

Заведующий кафедрой эпидемиологии, д.м.н., профессор Мамчик Н.П.

Главный врач ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»,

д.м.н., профессор, заслуженный врач Российской Федерации Степкин Ю.И.

Программа одобрена на заседании ЦМК по координации преподавания медикопрофилактических дисциплин от 31.05.2023 г., протокол № 6

1.ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения учебной дисциплины безопасность жизнедеятельности является формирование умений, знаний и навыков по созданию и поддержанию безопасных условий жизнедеятельности при возникновении чрезвычайных ситуаций, по оказанию первой помощи при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, организации проведения санитарнопротивоэпидемических (профилактических) мероприятий в экстремальных условиях ЧС, эпидемий, в очагах массового поражения.

Задачи:

- 1. формирование культуры безопасности жизнедеятельности;
- 2. способность создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций;
- 3. сформировать универсальные и общепрофессиональные компетенции, соотносящиеся с трудовыми действиями специалиста по направлению подготовки 32.05.01 Медико-профилактическое дело, необходимыми умениями и знаниями для осуществления трудовых функций по:
 - осуществлению федерального государственного контроля (надзора) в сфере санитарноэпидемиологического благополучия населения;
 - деятельности по обеспечению безопасности среды обитания для здоровья человека;
 - деятельности по проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий.

2.МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВПО СПЕЦИАЛИСТА

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» изучается в обязательной части блока 1 дисциплин по специальности медико-профилактическое дело.

Основные знания, необходимые для изучения дисциплины формируются:

- в обязательной части дисциплин (правоведение, история медицины, история, иностранный язык, латинский язык, психология и педагогика, гистология, цитология, эмбриология нормальная физиология, анатомия, микробиология, вирусология, иммунология, фармакология, введение в специальность «гигиена», введение в специальность «эпидемиология»);
- в части дисциплин, формируемых участниками образовательных отношений (экономика, основы менеджмента).

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (ожидаемые результаты образования и компетенции обучающегося по завершении освоения программы учебной дисциплины, сопоставленные с профессиональным стандартом)

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

1.3нать:

- методологические и правовые основы безопасности жизнедеятельности человека;
- основные природные и техногенные опасности, их свойства и характеристики, характер воздействия вредных и опасных факторов на человека и природную среду, методы защиты от них применительно к сфере своей профессиональной деятельности;
- характеристику воздействия современного оружия на человека;
- приемы оказания и мероприятия первой помощи;
- основы организации и способы защиты от современного оружия, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;
- задачи и основные направления деятельности системы гражданской обороны и единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций;
- мероприятия по защите населения в очагах опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях;
- основы организации и способы защиты от поражающих факторов техногенных и природных

катастроф;

- основы безопасности профессиональной деятельности при оказании медицинских услуг.

2. Уметь:

- идентифицировать основные опасности среды обитания человека, оценивать риск их реализации, выбирать методы защиты от опасностей применительно к сфере своей профессиональной деятельности;
- ориентироваться в действующих нормативно-правовых актах о труде, применять нормы трудового законодательства в конкретных практических ситуациях;
- оказывать первую помощь, при неотложных состояниях в очагах массового поражения в условиях чрезвычайных ситуаций;
 - пользоваться коллективными и индивидуальными средствами защиты;
 - участвовать в проведении медицинской сортировки и медицинской эвакуации.

3.Владеть/быть в состоянии

- навыками применения в сфере профессиональной деятельности законодательных и правовых основ в области безопасности и охраны окружающей среды, требований безопасности технических регламентов;
 - приемами оказания первой помощи в условиях чрезвычайных ситуаций;
 - приемами защиты в условиях чрезвычайных ситуациях.

КОМПЕТЕНЦИИ, формируемые в процессе изучения дисциплины «БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

1. Универсальные компетенции обучающихся и индикаторы их достижения

Категория (группа)	Код и наименование	Код и наименование индикатора достижения
универсальных	универсальной	универсальной компетенции
компетенций	компетенции	
Системное и	УК-1. Способен	ИД-1 _{УК-1} Уметь выявлять проблемные
критическое	осуществлять	ситуации и осуществлять поиск необходимой
мышление	критический анализ	информации для решения задач в
	проблемных ситуаций	профессиональной области.
	на основе системного	
	подхода,	ИД-2 ук-1 Уметь формировать оценочные
	вырабатывать	суждения в профессиональной области
	стратегию действий	
Безопасность	УК-8. Способен	ИД-1 ук-8 Уметь выявлять чрезвычайные и
жизнедеятельности	создавать и	опасные ситуации.
	поддерживать	
	безопасные условия	ИД-2 ук-8 Уметь использовать средства
	жизнедеятельности, в	индивидуальной и коллективной защиты и
	том числе при	оказания первой помощи.
	возникновении	
	чрезвычайных	ИД-3 ук-8 Уметь оказывать первую помощь
	ситуаций	пострадавшим.
		ИД-4 ук-8 Соблюдать правила техники
		безопасности.

2. Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Категория (группа)	Код и наименование	Код и наименование индикатора достижения
рбщепрофессиональных	общепрофессиональной	общепрофессиональной компетенции
компетенций	компетенции	

Управление рисками	ОПК-8. Способен	ИД-1 ОПК-8 Уметь анализировать состояние
здоровью населения	определять	здоровья населения по основным показателям
	приоритетные	и определять его приоритетные проблемы и
	проблемы и риски	риски.
	здоровью населения,	
	разрабатывать,	
	обосновывать медико-	
	профилактические	
	мероприятия и	
	принимать	
	управленческие	
	решения, направленные	
	на сохранение	
	популяционного	
	здоровья.	

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц, 144 часов.

№ п/п 1	Раздел учебной дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды уч самостоят обучающе часах)	Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра) Форма промежуточной аттестации (по			
				Лекции	Практ. занятия	Самост. работа	КСР	семестрам)
1	Методологические и правовые основы безопасности жизнедеятельности	3		2	8	18	0	В, Т, 3, А Без контроля
2	Обеспечение безопасности жизнедеятельности при различных ЧС	3		6	8	15	2	B, T, 3, A
3	Организация защиты населения от вредных и опасных факторов	4		8	22	15	0	
4	Основы медико- санитарного обеспечения в условиях ЧС	4		4	12	15	0	Экзамен 9 часов
	Всего часов 144			20	66	63	2	9 часов

Сокращения:

В- вопросы,

Т- тесты,

3 – ситуационные задачи,

4.2 Тематический план лекций

No	Тема Тический план лекц	Цели и задачи	Содержание темы	Часы
		3 семестр	•	20
1	Безопасность жизнедеятельности как дисциплина	Ознакомить студентов с основными положениями и понятиями в курсе «Безопасность	Основные положения и понятия в курсе «Безопасность жизнедеятельности», правовые основы безопасности жизнедеятельности. Опасности,	2
		жизнедеятельности», дать правовые основы безопасности жизнедеятельности. Ознакомить студентов с основными опасностями и классификацией чрезвычайных ситуаций.	их классификация, источники опасностей, причины их возникновения. Экстремальные и чрезвычайные ситуации. Классификация и виды чрезвычайных ситуаций.	
2	Опасности и чрезвычайные ситуации	Ознакомить студентов с основными опасностями и классификацией чрезвычайных ситуаций.	Опасности, их классификация, источники опасностей, причины их возникновения. Экстремальные и чрезвычайные ситуации. Классификация и виды чрезвычайных ситуаций	2
3	Чрезвычайные ситуации природного характера	Ознакомить студентов с основными ситуациями природного характера	Основные тенденции развития опасных природных явлений. Классификация чрезвычайных ситуаций природного происхождения. Меры по обеспечению безопасности при угрозе и во время чрезвычайной ситуации природного характера	2
4	Чрезвычайные ситуации техногенного и социального характера	Ознакомить студентов с основными ситуациями техногенного и социального характера	Влияние техногенных факторов среды обитания на здоровье населения. Классификация. Правила поведения и меры безопасности при чрезвычайной ситуации техногенного характера. Понятие и виды опасностей социального характера. Религиозный экстремизм. Межнациональные конфликты. Терроризм и его проявления.	2
5	Медико- психологические аспекты помощи при нарушениях психики у пострадавших,	Изучить основы организации психологической помощи в условиях ЧС	Понятие психотравмирующих факторов чрезвычайной ситуации. Особенности развития нервнопсихических расстройств у	2

