

Рабочая программа учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф» разработана на основании учебного плана по специальности 31.05.01 - Лечебное дело, утвержденного Ученым Советом Университета, протокол от 27 февраля 2018 г., № 2; в соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.05.01 Лечебное дело, утвержденным Министерством образования и науки Российской Федерации РФ 9 февраля 2016 г. № 95.

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ, МЕДИЦИНА КАТАСТРОФ

Цель: формирование культуры безопасности, готовности и способности выпускника по специальности Лечебное дело к работе в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.

Задачи:

приобретение:

- понимания проблем и рисков, связанных с жизнедеятельностью человека;
- понимания рисков, связанных с применением современных средств вооруженной борьбы;
- теоретических знаний о сущности и развитии чрезвычайных ситуаций, катастроф, аварий, а также структурных составляющих Российской системы предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;

- знаний системы медико-санитарного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях и способности организовать оказание первой, первичной доврачебной и первичной врачебной медико-санитарной помощи в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени;

- знаний, умений и навыков обеспечения безопасности медицинских работников и пациентов.

формирование:

- культуры профессиональной безопасности, способностей для идентификации опасностей и оценивания рисков в сфере своей профессиональной деятельности;

- готовности к участию в проведении мероприятий защиты населения и медицинского персонала в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени;

- способности и готовности к организации медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного, техногенного, дорожно-транспортного, взрыво- и пожароопасного характера;

- способностей для аргументированного обоснования принимаемых решений с точки зрения безопасности;

- мотивации и способности для самостоятельного повышения уровня культуры безопасности.

2. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ

Формируемые в процессе изучения учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф» компетенции

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции (или ее части)
1	2
	ОК-7 готовность использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций

	<p>знать особенности оказания первой помощи пострадавшим при автодорожных травмах, утоплении, электротравме, способы восстановления проходимости верхних дыхательных путей;</p> <p>уметь оказывать первую помощь пострадавшим при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях, угрожающих их жизни и здоровью</p> <p>владеть приемами оказания первой помощи пострадавшим в условиях чрезвычайных ситуаций</p>
	<p>ОПК-11 готовность к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи</p>
	<p>знать порядок использования основных медицинских изделий при различных видах медицинской помощи в условиях чрезвычайных ситуаций;</p> <p>уметь выполнять основные мероприятия с применением медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи при различных чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени;</p> <p>владеть основными приёмами использования медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени</p>
	<p>ПК-3 способность и готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях</p>
	<p>знать основы медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций химической и радиационной природы;</p> <p>санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия в чрезвычайных ситуациях;</p> <p>основы медико-санитарного обеспечения пострадавших при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного, дорожно-транспортного, взрыво- и пожароопасного характера;</p> <p>уметь идентифицировать основные опасности окружающей среды, оценивать риск их реализации; оценивать медицинскую обстановку при чрезвычайных ситуациях;</p> <p>осуществлять мероприятия по защите населения, медицинского персонала, пациентов и медицинского имущества в чрезвычайных ситуациях;</p> <p>владеть приемами и способами использования технических средств индивидуальной защиты; способами применения медицинских средств защиты в объемах первой помощи, первичной врачебной медико-санитарной помощи</p>
	<p>ПК-13 готовность к участию в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации</p>
	<p>знать виды, объем и порядок оказания медицинской помощи в очаге и на этапах медицинской эвакуации при чрезвычайных ситуациях в мирное и военное время; особенности оказания медицинской помощи и проведения реанимационных мероприятий пострадавшим при автодорожных травмах, утоплении, электротравме, странгуляционной асфиксии, способы восстановления проходимости верхних дыхательных путей; порядок проведения лечебно-эвакуационных мероприятий в условиях чрезвычайной ситуации;</p> <p>уметь оказывать первую помощь пострадавшим в очагах поражения при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях, угрожающих их жизни и здоровью, первичную доврачебную и первичную врачебную медико-санитарную помощь на этапах медицинской эвакуации при чрезвычайных ситуациях;</p> <p>владеть навыками оказания первой помощи, первичной доврачебной и первичной врачебной</p>

медико-санитарной помощи пострадавшим при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях, угрожающих их жизни и здоровью; навыками оказания медицинской помощи при медицинской эвакуации

ПК-19 способность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации

знать основные понятия и классификации чрезвычайных ситуаций; сущность системы лечебно-эвакуационного обеспечения и основные требования, предъявляемые к ней; виды, объемы и порядок оказания медицинской помощи; основы медицинской сортировки и медицинской эвакуации; организацию лечебно-эвакуационных мероприятий при оказании медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях; особенности организации оказания медицинской помощи в зонах радиационных и химических аварий; особенности организации оказания медицинской помощи населению при локальных вооруженных конфликтах и в случае применения современных видов оружия;