	T	Т		
	медицинских		человека в чрезвычайной	
	работников и		ситуации.	
	спасателей в		Особенности организации	
	чрезвычайных		оказания медико-	
	ситуациях		психологической помощи при ЧС	
6	20 your H CONODY	Дать общую		2
O	Задачи и основы организации Единой	характеристику ЧС	Общая характеристика ЧС мирного времени.	2
	государственной	мирного времени и	мирного времени. Определение, задачи и	
	системы	мирного времени и	основные принципы	
	предупреждения и		построения и	
	ликвидации		функционирования РСЧС.	
	чрезвычайных		Организация РСЧС. Задачи и	
	ситуаций		состав сил и средств РСЧС.	
	СПТУИДПП		Основные мероприятия РСЧС	
			по предупреждению и	
			ликвидации последствий	
			чрезвычайных ситуаций.	
7	Основы санитарно-	Познакомить с	Классификация и содержание	2
	_	классификацией и	санитарно-	
	противоэпидемического	содержанием	противоэпидемических	
	обеспечения	санитарно-	(профилактических)	
		противоэпидемических	мероприятий	
		мероприятий		
8	Основы профилактики	.	Опасные и вредные	2
	вредных и опасных		производственные факторы.	
	производственных	вредных и опасных	Методы и способы контроля за	
	факторов	производственных	ними и профилактики их на	
		факторов, методами и	различных производствах	
		способами контроля и		
		профилактики за		
		вредными и опасными		
		производственными		
		факторами		
9	Организация медико-	Ознакомить студентов	Виды помощи при	2
	санитарного	с понятием медико-	возникновении ЧС, понятие	
	обеспечения населения	санитарного	медицинской помощи,	
	при ликвидации	обеспечения в ЧС,	содержание, место оказания,	
	последствий ЧС	понятии о первой	1	
		помощи и	сроки. Понятие о системе ЛЭО:	
		медицинской помощи,	этапы (схема), медицинская	
		понятии об этапной	эвакуация, медицинская	
		системе ЛЭО в ЧС	сортировка	
10	Основы опрациаации	Изучить основы	Понятие о первой помощи	2
10	Основы организации первой помощи	организации первой	Понятие о первой помощи пострадавшим в условиях	<i>L</i>
	пострадавшим в	помощи в ЧС	пострадавшим в условиях чрезвычайных ситуаций.	
	условиях чрезвычайной	помощи в те	Средства, используемые при	
	ситуации.		оказании первой помощи в	
	оттушции.		условиях чрезвычайной	
			ситуации.	
	всего			20
	всего			4 U

4.3 Тематический план практических занятий.

№	Раздел	практических заняти Тема	Цели и задачи	Содержание темы	Обучающийся	Обучающийся	Час
тем					должен знать	должен уметь	Ы
Ы				_	_		
1	Методологические и правовые основы безопасности жизнедеятельност и	Система обеспечения безопасности жизнедеятельности 1 часть	изучить правовые основы безопасности жизнедеятельности,	Основные понятия безопасности по сферам жизнедеятельности человека. Принципы, методы обеспечения БЖ. Правовые основы безопасности жизнедеятельности	Основные федеральные законы и нормативно-правовые акты, регламентирующие сферу безопасности	анализировать ситуацию для осуществления мероприятий по защите населения от поражающих факторов ЧС	2
2	Методологические и правовые основы безопасности жизнедеятельност и человека		Естественные системы защиты организма как фактор индивидуальной безопасности	Понятие неспецифических и специфических защитных механизмов. Понятие иммунитета и его роль в обеспечении индивидуальной безопасности	Понятие неспецифических и специфических защитных механизмов. Понятие иммунитета и его роль в обеспечении индивидуальной безопасности	анализировать ситуацию и осуществлять мероприятия по защиты организма как фактора индивидуальной безопасности	2
3	Методологические и правовые основы безопасности жизнедеятельност и человека		Понятие здорового образа жизни	Формирование и воспитание безопасности жизнедеятельности (роль и влияние семьи, роль и влияние социальной среды). Факторы среды,	Основные понятия в здоровом образе жизни	анализировать ситуацию и осуществлять мероприятия по защите организма от угроз здоровью	2

		1				ı	1
				отрицательно			
				влияющие на			
				здоровье человека:			
				табакокурение,			
				влияние алкоголя,			
				наркомания,			
4	Методологически	Национальная	Ознакомить	Исторические	концепцию	анализировать	2
	е и правовые	безопасность	обучающихся с	аспекты. Субъекты и	национальной	национальные	
	основы		вопросами	объекты БЖ.	безопасности,	интересы и	
	безопасности		национальной	Основные принципы	национальные	угрозы в т. ч. в	
	жизнедеятельност		безопасности	и мероприятия по	интересы и угрозы,	сфере	
	и человека			обеспечению	принципы и	здравоохранения	
				безопасности.	мероприятия по	РФ.	
				Концепция	обеспечению		
				национальной	безопасности,		
				безопасности	национальные угрозы		
				(правовые основы).	в сфере		
				Национальные	здравоохранения РФ.		
				интересы и угрозы.			
				Национальные			
				угрозы в сфере			
				здравоохранения			
				РФ.			
5	Обеспечение	Основы обеспечения	Ознакомить	Основные понятия:	основные понятия ЧС	осуществлять	2
	безопасности	безопасности при ЧС	обучающихся с	ЧС, катастрофа,	медико-санитарные	анализ	_
	жизнедеятельности	-	понятиями ЧС,	авария, стихийное	последствия:	поражающих	
	при различных ЧС		видами природных и	бедствие,	санитарные потери,	факторов	
			техногенных	классификация ЧС,	ухудшение	T	
			опасностей	поражающие	санитарно-		
			Ознакомить	факторы ЧС,	гигиенического и		
			обучающихся с	Медико-санитарные	эпидемиологического		
			основными понятиями	-	состояния при ЧС		
			по медико-	потери,	Coordinant in the		
			санитарным	безвозвратные,			
			последствиям ЧС	санитарные, медико-			
			последствиям тС	сапитарные, медико-			

				санитарные последствия ЧС (ухудшение санитарно-гигиенического и эпидемиологическог о состояния района ЧС)			
6	Обеспечение безопасности жизнедеятельности при различных ЧС	Основы обеспечения безопасности при ЧС техногенного характера	Ознакомить обучающихся с видами техногенных и социальных опасностей и способами защиты от них, действиями во время ЧС	Основные понятия ЧС техногенного и характера (определение, классификация). Медико-санитарные последствия при химических и радиационных авариях. Алгоритм безопасного поведения при каждом виде ЧС, основы оказания первой помощи при них	действия во время техногенных ЧС по медико-санитарному обеспечению	осуществлять алгоритм безопасного поведения при каждом виде ЧС техногенного характера	2
7	Обеспечение безопасности жизнедеятельности при различных ЧС	Основы обеспечения безопасности при ЧС социального характера	Ознакомить обучающихся с видами социальных опасностей и способами защиты от них, действиями во время ЧС	Медико-санитарные последствия при ЧС социального характера.	действия во время социальных ЧС по медико-санитарному обеспечению	осуществлять алгоритм безопасного поведения при каждом виде ЧС социального характера	2
8	Обеспечение безопасности жизнедеятельности	Методы и средства обнаружения и измерения вредных и	Ознакомить обучающихся с основами	основы обнаружения и индикации отравляющих	Основы индикации вредных и опасных факторов	работать с приборами химической и	2

	при различных ЧС	опасных факторов	обнаружения и индикации отравляющих веществ, биологических средств, уровня	веществ, биологических средств, уровня радиации		радиационной разведки	
			радиации				
Итог	0						16
			4 семе			T	
1	Организация защиты населения от вредных и опасных факторов	Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, задачи, принципы организации деятельности (1 занятие).	Ознакомить обучающихся с нормативно-правовой базой РСЧС	История создания РСЧС.	Задачи и структуру РСЧС, историю создания	идентифицироват ь опасные и вредные факторы для человека в целях предупреждения возникновения ЧС	2
2	Организация защиты населения от вредных и опасных факторов	Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, задачи, принципы организации деятельности (2 занятие).	Ознакомить обучающихся с задачами, принципами организации	Задачи Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.	Задачи и структуру РСЧС, историю создания	идентифицироват ь опасные и вредные факторы для человека в целях предупреждения возникновения ЧС	2

3	Организация	Система гражданской	Ознакомить	Понятие	структуру	принимать	2
	защиты населения	обороны и ее	обучающихся с	гражданской	гражданской	ответственные	_
	от вредных и	основные направления	гражданской обороной	_	обороны, основные	решения в рамках	
	опасных факторов	деятельности в	и ее основными	задачи в сфере	задачи в области ГО,	своей	
	опасных факторов	структуре РСЧС	направлениями	защиты населения.	задачи в области г о,	профессионально	
		(1 часть)	деятельности в	'		й компетенции в	
		(1 часть)	1''	Законодательная			
			структуре РСЧС	основа системы		условиях ЧС	
				гражданской			
				обороны в стране.			
				Структура			
				Гражданской			
				обороны			
				(федеральный			
				уровень).			
				Структура			
				Гражданской			
				обороны на			
				объектовом уровне			
				(на примере ВГМУ)			
4	Организация	Система гражданской	Ознакомить	Структура	Структуру	принимать	2
	защиты населения	обороны и ее	обучающихся с	медицинской	медицинской службы	ответственные	
	от вредных и	основные направления	медицинской службой	службы	гражданской	решения в рамках	
	опасных факторов	деятельности в	гражданской обороной	гражданской	обороны, основные	своей	
	1 1	структуре РСЧС		обороны	ее задачи	профессионально	
		(2 часть)				й компетенции в	
						условиях ЧС	
						J	
5	Организация	Основы	Ознакомить с	1. Изменения	экологическую	осуществлять	2
	защиты населения	экологической	основами	состояния суши.	безопасность	правила	
	от вредных и	безопасности	экологической	2. Изменение свойств		безопасного	
	опасных факторов		безопасности	воздушной среды.		поведения, а	
	1 -1			3. Влияние		также	
				загрязнения		профилактически	
				атмосферы на		е мероприятия	
				человека,		экологической	
				Testobera,		OKOMOI H JCCKUM	

				растительный и животный мир. 4. Влияние радиоактивных веществ на живые организмы. 5. Изменение состояния гидросферы: тепловое и нефтяное загрязнение. 6. Загрязнение природных вод пестицидами, детергентами, диоксинами и тяжелыми металлами.		безопасности	
6	Организация защиты населения от вредных и опасных факторов	Основные мероприятия защиты населения от вредных и опасных факторов природного и техногенного происхождения 1 часть	Ознакомить студентов с организацией способами защиты в очаге	Понятие защиты населения, основные принципы защиты населения. Основные способы и мероприятия по защите населения в чрезвычайных ситуациях.	мероприятия по защите населения	идентифицироват ь опасные и вредные факторы для человека в целях предупреждения возникновения ЧС	2
7	Организация защиты населения от вредных и опасных факторов	Основные мероприятия защиты населения от вредных и опасных факторов природного и техногенного происхождения 2 часть	Ознакомить студентов с организацией и средствами защиты в очаге поражения	Технические средства индивидуальной защиты (подручные и табельные): средства защиты органов дыхания, средства защиты кожных покровов, средства защиты	Устройство и механизмы действия технических средств индивидуальной защиты	пользоваться табельными техническими средствами индивидуальной защиты (респиратор, противогаз,	2

				органов зрения)		ОКЗК, костюм Л- 1)	
8	Организация	Правовые основы в	Ознакомить	Нормативно-	понятия охраны	классифицировать	2
	защиты населения	сфере охраны	обучающихся с	правовая база в	труда, системы	трудовую	
	от вредных и	трудовой	правовыми основами в	сфере охраны труда,	охраны труда,	деятельность по	
	опасных факторов	деятельности, система	сфере охраны	система охраны	профессиональная	степени опасности	
		охраны труда	трудовой	труда в о различных	тайна, основы	и вредности,	
			деятельности и	организациях	безопасности	напряженности	
			системой охраны		трудовой	трудового	
			труда в организациях		деятельности на	процесса,	
					различных	выполнять правила	
					производствах	безопасного труда	
9	Организация	Безопасность	Сформировать	Безопасность	понятия	выполнять правила	2
	защиты населения	трудовой	мотивацию на	медицинского труда.	профессиональная	безопасного труда,	
	от вредных и	деятельности в	выполнение правил		тайна, основы	техники	
	опасных факторов	медицинских	безопасности		безопасности	безопасности и	
		организациях	медицинского труда		медицинского труда	участвовать в	
		Безопасность			понятия	мероприятиях по	
		медицинских и			безопасности	предотвращению	
		фармацевтических			медицинских услуг	чрезвычайных	
		услуг			классификацию	ситуаций на	
					трудовой деятельности	рабочем месте	
					по степени опасности		
					и вредности,		
					напряженности		
					трудового процесса		
10	Организация	Биологическая	Информировать о	1. Понятие	Понятие	идентифицироват	2
	защиты населения	опасность и защита от	видах биологических	биологических	биологических	ь опасные и	
	от вредных и	них (часть 1)	опасностей,	опасностей, зона	опасностей, зона	вредные факторы	
	опасных факторов		эпидемическом	биологического	биологического	в рамках	
			процессе.	заражения, очаг	заражения, очаг	осуществляемой	
			•	биологического	биологического	деятельности,	
				поражения.	поражения. Понятия	осуществлять	
				2. Опасные и особо	эпидемия, пандемия,	мероприятия по	
				опасные	восприимчивость	защите населения	