уметь организовывать оказание первой помощи пострадавшим в очагах поражения при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях, угрожающих их жизни и здоровью, первичную доврачебную и первичную врачебную медико-санитарную помощь на этапах медицинской эвакуации при чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени;

владеть навыками организации первой помощи, первичной доврачебной и первичной врачебной медико-санитарной помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях; навыками организации эвакуации пострадавших в чрезвычайных ситуациях

3. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ, МЕДИЦИНА КАТАСТРОФ» В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф» Б1.Б.46 относится к блоку Б1 базовой части дисциплин учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Материал дисциплины опирается на ранее приобретенные студентами знания по: основам безопасности жизнедеятельности из программы общеобразовательного учреждения, истории медицины, биоэтике, психологии и педагогике, правоведению, общественному здоровью и здравоохранению, экономике здравоохранения, эпидемиологии, клинической фармакологии, терапии (факультетская и госпитальная), педиатрии, эндокринологии, судебной медицине, анестезиологии, реанимации, интенсивной терапии, хирургии (общей, факультетской, госпитальной, детской), травматологии, ортопедии

4. ТРУДОЕМКОСТЬ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ, МЕДИЦИНА КАТАСТРОФ» И ВИДЫ КОНТАКТНОЙ РАБОТЫ

Вид работы	Всего часов	Кол-во часов в семестре		
		№3	№4	№11
Контактная работа (всего), в том числе:	120	22	34	64
Аудиторная работа	120	22	34	64
Лекции (Л)	28	6	10	12
Практические занятия (ПЗ)	92	16	24	52
Семинары (С)	-	-	-	-
Лабораторные работы (ЛР)	-	-	-	-

Внеаудиторная работа					
Самостоятельная работа обучающегося (СРО)		132	32	56	44
Вид промежуточной аттестации	зачёт (З)				
	экзамен (Э)				Э
ИТОГО: Общая трудоемкость	час.	252	54	34	64
	ЗЕТ	7	1,5	2,5	3

5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ, МЕДИЦИНА КАТАСТРОФ»

5.1 Разделы учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф» и компетенции, которые должны быть освоены при их изучении

№ п/п	Индекс компетенции	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Содержание раздела
1	2	3	4
1.1	ОК-7	Методологические и правовые основы безопасности жизнедеятельности человека	Жизнедеятельность человека. Окружающая среда. Среда обитания человека. Патогенные ситуации. Факторы риска. Классификация и медицинская характеристика факторов окружающей среды. Здоровье и болезнь. Безопасность жизнедеятельности. Понятие о безопасности жизнедеятельности и адаптации человека. Методический арсенал обеспечения жизнедеятельности человека. Средства обеспечения безопасности жизнедеятельности человека. Система обеспечения безопасности жизнедеятельности человека. Виды безопасности. Правовые основы безопасности жизнедеятельности человека. Культура безопасности жизнедеятельности.
1.2	ОК-7	Безопасность личности, общества и государства	Национальная безопасность России. Роль и место России в мировом сообществе. Система национальных интересов России. Единство современных проблем безопасности личности, общества и государства. Безопасность личности и общества - коренная потребность человека. Военные опасности и угрозы. Современные войны и вооруженные конфликты. Современные средства вооруженной борьбы. Характеристика воздействий современного оружия на человека.
1.3.	ОК-7 ПК-3	Чрезвычайные ситуации. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций	Понятие и классификация чрезвычайных ситуаций и их источников. Фазы (стадии) развития и поражающие факторы при чрезвычайных ситуациях. Медицинские и медико-санитарные последствия чрезвычайных ситуаций. Чрезвычайная ситуация в медицинской организации. Задачи и основные принципы организации деятельности Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций Состав и функционирование Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, назначение ее элементов.
1.4.	ОК-7 ОПК-11	Защита населения от вредных и опасных	Основные принципы и нормативно-правовая база защиты населения. Система гражданской обороны и основные

	ПК-3	факторов природного, антропогенного и техногенного происхождения	направления ее деятельности. Основы организации и мероприятия защиты населения от вредных и опасных факторов природного, антропогенного и техногенного происхождения. Методы контроля и определения опасных и негативных факторов. Общая характеристика и классификация защитных средств. Защитные сооружения, индивидуальные технические и медицинские средства защиты. Специальная обработка.
1.5.	ОК-7 ОПК-11 ПК-13	Основы организации первой помощи пострадавшим в условиях чрезвычайной ситуации	Понятие о первой помощи, пострадавшим в условиях чрезвычайных ситуаций. Средства, используемые при оказании первой помощи в условиях чрезвычайной ситуации. Приемы оказания первой помощи пострадавшим в условиях чрезвычайной ситуации.
1.6	ОК-7 ОПК-11 ПК-13	Медико-психологические аспекты помощи при нарушениях психики у пострадавших, медицинского персонала и спасателей в чрезвычайных ситуациях.	Психотравмирующие факторы чрезвычайной ситуации. Особенности развития нервно-психических расстройств у человека в чрезвычайной ситуации. Первая помощь при нарушениях психики пострадавшим, медицинскому персоналу и спасателям в чрезвычайных ситуациях. Психологическая помощь в зоне чрезвычайной ситуации.
1.7.	ОК-7 ОПК-11 ПК-3	Безопасность жизнедеятельности в медицинских организациях	Безопасность медицинского труда. Характеристика угроз жизни и здоровью медицинских работников. Система охраны труда и техники безопасности в медицинских организациях. Основные подходы, способы и средства обеспечения безопасности врача. Особенности обеспечения пожарной, радиационной, химической, биологической и психологической безопасности медицинского персонала. Требования безопасности при работе в структурных подразделениях медицинских организаций. Система охраны труда и техники безопасности в медицинских организациях. Безопасность труда медицинского персонала больниц и поликлиник. Характеристика угроз жизни и здоровью медицинских работников. Обеспечение безопасности труда в структурных подразделениях медицинских организаций. Профилактика внутрибольничных инфекций среди персонала. Безопасность медицинских услуг. Характеристика угроз жизни и здоровью пациентов больницы. Формы проявления угроз безопасности пациентов. Система обеспечения безопасности пациентов в медицинских организациях. Лечебно-охранительный режим работы медицинских организаций. Санитарная обработка пациентов. Эвакуация пациентов в чрезвычайных ситуациях.
2	Медицина катастроф		
2.1.	ПК-3 ПК-19	Задачи, организационная структура и органы управления	Задачи, принципы, режимы функционирования ВСМК. Организационная структура, характеристика учреждений и формирований ВСМК. Законодательные и нормативно-правовые основы управления

		Всероссийской службой медицины катастроф (ВСМК)	ВСМК.
2.2	ОК-7 ОПК-11 ПК-13 ПК-19	Основы организации и проведения лечебно-эвакуационных мероприятий в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени	Условия, определяющие систему лечебно-эвакуационного обеспечения. Сущность системы лечебно-эвакуационного обеспечения и основные требования, предъявляемые к ней. Виды, объемы и порядок оказания медицинской помощи. Медицинская сортировка и медицинская эвакуация. Организация лечебно-эвакуационных мероприятий при оказании медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях. Особенности оказания медицинской помощи в зонах радиационных, химических и биологических аварий. Организация лечебно-эвакуационного обеспечения населения при локальных вооруженных конфликтах. Особенности организации лечебно-эвакуационных мероприятий в случае применения современных видов оружия.
2.3.	ОК-7 ОПК-11 ПК-3 ПК-13 ПК-19	Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций химической и радиационной природы	Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций химической природы. Источники химической опасности. Классификация отравляющих и высокотоксичных веществ (ОВТВ). Краткая характеристика ОВТВ (основные закономерности взаимодействия организма и токсикантов). Течение интоксикаций, основные клинические проявления. Общие принципы оказания неотложной помощи, антидотная терапия. Понятие и медико-тактическая характеристика зон заражения и очагов поражения, создаваемых ОВТВ. Особенности лечебно-эвакуационного обеспечения (организационные, лечебно-диагностические мероприятия, силы и средства). Современные системы токсикологического информационного обеспечения. Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций радиационной природы. Виды ионизирующих излучений и их свойства. Количественная оценка ионизирующих излучений. Классификация и краткая характеристика радиационных аварий. Понятие зон радиоактивного заражения. Очаги радиационного поражения. Факторы, вызывающие поражение людей при ядерных взрывах и радиационных авариях. Медицинская характеристика радиационных поражений, ближайшие и отдаленные последствия облучения. Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий радиационных аварий. Средства профилактики и терапии радиационных поражений.
2.4.	ОК-7 ОПК-11 ПК-3 ПК-13 ПК-19	Медико-санитарное обеспечение пострадавших при ликвидации последствий чрезвычайных	Медико-санитарное обеспечение пострадавших при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного характера. Медико-санитарное обеспечение пострадавших при ликвидации последствий чрезвычайных ситуациях дорожно-транспортного, взрыво- и пожароопасного характера.

		ситуаций природного, дорожно-транспортного, взрыво- и пожароопасного характера	Особенности оказания первой помощи.
2.5.	ОК-7 ОПК-11 ПК-3 ПК-13 ПК-19	Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия в чрезвычайных ситуациях	Классификация и содержание санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий. Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия медицинского характера. Организация и проведение санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий среди населения в чрезвычайных ситуациях. Особенности организации и проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий при эпидемиях и в очаге особо опасных инфекций.
2.6.	ОПК-11 ПК-19	Организация медицинского снабжения в чрезвычайных ситуациях	Задачи и принципы снабжения медицинским имуществом формирований и учреждений ВСМК. Особенности медицинского снабжения в чрезвычайных ситуациях. Классификация, характеристика и порядок хранения медицинского имущества.
2.7.	ПК-13 ПК-19	Подготовка медицинских организаций к работе в чрезвычайных ситуациях	Основные направления обеспечения готовности к работе в чрезвычайных условиях. Формы обучения медицинского персонала. Критерии готовности организации к действиям в чрезвычайных ситуациях. Организация эвакуации медицинского персонала и пациентов лечебных учреждений из зон чрезвычайных ситуаций.