				заболевания человека: эпидемия, пандемия, восприимчивость	человека к инфекции. Эпидемический процесс.	от поражающих факторов биологических опасностей	
				человека к инфекции. 3. Эпидемический процесс.			
11	Организация защиты населения от вредных и опасных факторов	Биологическая опасность и защита от них (часть 2)	Информировать о особо-опасных болезнях животных и растений	1. Особо опасные болезни животных: спорадия, эпизоотия, панзоотия; ящур, классическая чума свиней, псевдочума птиц. 5.Особо опасные болезни растений: фитофтороз картофеля, желтая ржавчина пшеницы, стеблевая ржавчина пшеницы и ржи	Особо опасные болезни животных: спорадия, эпизоотия, панзоотия; ящур, классическая чума свиней, псевдочума птиц. Особо опасные болезни растений: фитофтороз картофеля, желтая ржавчина пшеницы, стеблевая ржавчина пшеницы и ржи	идентифицироват ь опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности, осуществлять мероприятия по защите населения от поражающих факторов биологических опасностей	2
12	Основы медико- санитарного обеспечения в условиях ЧС	Санитарно- гигиенические и противоэпидемически е мероприятия в ЧС	Изучить перечень противоэпидемически х и санитарногигиенических мероприятий, проводимых в очагах ЧС и очагах особо опасных инфекций	Мероприятия в очаге химического, радиационного и биологического происхождения	основы организации и проведения санитарно-гигиенических и санитарно-противоэпидемически х мероприятий в чрезвычайных ситуациях	осуществлять мероприятия по защите населения от поражающих факторов химической, радиационной и биологической природы	2
13	Основы медико- санитарного обеспечения в условиях ЧС	Организация медико- санитарного обеспечения населения при	Ознакомить студентов с понятием медико- санитарного обеспечения в ЧС,	Основные компоненты медико- санитарного обеспечения.	основные компоненты медико- санитарного обеспечения	соблюдать и разъяснять правила поведения в	2

		ликвидации последствий ЧС	понятии о лечебно- эвакуационном обеспечении	Понятие о системе ЛЭО: этапы (схема 2-х этапной системы ЛЭО).		рамках медико- санитарного обеспечения при возникновении ЧС	
14	Основы медико- санитарного обеспечения в условиях ЧС	Организация медико- санитарного обеспечения населения при ликвидации последствий ЧС	Ознакомить студентов с понятием первой помощи и медицинской помощи, медицинской сортировкой, медицинской эвакуацией	Виды помощи при возникновении ЧС, классификация по ГОСТ, понятие первой помощи и медицинской помощи, сроки и место оказания. Медицинская сортировка, понятие, «Пироговские признаки». Медицинская эвакуация, определение.	основные компоненты медико- санитарного обеспечения	соблюдать и разъяснять правила поведения в рамках медико-санитарного обеспечения при возникновении чрезвычайных ситуаций техногенного и природного происхождения	2
15	Основы медико- санитарного обеспечения в условиях ЧС	Организация проведения специальной обработки	Ознакомит студентов с понятиями специальной обработки, видами и методами специальной обработки	Специальная и санитарная обработка, задачи, стоящие в процессе проведения специальной и санитарной обработки	Силы и средства для проведения специальной и санитарной обработки	Соблюдать и разъяснять основные правила при проведении специальной и санитарной обработки	2
16	Основы медико- санитарного обеспечения в условиях ЧС	Организация оказания первой помощи в ЧС (1 часть)	Изучить основы организации оказания первой помощи в ЧС	Понятие о первой помощи пострадавшим в условиях чрезвычайных ситуаций, мероприятия первой помощи в ЧС. Средства,	приемы оказания первой помощи в ЧС	оказывать первую помощь пострадавшим, пользоваться КИМГЗ, ИПП-11, ППИМС, АИ-4, сумка санитарная	2

4.4. Самостоятельная работа обучающихся.

Самостоятельная работа студентов по учебной дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» подразумевает самостоятельную работу в течение семестра (отводится 63 часов: (семестр третий- 30, четвертый – 33 (часа))

Самостоятельная работа студентов в течение семестра предполагает изучение рекомендуемой преподавателем литературы по вопросам практических занятий, а также самостоятельное освоение понятийного аппарата и подготовку к текущим аттестациям (выполнению практических заданий), подготовку по вопросам к промежуточной аттестации.

Тематический план внеаудиторной самостоятельной работы

*в интерактивной форме

**с элементами электронного обучения

№	Тема	вопросы	часы
	1	3 семестр	
1	Безопасность в городе,	Изучить правила безопасного поведения в городе, в	
	в быту, на отдыхе	быту, на отдыхе. Ознакомиться с:	
		4. Понятие здорового образа жизни	8
		5. Опасные и вредные производственные факторы	
		6. Взрыв и поражающие факторы взрыва. Внезапное	
		обрушение здания, действия при обрушении.	
		Гидродинамическая авария: понятие, последствия,	
		правила поведения. Аварии на коммунальных	
		системах жизнеобеспечения. Аварии на транспорте.	
		Вооруженные конфликты как социальные	
		опасности.	
		7. Особо опасные инфекции, определение, меры	
		борьбы	
		8. Безопасное поведение при утечке газа. Пожар в	
		доме. Правила поведения и действия при пожаре в	
		быту. Правила поведения с электроприборами.	
		Использование бытовых электроприборов: правила	
		эксплуатации, первая помощь пострадавшему.	
		Воздействие электромагнитных полей на человека	
		Электромагнитные поля и их воздействие на	
		организм человека: средства защиты от ЭМП,	
		способы снятия усталости. Сотовая связь.	
		6.Безопасность в лифте. Безопасное поведение	
		ребенка. Безопасность на воде: меры безопасного	
		поведения, действия в экстремальной ситуации,	
		помощь утопающему, действия при проваливании	
		под лед. Правила поведения с собаками. Безопасное	
		поведение в городе в местах массового скопления	
		людей; при выходе из в уличной толпе;	
		предотвращение кражи вещей, похищения.	
		Безопасное поведение на транспорте	

2	Безопасность трудовой	Оценить риски в сфере своей профессиональной	6
	деятельности	деятельности.	
		Ознакомиться с понятиями	
		9. Профессиональная тайна. Персональные данные.	
		Конфиденциальная информация и ее защита.	
		Информационные опасности и угрозы.	
		Коммерческая и служебная тайна.	
		10. Информационные опасности и угрозы.	
		3. Коммерческая и служебная тайна.	
3	Экологическая и	Изучить	8
	продовольственная	11. Изменения состояния суши.	
	безопасность	12. Изменение свойств воздушной среды.	
		13. Влияние загрязнения атмосферы на человека,	
		растительный и животный мир.	
		14. Влияние радиоактивных веществ на живые	
		организмы.	
		15. Изменение состояния гидросферы: тепловое и	
		нефтяное загрязнение. Загрязнение природных	
		вод пестицидами, детергентами, диоксинами и	
		тяжелыми металлами.	
		16. Экология городов. Основы продовольственной безопасности.	
		осзопасности.	
4	Национальная	1.Предмет национальной безопасности. Понятие	5
	безопасность	безопасности страны, общества, государства,	
		личности.	
		1. Роль России в мировом сообществе.	
		2. Национальные интересы России.	
		3. Угрозы национальной безопасности Российской	
		Федерации.	
		Обеспечение национальной безопасности Российской Федерации	
5	Современные средства	Изучить	3
	вооруженной борьбы.	1. Химическое оружие и его боевые свойства	
		2. Классификация отравляющих веществ.	
		3. Ядерное оружие и его поражающие факторы	
		4. Характеристика очага ядерного поражения.	
		5. Бактериологическое (биологическое) оружие и его	
		боевые свойства.	
		6. Краткая характеристика токсинов и	
		болезнетворных микробов.	
		7. Санитарные потери. Определение понятия,	
		классификация.	
		Величина и структура санитарных потерь и их	
		влияние на организацию медицинского обеспечения	
	1	4 семестр	
6	Средства коллективной	Изучить	8
	защиты	4. Средства коллективной защиты.	
		5. Понятие о санитарно-гигиенических, санитарно-	
		профилактических и противоэпидемических	
		мероприятиях при использовании средств	
		коллективной защиты в ЧС.	
	•		