5.2 Разделы дисциплины «Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф», виды учебной деятельности и формы текущего контроля

№	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды деятельности (в часах)					Формы текущего контроля успеваемости
			Л	ЛР	ПЗ	СРО	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	3, 4	Безопасность жизнедеятельности	16	-	40	88	144	
1.1	3	Методологические и правовые основы безопасности жизнедеятельности человека	2	-	6	10	18	устный опрос, тестирование реферат
1.2	3	Безопасность личности, общества и государства	2	-	4	10	16	устный опрос, тестирование реферат
1.3	3,4	Чрезвычайные ситуации. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций	4	-	10	22	34	устный опрос, тестирование, реферат практические работы решение ситуационных задач

1.4	4	Защита населения от вредных и опасных факторов природного, антропогенного и техногенного происхождения	4	-	10	20	34	устный опрос, тестирование, практические работы решение ситуационных задач
1.5	4	Основы организации первой помощи пострадавшим в условиях чрезвычайной ситуации	-	-	8	12	20	устный опрос, тестирование, практические работы решение ситуационных задач
1.6	4	Медико-психологические аспекты помощи при нарушениях психики у пострадавших, медицинского персонала и спасателей в чрезвычайных ситуациях	2	-	2	8	12	устный опрос, тестирование, реферат, практические работы решение ситуационных задач
1.7	4	Безопасность жизнедеятельности в медицинских организациях	2	-	4	14	20	устный опрос, тестирование, реферат, практические работы решение ситуационных задач
2	Медицина катастроф		12		52	8	72	
2.1	В	Задачи, организационная структура и органы управления Всероссийской службой медицины катастроф (ВСМК)	2	-	4	1	7	устный опрос, тестирование, реферат, практические работы, решение ситуационных задач
2.2	В	Основы организации и проведения лечебно-эвакуационных мероприятий в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени	2	-	16	1	19	устный опрос, тестирование, реферат, практические работы, решение ситуационных задач

2.3	В	Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций химической и радиационной природы	8	-	22	2	32	устный опрос, тестирование, реферат, практические работы, решение ситуационных задач
2.4	В	Медико-санитарное обеспечение пострадавших при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного, дорожно-транспортного, взрыво- и пожароопасного характера	-	-	4	1	5	устный опрос, тестирование, реферат, практические работы, решение ситуационных задач,
2.5	В	Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия в чрезвычайных ситуациях	-	-	2	1	3	устный опрос, тестирование, реферат, практические работы, решение ситуационных задач,
2.6	В	Организация медицинского снабжения в чрезвычайных ситуациях	-	-	2	1	3	устный опрос, тестирование, реферат, практические работы, решение ситуационных задач
2.7	В	Подготовка медицинских организаций к работе в чрезвычайных ситуациях	-	-	2	1	3	устный опрос, тестирование, реферат, практические работы, решение ситуационных задач,
ИТОГО:			28		92	96	216	

5.3 Название тем лекций с указанием количества часов

№ п/п	Название тем лекций	Кол-во часов в семестре		
		№ 3	№ 4	№ 11
1	2	3	4	5
1	Безопасность жизнедеятельности			
1.1	Методологические и правовые основы безопасности жизнедеятельности	2		

	человека			
1.2	Безопасность личности, общества и государства	2		
1.3	Чрезвычайные ситуации. Единая государственная система предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций	2	2	
1.4	Защита населения от вредных и опасных факторов природного, антропогенного и техногенного происхождения		4	
1.6	Медико-психологические аспекты помощи при нарушениях психики у пострадавших, медицинского персонала и спасателей в чрезвычайных ситуациях		2	
1.7	Безопасность жизнедеятельности в медицинских организациях		2	
2	Медицина катастроф			
2.1.	Задачи, организационная структура и органы управления Всероссийской службой медицины катастроф (ВСМК)			2
2.2.	Основы организации и проведения лечебно-эвакуационных мероприятий в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени			2
2.3.	Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций химической и радиационной природы			8
	ИТОГО	6	10	12

5.4. Название тем практических занятий с указанием количества часов

№ п/п	Название тем практических занятий	Кол-во часов в семестре		
		№ 3	№ 4	№ 11
1	2	3	4	5
1	Безопасность жизнедеятельности			
1.1	Основные понятия и виды деятельности по обеспечению безопасности жизнедеятельности человека	2		
1.2	Правовая основа обеспечения безопасности жизнедеятельности в Российской Федерации	2		
1.3	Система обеспечения безопасности жизнедеятельности человека в Российской Федерации	2		
1.4	Безопасность личности, общества и государства	2		
1.5	Современные войны и вооруженные конфликты. Характеристика воздействий современного оружия на человека	2		
1.6	Фазы развития и поражающие факторы чрезвычайных ситуаций	2		
1.7	Фазы развития и поражающие факторы чрезвычайных ситуаций	2		
1.8	Задачи и организационная структура Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций	2		
1.9	Основные принципы и нормативно-правовая база защиты населения. Система гражданской обороны и основные направления ее деятельности. Средства и методы контроля и мониторинга опасных и негативных факторов природного и антропогенного происхождения		2	
1.10	Технические средства индивидуальной и коллективной защиты		2	
1.11	Технические средства индивидуальной и коллективной защиты		2	
1.12	Индивидуальные медицинские средства защиты		2	
1.13	Санитарная и специальная обработка		2	

1.14.	Организация оказания первой помощи пострадавшим в условиях чрезвычайной ситуации		2	
1.15.	Организация оказания первой помощи пострадавшим в условиях чрезвычайной ситуации		2	
1.16.	Организация оказания первой помощи пострадавшим в условиях чрезвычайной ситуации		2	
1.17	Организация оказания первой помощи пострадавшим в условиях чрезвычайной ситуации		2	
1.18	Первая помощь при нарушениях психики пострадавшим, медицинскому персоналу и спасателям в чрезвычайных ситуациях. Психологическая помощь в зоне чрезвычайной ситуации. Медико-психологические аспекты помощи при нарушениях психики у пострадавших, медицинского персонала и спасателей в чрезвычайных ситуациях		2	
1.19	Безопасность медицинского труда		2	
1.20	Безопасность медицинских услуг		2	
2	Медицина катастроф			
2.1	Задачи, принципы, режимы функционирования Всероссийской службы медицины катастроф. Организационная структура, характеристика учреждений и формирований			2
2.2	Законодательные и нормативно-правовые основы управления Всероссийской службой медицины катастроф			2
2.3	Система лечебно-эвакуационного обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях			2
2.4	Система лечебно-эвакуационного обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях			2
2.5	Организация лечебно-эвакуационного обеспечения населения при локальных вооруженных конфликтах			2
2.6	Особенности организации лечебно-эвакуационных мероприятий в случае применения современных видов оружия			2
2.7	Особенности лечебно-эвакуационного обеспечения медицинского персонала и больных в лечебных учреждениях при чрезвычайных ситуациях			2
2.8	Особенности организации медицинской помощи при эвакуации детей из района чрезвычайных ситуаций			2
2.9	Организация и обоснование медицинской сортировки на этапах эвакуации населения, персонала и больных лечебных учреждений при чрезвычайных ситуациях			2
2.10	Организация и обоснование медицинской сортировки на этапах эвакуации населения, персонала и больных лечебных учреждений при чрезвычайных ситуациях			2
2.11	Токсичные химические вещества раздражающего действия			2
2.12	Токсичные химические вещества пульмонотоксического действия			2
2.13	Токсичные химические вещества общедовитого действия			2
2.14	Токсичные химические вещества цитотоксического действия			2
2.15	Токсичные химические вещества нейротоксического действия			2
2.16	Ядовитые технические жидкости			2
2.17	Медицинские средства профилактики и оказания помощи при радиационных поражениях			2
2.18	Лучевые поражения в результате внешнего общего облучения			2

2.19	Лучевые поражения в результате внешнего общего облучения			2
2.20	Лучевые поражения в результате внешнего общего облучения			2
2.21	Лучевые поражения в результате внутреннего радиоактивного заражения. Местные лучевые поражения			2
2.22	Организация медицинской помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях дорожно-транспортного, взрыво- и пожароопасного характера			2
2.23	Медико-санитарное обеспечение пострадавших при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного характера			2
2.24	Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций			2
2.25	Организация медицинского снабжения в чрезвычайных ситуациях			2
2.26	Подготовка медицинских организаций к работе в чрезвычайных ситуациях			2
	ИТОГО	16	24	52