		6. Степени готовности сил и средств ГО	
		Законодательные основы национальной	
		безопасности	
7	Защита населения в чрезвычайных ситуациях	Режимы защиты населения. Организация дозиметрического, химического и бактериологического контроля населения в военное время. Приборы дозиметрического, химического и бактериологического контроля	6
8	Особенности организации системы медицинской защиты населения при ликвидации радиационных и химических аварий (Медицинские средства профилактики и оказания помощи при химических и радиационных поражениях) **	 Клинические проявления при отравлении различными АХОВ и БОВ. Антидоты, механизмы антидотного действия. Характеристика современных антидотов. Общие принципы оказания неотложной помощи при острых интоксикациях. Порядок применения противоядий. Радиопротекторы. Показатели защитной эффективности радиопротекторов. Механизмы радиозащитного действия. Краткая характеристика и порядок применения. Средства длительного поддержания повышенной радиорезистентности организма. Средства профилактики общей первичной реакции на облучение, ранней преходящей недееспособности. Средства догоспитального лечения ОЛБ. Основные принципы оказания первой, доврачебной и первой врачебной помощи при острых отравлениях и лучевых поражениях. 	8
9	Характеристика ядовитых технических веществ и способы защиты населения	1.Спирты и жидкости на основе спиртов. Классификация. Отравления метанолом. Патогенез, клиника, этапное лечение. 2. Отравление этиленгликолем и его эфирами (целлозольвами). Отравление этиленгликолем. Патогенез, клиника, этапное лечение. 3. Механизм действия, патогенез и проявления токсического процесса при отравлении тетраэтилсвинцом. Этапное лечение. 4. Хлорорганические растворители. Отравление дихлорэтаном. Механизм действия, патогенез и проявления токсического процесса при поражении. Этапное лечение. 5. Физико-химические и токсические свойства, механизм токсического действия и патогенез интоксикации, клиника и лечение отравлений трихлорэтиленом. Решение ситуационных задач.	5
10	Задачи, организационная структура и основы деятельности РСЧС Служба мониторинга ЧС.	Служба мониторинга ЧС.	6

4.5. Матрица соотнесения тем/ разделов учебной дисциплины и формируемых в них УК, ОПК

Темы/	Количество	УК-1	УК-8	ОПК-8	Общее кол-
разделы	аудиторны				во
дисциплины	х часов				компетенций
					(Σ)
3 семестр					
Раздел 1	10	+	+		2
Раздел 2	14	+	+	+	3
4 семестр					
Раздел 1	30	+	+	+	3
Раздел 2	16	+	+	+	3

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В соответствии с требованиями Φ ГОС ВО образовательные технологии, используемые при реализации различных видов учебной работы, предусматривают широкое использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий, компетентного подхода (деловых и ролевых игр, разбор конкретных ситуаций, решение ситуационных задач, отработку практических навыков на базе симуляционного центра, просмотр и обсуждение учебных фильмов)

С целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся используются объяснительно-иллюстративное обучение, музейная технология, технологии мозгового штурма, модульного и контекстного обучения.

6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Примеры оценочных средств:

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

Выберите несколько ответов

УК-1

- 1. В ТЕЧЕНИЕ КОСТНОМОЗГОВОЙ ФОРМЫ ОЛБ ВЫДЕЛЯЮТ СЛЕДУЮЩИЕ ПЕРИОДЫ
 - 1) период абортивной лихорадки
 - 2) период восстановления (разрешения) +
 - 3) период первичной реакции на облучение (начальный) +
 - 4) период разгара +
 - 5) период мнимого благополучия (скрытый) +

УК-1, УК-8

- 2. ЭВАКУАЦИИ ИЗ ЛПУ ПОДЛЕЖАТ
 - 1) медицинский и обслуживающий персонал +
 - 2) члены семей медицинского персонала +
 - 3) транспортабельные больные +
 - 4) нетранспортабельные больные
 - 5) медицинское имущество +

Выберите один ответ

УК-1, УК-8

- 3. СРЕДСТВО ЗАЩИТЫ КОЖНЫХ ПОКРОВОВ ФИЛЬТРУЮЩЕГО ТИПА ОБЕСПЕЧИВАЕТ ЗАЩИТУ:
 - 1) от альфа-частиц
 - 2) от отравляющих веществ в парообразном состоянии +
 - 3) от отравляющих веществ в жидком состоянии
 - 4) ослабляет световое излучение
 - 5) от бактериологических веществ в виде капель

УК-1, УК-8

- 4. В УБЕЖИЩЕ БОЛЬШОЙ ВМЕСТИМОСТИ ВМЕЩАЕТСЯ:
 - 6) до 150 человек
 - 7) до 300 человек
 - 8) 150-400 человек
 - 9) 150-600 человек
 - 10) свыше 600 человек +

Выберите несколько ответов

УК-1, УК-8, ОПК-8

- 5. К МЕРОПРИЯТИЯМ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ОТНОСЯТСЯ
 - 1) извлечение пораженных из-под завалов +
 - 2) наложение асептической повязки на рану +
 - 3) отсечение конечности, висящей на лоскуте мягких тканей
 - 4) согревание пораженного
 - 5) введение сердечно-сосудистых средств

СИТУАЦИОННЫЕ ЗАДАЧИ

Безопасность жизнедеятельности

Оцениваемые компетенции: УК-1, УК-8, ОПК-8

ЗАДАЧА 1.

ГРУППА МОЛОДЫХ ЛЮДЕЙ ВОЗВРАЩАЛАСЬ ИЗ КОЛЛЕДЖА ДОМОЙ. ВДРУГ РЕБЯТА УСЛЫШАЛИ ВЗРЫВ В РАЙОНЕ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ВОКЗАЛА И УВИДЕЛИ МЕТНУВШЕЕСЯ ВВЕРХ ОБЛАКО ЖЕЛТО-ЗЕЛЕНОГО ЦВЕТА, КОТОРОЕ ПЛАВНО ОПУСТИЛОСЬ ВНИЗ И СТАЛО РАСПРОСТРАНЯТЬСЯ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ВЕТРА ВДОЛЬ УЛИЦЫ, УВЕЛИЧИВАЯСЬ В РАЗМЕРЕ. ОПРЕДЕЛИТЬ ХАРАКТЕР ЗАРАЖЕНИЯ. ПРИНЯТЬ РЕШЕНИЕ О ДАЛЬНЕЙШИХ ДЕЙСТВИЯХ.

Ответ: Произошла авария с выбросом в атмосферу хлора.

Необходимо:

срочно закрыть дыхательные пути любым подручным средством (шарфом, платком и т.п.), смоченным водой или любой другой жидкостью (сок, квас, пиво — кроме крепких спиртных напитков);

убегать — перпендикулярно направлению ветра или на верхние этажи зданий;

переждать 3—4 часа (время поражающего действия хлора);

дома — промыть кожные покровы, рот, нос 2 % раствором соды.

УК-1, УК-8, ОПК-8

ЗАДАЧА №2.

ПРОЖИВАВШИЕ НА ВЕРХНЕМ ЭТАЖЕ 12-ЭТАЖНОГО ДОМА ЖИЛЬЦЫ ПРОСНУЛИСЬ НОЧЬЮ ОТ ЗАВЫВАНИЯ СИРЕНЫ И ПОЧУВСТВОВАЛИ ИЗ ОТКРЫТЫХ ФОРТОЧЕК ЗАПАХ НАШАТЫРНОГО СПИРТА. ЧЕРЕЗ НЕКОТОРОЕ ВРЕМЯ У ЛЮДЕЙ НАЧАЛСЯ КАШЕЛЬ, ПОЯВИЛОСЬ СЛЕЗОТЕЧЕНИЕ, РЕЗЬ В ГЛАЗАХ.ЧТО ПРОИЗОШЛО? ДЕЙСТВИЯ ПОСТРАДАВШИХ.