5.5. Лабораторный практикум – не предусмотрен учебным планом

5.6. Самостоятельная работа обучающегося по дисциплине

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела	Виды СРО	Всего часов
1	2	3	4	5
1	3	Безопасность жизнедеятельности	<p><i>Самостоятельная аудиторная работа:</i> тестовый контроль знаний; решение ситуационных задач; заслушивание докладов (сообщений).</p> <p><i>Самостоятельная внеаудиторная работа:</i> изучение темы, подготовка к занятию, тестированию и текущему контролю в соответствии с методическими указаниями; ознакомление с ситуационными задачами; подготовка рефератов.</p>	32
2	4	Безопасность жизнедеятельности	<p><i>Самостоятельная аудиторная работа:</i> тестовый контроль знаний; решение ситуационных задач; заслушивание докладов (сообщений).</p> <p><i>Самостоятельная внеаудиторная работа:</i> изучение темы, подготовка к занятию, тестированию и текущему контролю в соответствии с методическими указаниями; ознакомление с ситуационными задачами; подготовка рефератов.</p>	56
3	11	Медицина катастроф	<p><i>Самостоятельная аудиторная работа:</i> тестовый контроль знаний; оформление отчетов о практических работах в виде протоколов; решение ситуационных задач.</p> <p><i>Самостоятельная внеаудиторная работа:</i> изучение темы, подготовка к занятию, тестированию и текущему контролю в</p>	44

			соответствии с методическими указаниями; ознакомление с ситуационными задачами; подготовка рефератов.	
ИТОГО				132

6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ, МЕДИЦИНА КАТАСТРОФ»

1. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины «Безопасность жизнедеятельности».
2. Конспекты лекций по дисциплине
3. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации
4. Оценочные материалы для проведения текущего контроля

7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф» в полном объеме представлен в приложении 1.

Методические материалы, определяющие процедуру оценивания результатов освоения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф»

Целью балльно-рейтинговой системы является получение комплексной, объективной и достоверной оценки качества работы студентов в процессе изучения ими отдельных учебных дисциплин и основной образовательной программы в целом.

Рейтинговая система оценки успеваемости студентов – комплекс мероприятий, обеспечивающих проверку качества учебной работы студентов при освоении ими основных образовательных программ. Балльно-рейтинговая система основывается на интегральной оценке результатов всех видов учебной деятельности студентов, предусмотренных учебным планом.

Главные задачи балльно-рейтинговой системы:

- повышение мотивации студентов к систематической работе по изучению дисциплины в течение семестра;
- получение более точной и объективной оценки уровня знаний и уровня профессиональной подготовки студентов;
- повышение состязательности студентов в учебе;
- контроль качества усвоения учебного материала;
- повышение уровня организации образовательного процесса в вузе.

Перед началом занятий преподаватели информируют всех студентов о принципах подсчета балльно-рейтинговой оценки знаний студентов.

Студенты имеют право получать у преподавателей аргументированные сведения о накопленных суммах баллов по дисциплинам.

Итоговый рейтинг студентов по изучаемой дисциплине заносится в отведенную графу в журнал учета посещаемости занятий и успеваемости студентов, а также в журнал академической работы.

Результаты рейтинговой оценки оформляются в виде сводной карты общей формы и передаются в деканат.

Порядок определения рейтинговой оценки по учебной дисциплине

Рейтинговая оценка знаний студентов определяется по 100-балльной шкале преподавателем и включает текущий контроль успеваемости (оценку работы студента при изучении дисциплины) и промежуточную аттестацию (экзамен).

Текущий контроль – 60 баллов

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф» складывается из двух разделов: в 3-ем и 4-ом семестре студенты изучают 1-ый раздел дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», в семестре В изучают 2-ой раздел дисциплины «Медицина катастроф».

Текущий контроль 1-ого раздела дисциплины «Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф» складывается из 7 модулей (контрольных точек), соответственно: 1 модуль (контрольная точка) соответствует - 1.1; 2-ой модуль - 1.2; 3-й модуль - 1.3; 4-ый модуль - 1.4; 5-ый модуль – 1.5; 6-ой - 1.6; 7-ой модуль - 1.7 по результатам изучения раздела «Безопасность жизнедеятельности» выставляется текущая балльно-рейтинговая оценка. Каждая контрольная точка оценивается в 4 балла, всего 28 баллов. В контрольную точку входит: тестирование, собеседования по отдельным темам дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», выполнение текущей учебной работы контроль овладения практическими навыками (решение ситуационных задач, навыки работы с приборами, устройствами, овладение навыками оказания первой помощи и пр.). Дополнительно даётся 2 балла за выполнение научно-исследовательской работы, подготовку наглядных пособий, презентаций и пр.

Текущий контроль 2-ого раздела дисциплины «Медицина катастроф» складывается также из 7 модулей (контрольных точек), соответственно: 1 модуль (контрольная точка) соответствует - 2.1; 2-ой модуль - 2.2; 3-й модуль - 2.3; 4-ый модуль - 2.4; 5-ый модуль – 2.5; 6-ой - 2.6; 7-ой модуль - 2.7 по результатам изучения дисциплины «Медицина катастроф» выставляется текущая балльно-рейтинговая оценка. Каждая контрольная точка оценивается в 4 балла, всего 28 баллов. В контрольную точку входит: тестирование, собеседования по отдельным темам дисциплины «Медицина катастроф», выполнение текущей учебной работы контроль овладения практическими навыками (решение ситуационных задач, навыки работы с приборами, устройствами, овладение навыками оказания первичной врачебной медико-санитарной помощи и пр.). Дополнительно даётся 2 балла за выполнение научно-исследовательской работы, подготовку наглядных пособий, презентаций и пр.

Таблица 1

Показатели оценивания планируемых результатов обучения

Распределение баллов рейтинговой оценки между текущим контролем и промежуточной аттестацией на кафедре

Дисциплина (раздел дисциплины)	Форма текущего контроля	Форма промежуточной аттестации	Количество баллов			Общая сумма баллов
			Текущий контроль	Промежуточная аттестация		
				тестирование	собеседование	
1-ый раздел: Безопасность жизнедеятельности	Балльно-рейтинговая оценка	Выставление рейтинговой оценки	30			
2-ой раздел: Медицина катастроф	Балльно-рейтинговая оценка	Выставление рейтинговой оценки	30			
Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф	Балльно-рейтинговая оценка	Экзамен	60	10	30	100

Таблица 2

Критерии оценки одного занятия по модулю

Оценочные критерии	Оценка и соответствующий ей балл*			
	5 (2,5 б)	4 (2,0 б)	3 (1,5 б)	2 (1 б)

Оценочные критерии	Оценка и соответствующий ей балл*			
	5 (2,5 б)	4 (2,0 б)	3 (1,5 б)	2 (1 б)
Тестовый контроль	Правильный ответ на 90-100% вопросов	Правильный ответ на 80-89% вопросов	Правильный ответ на 70-79% вопросов	Правильный ответ менее чем на 70% вопросов
Решение ситуационной задачи	Ситуационная задача решена правильно, самостоятельно и без помощи преподавателя	Ситуационная задача решена правильно, но с помощью преподавателя	Ситуационная задача решена правильно с помощью преподавателя, с существенными смысловыми ошибками	Отсутствие участия в выполнении задачи
Результаты практической работы	Практическая работа выполнена правильно, самостоятельно и без помощи преподавателя	Практическая работа выполнена правильно, но с помощью преподавателя	Практическая работа выполнена с помощью преподавателя, с существенными смысловыми ошибками	Отсутствие участия в выполнении работ
Результаты устного опроса	Даны полные правильные ответы на все вопросы преподавателя	Неполное понимание вопроса и затруднения в четкой формулировке ответа	Частичное понимание вопроса и затруднения при ответе	Полное непонимание вопроса и (или) отсутствие ответа на него
Сумма баллов за каждую оценку по всем 3 критериям	7,5 б	6,0 б	4,5 б	3 *б

*баллы одинаковы для каждого из 4 критериев.

ИТОГОВЫЙ РЕЙТИНГОВЫЙ БАЛЛ промежуточной аттестации (экзамена) по дисциплине переводится в итоговую оценку, которая проставляется в зачетную книжку (таблица 3).

Итоговый рейтинговый балл переводится в 5-балльную систему в соответствии с данными утвержденной переводной таблицы 3.

Таблица 3

Перевод рейтингового балла в итоговую оценку

Итоговый рейтинговый балл	Итоговая оценка
0 - 50	«2» неудовлетворительно
51 – 70	«3» удовлетворительно
71 – 85	«4» хорошо
86 – 100	«5» отлично

8. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1. Основная литература

Печатные источники:

№	Издания	Количество экземпляров в библиотеке
1	2	3
1	Безопасность жизнедеятельности : учебник / И. П. Левчук [и др.] ; под ред. И. П. Левчука. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 295[2] с. (200)	200
2	Медицина катастроф : курс лекций : учеб. пособие / И. П. Левчук, Н. В. Третьяков. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 239[1] с. (110)	110
3	Экстремальная медицина : крат. курс : учеб. пособие / И. М. Чиж, В. Г. Баженов. - Москва : Альфа-М : Инфра-М, 2017. - 191[1] с. (100)	100

Электронные источники

№	Издания
1	2
1	Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебник / И. П. Левчук [и др.] ; под ред. И. П. Левчука. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016
2	Безопасность жизнедеятельности : учебник для бакалавров / Под ред. проф. Э. А. Арустамова. - 19-е изд., перераб. и доп. - М. : Дашков и К, 2016
3	Медицина катастроф. Курс лекций [Электронный ресурс] : учебное пособие / Левчук И.П., Третьяков Н.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015.
4	Медицина чрезвычайных ситуаций. Организация. Клиника. Диагностика. Лечение. Реабилитация. Инновации. В 2 т. Т. 1 , Т.2 [Электронный ресурс] / Под ред. Р.А. Нигмедзянова, Л.А. Глазникова. - Казань : Изд-во Казан. ун-та, 2015