Ответ: Произошла авария на хладокомбинате и утечка аммиака. Необходимо:

- срочно закрыть дыхательные пути маской или любым подручным средством (салфеткой, полотенцем, платком), смоченным 5 % раствором лимонной кислоты или 6 % раствором уксусной кислоты;
- закрыть все форточки и загерметизировать квартиру (скотчем, лейкопластырем);
- включить радио или телевизор и ждать указаний ГОЧС или спуститься в подвал здания;
- обратиться за помощью в лечебное учреждение.

УК-1, УК-8, ОПК-8

ЗАДАЧА №3.

ВЕЧЕР ПОСЛЕ РАБОТЫ ВСЯ СЕМЬЯ — ДВОЕ ВЗРОСЛЫХ И ДВОЕ ДЕТЕЙ — РЕШИЛИ ПРОВЕСТИ У ТЕЛЕВИЗОРА, ЗА ПРОСМОТРОМ ИНТЕРЕСНОГО ФИЛЬМА. ВО ВРЕМЯ РЕКЛАМНОЙ ПАУЗЫ ВСЕ ВЫШЛИ НА КУХНЮ. ВДРУГ ИЗ КОМНАТЫ ПОТЯНУЛСЯ ГУСТОЙ ЧЕРНЫЙ ДЫМ.НЕОБХОДИМЫЕ ДЕЙСТВИЯ.

Ответ: Если дым идет от телевизора:

- немедленно выньте вилку шнура питания из розетки;
- накройте телевизор плотной тканью, одеялом или одеждой так, чтобы прекратить доступ воздуха внутрь корпуса телевизора.

Чтобы избежать отравления продуктами горения:

- нужно немедленно удалить из помещения всех, кто не занят ликвидацией возгорания и в первую очередь детей;
- ликвидатору возгорания надеть маску или подручные средства, смоченные водой;
- позвонить по телефону 01.

ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

для студентов 2 курса специальности 32.05.01 - Медико-профилактическое дело УК-1, УК-8, ОПК-8

- 17. Основные нормативно-правовые документы, регламентирующие вопросы безопасности на территории $P\Phi$.
- 18. Понятие риска. Управление рисками.
- 19. Понятие здорового образа жизни.
- 20. Способы защиты от опасностей геологического характера.
- 21. Способы защиты от опасностей гидрологического характера
- 22. Способы защиты от опасностей метеорологического характера.
- 23. Понятие биологических опасностей, зона биологического заражения, очаг биологического поражения.
- 24. Опасные и особо опасные заболевания человека: эпидемия, пандемия, восприимчивость человека к инфекции.
- 25. Мероприятия в очаге бактериологического поражения: карантин, обсервация, дезинфекция, дезинсекция, дератизация
- 26. Особо опасные болезни животных и их значение для человека.
- 27. Особо опасные болезни растений и их значение для человека
- 28. Радиационное воздействие на организм человека и способы защиты от него.
- 29. Величина и структура санитарных потерь и их влияние на организацию медицинского обеспечения населения.
- 30. Санитарные потери. Определение понятия, классификация
- 31. Ядерное оружие и его поражающие факторы. Характеристика очага ядерного поражения.
- 32. Химическое оружие и его боевые свойства. Классификация отравляющих веществ.
- 33. Бактериологическое (биологическое) оружие и его боевые свойства. Краткая характеристика токсинов и болезнетворных микробов
- 34. Организация дозиметрического, химического и бактериологического контроля населения

- в военное время.
- 35. Режимы защиты населения.
- 36. Защитные сооружения. Определение, классификация и характеристика.
- 37. Эвакуация населения и его медицинское обеспечение (сборные эвакуационные пункты, пункты посадки и высадки, промежуточные пункты эвакуации).

ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ

- Организация работ бригад СМП, приемных отделений ЛПУ, БСМП ПГ при ЧС связанных с массовым количеством пораженных в результате террористического акта:
 - в метрополитене
 - в аэропорту
 - на железнодорожном вокзале
 - на стадионе
 - на объекте промышленности
 - на жилищно-коммунальном объекте
 - в супермаркете
 - в лечебно-профилактическом учреждении
 - при захвате заложников.
- Организация работы координатора в период прогнозирования ЧС:
 - при поступлении сигнала о ЧС
 - при работе в условия ЧС
 - после окончания работ по ликвидации последствий ЧС.
- Организация противоэпидемических мероприятий при:
 - затоплении территорий
 - наводнении
 - при аварии на БОО (Эбола, Ласса, Мачупо).
- Организация усиления 1 ЭМЭ квалифицированной медицинской помощью.

Организация оказания ЭМП массовому количеству пораженных:

- при поступлении сигнала "Заминировано",
- при взрывах и обрушениях конструкций на предприятии,
- при взрывах и обрушениях конструкций многоэтажных зданий,
- при авиационной катастрофе,
- при столкновении пассажирских поездов,
- при взрыве на железнодорожном вокзале,
- при ЧС на объекте промышленности,
- при взрыве на ХОО,
- при ДТП с массовым количеством пораженных.
- Организация работы объекта здравоохранения (ЛПУ, СМП, БСМП ПГ).
- Организация и принципы медицинской сортировки в очаге поражения.
- Организация и принципы медицинской сортировки в пункте сбора пораженных.
- Методика проведения медицинской сортировки в приемном отделении ЛПУ.
- Организация медицинской сортировки на границе очага поражения при ЧС.
- Организация медицинской сортировки в приемном отделении при поступлении сигнала о прибытии массового количества пораженных.
- Организация работы приемного отделения больницы в период прогнозирования ЧС с массовым количеством пораженных при аварии на объекте промышленности.

- Методика работы медицинского персонала на границе очага поражения.
- Организация защиты медицинского персонала в период прогнозирования ЧС.
- Организация защиты медицинского персонала в период ликвидации последствий при ЧС.

ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ

компетенции УК-1, УК-8, ОПК-8

№	Мероприятия	Необходимое оснащение
Π/Π		
1	Реализация оценки обстановки по обеспечению безопасных условий для оказания первой помощи.	На базе симуляционного центра
2	Определение наличия сознания у пострадавшего	На базе симуляционного
_	Мероприятия по восстановлению проходимости	центра
	дыхательных путей и определению признаков жизни	
	у пострадавшего	
3	Мероприятия по проведению сердечно-легочной	На базе симуляционного
	реанимации до появления признаков жизни	центра
4	Мероприятия по временной остановке наружного	На базе симуляционного
	кровотечения	центра
5	Наложение окклюзионной повязки при открытом	На базе симуляционного
	пневмотораксе, повязок при травмах различных	центра
	областей тела	
6	Проведение транспортной иммобилизации с	На базе симуляционного
	использованием табельных средств и подручных	центра
	средств	
7	Фиксация шейного отдела позвоночника с	На базе симуляционного
	использованием табельных средств	центра
8	Определите предназначение, возможности, порядок	противогаз
	использования фильтрующего противогаза	
9	Определите предназначение, возможности, порядок	
	использования респиратора	
10	Определите предназначение, возможности, порядок	самоспасатель
	использования СИЗ «Самоспасатель»	
11	Определите предназначение и порядок использования	аптечка индивидуальная
12	аптечки индивидуальной (АИ-4)	
12	Определите предназначение и порядок использования	индивидуальный противохимический пакет
	индивидуального противохимического пакета (ИПП-11)	(ИПП-11)
13		
13	Определите предназначение и порядок использования пакета перевязочного индивидуального	пакет перевязочный индивидуальный (ППМИС)
	1	ппдивидуальный (ппичис)
14	медицинского стерильного Определите предназначение и порядок использования	комплекс индивидуальный
14	комплекса индивидуального медицинской	медицинской гражданской
	гражданской защиты (КИМГЗ)	медиципской гражданской

Критерии оценивания практических умений и навыков:

ично	хорошо	удовлетворительно	неудовлетворительно

Знает в полном	Знает в полном	Знает в полном	Не имеет
объеме, умеет	объеме, умеет	объеме, умеет	представления, не умеет
объяснить	объяснить	объяснить	объяснитьманипуляцию,
манипуляцию,	манипуляцию,	манипуляцию,	профессионально
профессионально	профессионально	профессионально	ориентироваться, знать
ориентируется, знает	ориентируется, знает	ориентируется, знает	показания к проведению
показания к	показания к	показания к	
проведению,	проведению,	проведению,	
самостоятельно	выполняет	участвует в	
выполняет	манипуляцию под	выполнении	
манипуляцию	контролем	манипуляции	
	преподавателя		

Критерии оценивания устного опроса:

- оценка «отлично» выставляется, если студент продемонстрировал всестороннее, систематическое и глубокое знание учебного материала, основной и дополнительной литературы, взаимосвязи основных понятий дисциплины (модуля) в их значении для приобретаемой профессии. Проявление творческих способностей в понимании, изложении и использовании учебно-программного материала;
- оценка «хорошо» выставляется, если студент продемонстрировал полное знание учебного материала, основной рекомендованной к занятию. Обучающийся показывает системный характер знаний по дисциплине (модулю) и способен к самостоятельному пополнению и обновлению в ходе дальнейшей учебной работы и профессиональной деятельности;
- оценка «удовлетворительно» выставляется, если студент продемонстрировал знания учебного материала в объеме, необходимом для дальнейшего освоения дисциплины, знаком с основной литературой, рекомендованной к занятию. Обучающийся допускает погрешности, но обладает необходимыми знаниями для их устранения под руководством преподавателя;
- оценка «неудовлетворительно» выставляется, если обнаруживаются существенные пробелы в знаниях основного учебного материала, допускаются принципиальные ошибки при ответе на вопросы.

Критерии оценивания решения ситуационной задачи:

критерии оценивания решения ситуационной зада и:							
Критерий/оценка	онрилто	хорошо	удовлетворительно	неудовлетворительно			
Наличие	правильные	правильные	правильные	правильные			
правильных	ответы даны	ответы даны на	ответы даны	ответы даны на менее			
ответов на	на все	все вопросы,	на 2/3 вопросов,	чем 1/2			
вопросы	вопросы,	выполнены все	выполнены 2/3	вопросов,			
ситуационной	выполнены все	задания	заданий	выполнены			
задачи	задания			менее 1/2			
				заданий			
Полнота и	достаточно	достаточная в	большинство (2/3)	ответы краткие,			
логичность	высокая во	2/3 ответах	ответов краткие,	не развернутые,			
изложения	всех ответах		не развернутые	«случайные»			
ответов							

Критерии оценивания тестирования:

Kphiephh odenhbunna reempobunna:					
отлично	хорошо	удовлетворительно	неудовлетворительно		
Количество	Количество	Количество	Количество		
положительных	положительных	положительных	положительных		
ответов 91% и более	ответов от 81 до 90%	ответов от 70% до	ответов менее 69%		
максимального балла	максимального балла	80% максимального	максимального балла		
теста	теста	балла теста	теста		

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

- 8. Безопасность жизнедеятельности: учебник /И.П. Левчук [и др.]; под ред. И.П. Левчука. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. 304 с.
- 9. Безопасность жизнедеятельности. Учебник для ВУЗов /Под ред. Михайлова Л.А. СПб: Питер, 2014-461 с.
- 10. Безопасность жизнедеятельности : учебник / И. П. Левчук, Г. Б. Богословов, М. В. Костюченко, А. П. Назаров ; под редакцией И. П. Левчука. Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2016.
- 304 с. ISBN 978–5–9704–3876–3. URL: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438763.html. Текст: электронный (дата обращения : 15.09.2020)
- 11. Первая помощь в чрезвычайных ситуациях : учебное пособие / Л.Е. Механтьева [и др.]; ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, каф. Медицины катастроф и безопасности жизнедеятельности. Воронеж : ВГМУ, 2017. 94 с.+ 1 компакт-диск : ил. URL:12. Текст : электронный (дата обращения : 01.09.2020)
- 12. Безопасность трудовой деятельности : учебное пособие / Л. Е. Механтьева, В. П. Ильичев, Т. П. Скляров, Г. И. Сапронов ; ФГБОУ ВО «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко», кафедра медицины катастроф и безопасности жизнедеятельности. Воронеж : ЦНТИ, 2020. 86 с. ISBN 978-5-4218-0410-9.
- 13. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] / И.П. Левчук, А.А. Бурлаков М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970429693.html
- 1. Безопасность жизнедеятельности : учебник / П.Л. Колесниченко [и др.]. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. 544 с. : ил. гриф. ISBN 978-5-9704-4041-4.
- 7. Колесниченко, П. Л. Безопасность жизнедеятельности : учебник / П. Л. Колесниченко. Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2019. 544 с. ISBN 978–5–9704–5194–6. URL: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970451946.html. Текст: электронный (дата обращения : 15.09.2020)
- 8. Медицинское обеспечение мероприятий гражданской обороны : учебное пособие / под редакцией С. А. Разгулина. Нижний Новгород : Издательство ПИМУ (НижГМА), 2012. 188 с. ISBN: 9785703208717. URL: https://www.books-up.ru/ru/book/medicinskoe-obespechenie-meropriyatij-grazhdanskoj-oborony-4662466/. Текст: электронный (дата обращения : 01.09.2020)
- 9. Обеспечение безопасности жизнедеятельности в здравоохранении : учебное пособие для студентов вузов / ФГБОУ ВО Нижегородская мед. Акад. ; под ред. С. А. Разгулина. 4-е изд., доп. Нижний Новгород : Изд-во Нижегород. Гос. Мед. Акад., 2017. 296 с. ISBN 978-5-7032-1173-1.
- 10. Обеспечение безопасности жизнедеятельности в здравоохранении : учебное пособие / под редакцией С. А. Разгулина. Нижний Новгород : Издательство ПИМУ (НижГМА), 2014. 288 с. ISBN: 9785703209691. URL: https://www.books-up.ru/ru/book/obespechenie-bezopasnosti-

zhiznedeyatelnosti-v-zdravoohranenii-4662710/. — Текст: электронный (дата обращения : 01.09.2020)

11. Механтьева Л.Е., Бережнова Т.А., Склярова Т.П. Безопасность жизнедеятельности и медицина катастроф: учебно-методическое пособие. Воронеж: ВГМА, 2012: часть 1-106 с., часть 2-121 с

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. Курс безопасность жизнедеятельности кафедры МК и БЖ на платформе moodle. Режим доступа- http://moodle.vrngmu.ru/course/index.php?categoryid=88