8.2. Дополнительная литература**Печатные источники:**

№	Издания	Количество экземпляров в библиотеке
1	2	3
1	Левчук И. П. Медицина катастроф: курс лекций: учеб. пособие. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012 (80)	80
2	Специальная обработка в медицинских формированиях и учреждениях : учеб. пособие / С. А. Сидельников и др. - Саратов : Изд-во Саратов. гос. мед. ун-та, 2015 (10)	10
3	Токсикология ядовитых технических жидкостей : учеб. пособие / Н. Д. Киселев и др. - Саратов : Изд-во Саратов. гос. мед. ун-та, 2014 (10)	10

Электронные источники

№	Издания
1	2
1	Медицина катастроф. Курс лекций [Электронный ресурс] : учебное пособие / Левчук И.П., Третьяков Н.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015.
2	Безопасность жизнедеятельности. Промышленная и экологическая безопасность, безопасность в техногенных чрезвычайных ситуациях [Электронный ресурс] : курс лекций / В. Г. Калыгин, В. А. Бондарь, Р. Я. Дедеян. - М. : КолосС, 2013

9. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»

№ п/п	Сайты
1. 1	Электронно-библиотечная система «Консультант студента» - http://www.studmedlib.ru
2.	Официальный сайт Европейского регионального бюро Всемирной организации здравоохранения – http://www.euro.who.int/ru/home
3.	Официальный сайт Министерства здравоохранения РФ - http://www.rosminzdrav.ru/
4.	Официальный сайт Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения - http://www.roszdravnadzor.ru/
5.	Федеральный портал «Российское образование» - http://www.edu.ru/
6.	Единая коллегия цифровых образовательных ресурсов - http://school-collection.edu.ru/
7.	Государственная программа «Глобальное образование» - http://educationglobal.ru/
8.	Министерство образования и науки Российской Федерации - http://xn--80abucjiibhv9a.xn--p1ai/
9.	Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» - http://window.edu.ru/
10.	Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов - http://fcior.edu.ru/
11.	Официальный ресурс программ «Здоровая Россия» - http://www.takzdorovo.ru/
12.	Официальный сайт Правительства Саратовской области - http://www.saratov.gov.ru/
13.	Официальный сайт министерства здравоохранения Саратовской области - http://www.minzdrav.saratov.gov.ru/
14.	Официальный интернет-портал правовой информации - http://www.pravo.gov.ru/
15.	Справочная система «КонсультантПлюс» - http://www.consultant.ru/
16.	Справочная система «Гарант» - http://www.garant.ru/
17.	Официальный сайт Саратовского государственного медицинского университета - http://sgmu.ru/

10. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины «Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф» представлены в приложении 2.

11. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

1. Адрес страницы кафедры: <http://www.sgmru.ru> – сайт Саратовского государственного медицинского университета имени В.И. Разумовского.

2. Использование режима общения с обучающимися (консультации) через образовательный портал - <http://el.sgmru.ru/>.

3. Электронно-библиотечные системы, рекомендованные обучающимся для использования в учебном процессе:

<http://www.studmedlib.ru> - электронно-библиотечная система «Консультант студента»;

<http://elibrary.ru> – научная электронная библиотека;

<http://www.rosmedlib.ru> – электронная медицинская библиотека;

<http://www.iprbookshop.ru> - электронно-библиотечная система IPRbooks.

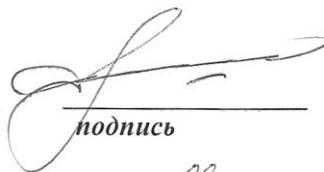
4. Программное обеспечение:

Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
Microsoft Windows	40751826, 41028339, 41097493, 41323901, 41474839, 45025528, 45980109, 46073926, 46188270, 47819639, 49415469, 49569637, 60186121, 60620959, 61029925, 61481323, 62041790, 64238801, 64238803, 64689895, 65454057, 65454061, 65646520, 69044252
Microsoft Office	40751826, 41028339, 41097493, 41135313, 41135317, 41323901, 41474839, 41963848, 41993817, 44235762, 45015872, 45954400, 45980109, 46033926, 46188270, 47819639, 49415469, 49569637, 49569639, 49673030, 60186121, 60620959, 61029925, 61481323, 61970472, 62041790, 64238803, 64689898, 65454057
Kaspersky Endpoint Security, Kaspersky Anti-Virus	1356-170911-025516-107-524

Разработчики:

Заведующий кафедрой мобилизационной подготовки здравоохранения и медицины катастроф к.м.н, доцент

занимаемая должность



подпись

С.А. Сидельников

инициалы,
фамилия

Доцент кафедры, к.б.н.

занимаемая должность



подпись

Ю.В. Карагайчева

инициалы,
фамилия

Лист регистрации изменений в рабочую программу

Учебный год	Дата и номер извещения об изменении	Реквизиты протокола	Раздел, подраздел или пункт рабочей программы	Подпись регистрирующего изменения
20__-20__				
20__-20__				
20__-20__				
20__-20__				