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

No	Наименование	Наименование специальных*	Оснащенность специальных	Перечень лицензионного
п\п	дисциплины (модуля),	помещений и помещений для	помещений и помещений для	программного обеспечения.
	практик в соответствии	самостоятельной работы	самостоятельной работы	Реквизиты подтверждающего
	с учебным планом	-	-	документа
1.	Безопасность	Учебные аудитории для		Лицензии Microsoft:
	жизнедеятельности	проведения занятий		• License – 41837679 ot
		лекционного типа	Набор демонстрационного	31.03.2007: Office Professional
		1. ЦМА (ВГМУ, Воронежская	оборудования и учебно-наглядных	Plus 2007 – 45, Windows Vista
		область, г. Воронеж, ул.	пособий, обеспечивающий	Business – 45
		Студенческая, д. 10),	тематические иллюстрации,	• License – 41844443 ot
		2. Аудитория №4 (ВГМУ,	соответствующие рабочим программам	31.03.2007: Windows Server -
		Воронежская область, г.	дисциплин – мультимедийный	Device CAL 2003 – 75, Windows
		Воронеж, ул. Студенческая, д.	комплекс (ноутбук, проектор, экран);	Server – Standard 2003 Release 2
		10),	усилитель для микрофона, микрофон,	-2 -2
		3. Аудитория №6 (ВГМУ,	доска учебная, учебные парты, стулья.	• License – 42662273 or
		Воронежская область, г.		31.08.2007: Office Standard 2007 - 97, Windows Vista Business -
		Воронеж, ул. Студенческая, д.		97
		10),		• License – 44028019 ot
		4. Аудитория 501 (ВГМУ, Воронежская область, г.		30.06.2008: Office Professional
		Воронежская область, г. Воронеж, ул. Студенческая, д.		Plus 2007 – 45,
		10),		• License – 45936953 or
		5. Аудитория 502 (ВГМУ,		30.09.2009: Windows Server -
		Воронежская область, г.		Device CAL 2008 – 200,
		Воронеж, ул. Студенческая, д.		Windows Server – Standard 2008
		10),		Release 2 – 1
		6. Лекционный зал (ВГМУ-		• License – 46746216 от
		сан. корпус, Воронежская		20.04.2010: Visio Professional
		область, г. Воронеж, ул.		2007 – 10, Windows Server –
		Чайковского, д. 3 ^а), (Стол для преподавателя, столы	Enterprise 2008 Release 2 – 3
		7. Аудитория 326 (ВГМУ,	учебные, доска интерактивная, стулья,	• License – 62079937 от
		Воронежская область, г.	информационные стенды, шкаф для	30.06.2013: Windows 8
		Воронеж, ул. Студенческая,	книг, мультимедийный проектор	Professional – 15
		10),		• License – 66158902 ot

8.Учебнаяаудитория(комната186):кафедрамедициныкатастрофибезопасностижизнедеятельности;(Воронежскаяобласть,г.Воронеж,ул.Студенческая,д.10), (

Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа

Учебная аудитория (комната 186): кафедра медицины катастроф и безопасности жизнедеятельности; (Воронежская область, г. Воронеж, ул.Студенческая, д. 10),

Учебная аудитория (комната 184): кафедра медицины катастроф и безопасности жизнедеятельности; (Воронежская область, г. Воронеж, ул.Студенческая, д. 10),

Учебная аудитория (комната 182): кафедра медицины катастроф и безопасности жизнедеятельности; (Воронежская область, г. Воронеж, ул.Студенческая, д. 10),

Учебная аудитория (комната 179): кафедра медицины

Стол для преподавателя, столы учебные, доска интерактивная, стулья, информационные стенды, шкаф для книг, мультимедийный проектор, макет учебный

Стол для преподавателя, столы учебные, доска учебная, стулья, информационные стенды

Стол для преподавателя, столы учебные, доска учебная, стулья, информационные стенды,

Стол для преподавателя, столы учебные, доска учебная, стулья, информационные стенды, манекены учебные, макет учебный, шкафы с наглядными пособиями

Стол для преподавателя, столы учебные, доска учебная, стулья, информационные стенды

Стол для преподавателя, столы

- 30.12.2015: Office Standard 2016 100, Windows 10 Pro 100
- Microsoft Windows Terminal WinNT Russian OLP NL.18 IIIT. or 03.08.2008
- Операционные системы Windows (XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10) разных вариантов приобретались в виде ОЕМ (наклейки на корпус) при закупках компьютеров через тендеры.

Kaspersky Endpoint Security длябизнеса - Расширенный Russian Edition. 500-999 Node 1 year Educational Renewal License

• № лицензии: 0В00-170706-072330-400-625,

Количество объектов: 700 Users, Срок использования ПО: с 2017-07-06 до 2018-07-14

• № лицензии: 2198-160629-135443-027-197,

Количество объектов: 700 Users, Срок использования ПО: с 2016-06-30 до 2017-07-06

- № лицензии: 1894-150618-104432, Количество объектов: 500 Users, Срок использования ПО: с 2015-06-18 до 2016-07-02
- № лицензии: 1894-140617-051813, Количество объектов: 500 Users, Срок использования ПО: с 2014-06-18 до 2015-07-03

катастроф и безопасности жизнедеятельности; (Воронежская область, г. Воронеж, ул.Студенческая, д. 10),

Учебная аудитория (комната 178): кафедра медицины катастроф и безопасности жизнедеятельности; (Воронежская область, г. Воронеж, ул.Студенческая, д. 10),

Учебная аудитория (комната 177): кафедра медицины катастроф и безопасности жизнедеятельности; (Воронежская область, г. Воронеж, ул.Студенческая, д. 10),

Виртуальная клиника (симуляционно-тренинговый центр)

(Воронежская обл., г. Воронеж, ул. Студенческая, 12)

Помещения для самостоятельной работы Помещения библиотеки ВГМУ:
2 читальных зала (ВГМУ,

учебные, доска учебная, стулья, информационные стенды

Тренажер отработки навыков извлечения инородных тел из дыхательных путей взрослого «Подавившийся Чарли» Laerdal Тренажер наложения повязок «Surgical Sally»
Тренажер реанимации взрослого с

Тренажер реанимации взрослого с имитатором аритмии Airwey Larry «CRiSis» Nasco

26 компьютеров с выходом в интернет (ВГМУ, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Студенческая, д. 10). Обучающиеся имеют возможность Интернет доступа К сети библиотеки компьютерном классе Обеспечен доступ обучающимся к электронным библиотечным системам (ЭБС) через сайт библиотеки: http lib://vrngmu.ru/ Электронно-библиотечная система:

студента"

"Консультант

- № лицензии: 1038-130521-124020, Количество объектов: 499 Users, Срок использования ПО: с 2013-05-22 до 2014-06-06
- № лицензии: 0D94-120615-074027, Количество объектов: 310 Users, Срок использования ПО: с 2012-06-18 до 2013-07-03

Moodle - система управления курсами (электронное обучение. Представляет собой свободное (распространя ющееся по лицензии GNU GPL). Срок действия без ограничения. Существует более 10 лет.

 Bitrix
 (система
 управления

 сайтом
 университета

 http://vrngmu.ru
 и библиотеки

 http://lib.vrngmu.ru
 ID

 пользователя
 13230 от

 02.07.2007.
 Действует

 бессрочно.

		Ţ	
_	-	(studmedlib.ru)	
Bo	рронеж, ул. Студенческая, д.	2. "Medline With Fulltext"	
);	(search.ebscohost.com)	
1 1 3	зал электронных ресурсов	3. "BookUp" (www.books-up.ru)	
		4. "Лань" (e.lanbook.com)	
биб		Для обучения в ВГМУ используется	
		система Moodle, расположенная по	
	• • • • • •	адресу: http://moodle.vsmaburdenko.ru/.	
	ъединенной научной		
	едицинской библиотеке:		
		Шкафы, наглядные пособия, приборы	
		химической и радиационной разведки,	
		технические средства индивидуальной	
		защиты, табельные средства	
		медицинской защиты	
		, ,	
п	Іомещения для хранения и		
	профилактического		
	обслуживания учебного		
	оборудования		
	5 0 0 P J P 0 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		
Ка	абинет 183		