



Министерство здравоохранения Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Саратовский государственный медицинский университет  
имени В.И. Разумовского»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)

**ПРИНЯТА**

Ученым советом педиатрического и  
фармацевтического факультетов  
протокол от 11.05.2018 г № 4  
Декан факультета \_\_\_\_\_ А.П. Аверьянов

**УТВЕРЖДАЮ**

Декан  
стоматологического и медико-  
профилактического факультетов  
\_\_\_\_\_ Д.Е. Суетенков

« 11 » 06 20 18 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Специальность	32.05.01 Медико-профилактическое дело
Форма обучения	очная
Срок освоения ОПОП	(очная, очно-заочная, заочная) 6 лет
Кафедра мобилизационной подготовки здравоохранения и медицины катастроф	

**ОДОБРЕНА**

на заседании учебно-методической  
конференции кафедры от 24.04.2018 г. № 7

Заведующий кафедрой  
\_\_\_\_\_ С.А. Сидельников

**СОГЛАСОВАНА**

Начальник  
учебно-методического отдела УОКОД  
\_\_\_\_\_ А.В. Кулигин

« 07 » 05 20 18 г.

Рабочая программа учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» разработана на основании учебного плана по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело, утвержденного Ученым Советом Университета, протокол от 27.02.2018 года № 2, в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) 32.05.01 Медико-профилактическое дело, утвержденным Министерством образования и науки Российской Федерации «15» июня 2017 года, №552.

## 1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» – формирование культуры безопасности, готовности и способности выпускника по специальности Медико-профилактическое дело к работе в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. Основными задачами дисциплины являются:

### 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 проведение санитарно-гигиенических и противоэпидемических (профилактических) мероприятий 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» компетенции для студентов по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело

Наименование категории (группы) компетенции	Код и наименование компетенции (или ее части)
1	2
Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций
<b>знать</b> задачи и основы организации Российской системы предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций (РСЧС); основы организации, мероприятия и методы защиты населения от вредных и опасных факторов природного и техногенного происхождения; особенности оказания первой помощи пострадавшим при чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени; вредные и опасные производственные факторы, способы защиты от них; условия труда по степени вредности и опасности; <b>уметь</b> пользоваться методами защиты от вредных и опасных факторов природного и техногенного происхождения; оказывать первую помощь пострадавшим при несчастных	

случаях, травмах, отравлениях и других состояниях, угрожающих их жизни и здоровью **владеет** понятийно-терминологическим аппаратом в области безопасности жизнедеятельности человека; алгоритмом контроля за выполнением правил безопасности медицинского персонала и пациентов; приемами оказания первой помощи пострадавшим в условиях чрезвычайных ситуаций

### 3. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» относится к базовой части Б1.Б.46 дисциплин для студентов, обучающихся по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело

Материал дисциплины опирается на ранее приобретенные студентами знания по следующим областям: история медицины, правоведение, защита прав потребителей, педагогика, биологическая химия, биология, экология и подготавливает студентов к изучению следующих дисциплин: микробиология, фармакология, общественное здоровье и здравоохранение, общая гигиена, эпидемиология, гигиена труда, травматология, ортопедия, военно-полевая хирургия, психиатрия, наркология.

### 4. ТРУДОЕМКОСТЬ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ» И ВИДЫ КОНТАКТНОЙ РАБОТЫ

Вид работы	Всего часов	Кол-во часов в семестре	
		№ 3	№ 4
1	2	3	4
<b>Контактная работа (всего), в том числе:</b>	124	46	78
<b>Аудиторная работа</b>	124	46	78
Лекции (Л)	28	8	20
Практические занятия (ПЗ), Семинары (С)	96	38	58
Лабораторные работы (ЛР)			
<b>Внеаудиторная работа</b>			
<b>Самостоятельная работа обучающегося (СРО)</b>	92	35	57
<b>Вид промежуточной аттестации</b>	зачет (З)		
	экзамен (Э)	36	Э
<b>ИТОГО: Общая трудоемкость</b>	час.	252	81
	ЗЕТ	7	2.25

## 5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

### 5.1 Разделы учебной дисциплины и компетенции, которые должны быть освоены при их изучении

№ п/п	Индекс компетенции	Наименование раздела учебной дисциплины	Содержание раздела
1	2	3	4
<b>РАЗДЕЛ БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ</b>			
1.1	УК-8	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	УК-8	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	УК-8	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	УК-8	Защита населения от вредных и опасных факторов природного, антропогенного и техногенного происхождения	<p>Основные принципы и нормативно-правовая база защиты населения. Основы организации и мероприятия защиты населения от вредных и опасных факторов природного, антропогенного и техногенного происхождения. Методы контроля и определения опасных и негативных факторов.</p> <p>Система гражданской обороны и основные направления ее деятельности.</p> <p>Общая характеристика и классификация защитных средств. Защитные сооружения. Индивидуальные технические средства защиты. Медицинские индивидуальные средства защиты. Специальная обработка. Эвакуация и рассредоточение. Медицинская реабилитация</p>
1.5	УК-8	Основы организации оказания первой помощи пострадавшим в условиях чрезвычайной ситуации	<p>Понятие о первой помощи пострадавшим в условиях чрезвычайных ситуаций. Средства, используемые при оказании первой помощи в условиях чрезвычайной ситуации.</p> <p>Приемы оказания первой помощи пострадавшим в условиях чрезвычайной ситуации.</p>
1.6	УК-8	Медико-психологические аспекты помощи при нарушениях психики у пострадавших, медицинского персонала и спасателей в чрезвычайных ситуациях.	<p>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.</p>
1.7	УК-8	Безопасность жизнедеятельности в медицинских организациях	<p>Безопасность медицинского труда. Характеристика угроз жизни и здоровью медицинских работников. Система охраны труда и техники безопасности в медицинских организациях.</p> <p>Основные подходы, способы и средства обеспечения безопасности врача. Особенности обеспечения пожарной, радиационной, химической, биологической и психологической безопасности медицинского персонала.</p> <p>Требования безопасности при работе в структурных подразделениях медицинских организаций.</p> <p>Система охраны труда и техники безопасности в медицинских организациях. Безопасность труда медицинского персонала больниц и поликлиник. Характеристика угроз жизни и здоровью медицинских работников.</p>

			<p>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.</p>
<b>РАЗДЕЛ МЕДИЦИНА КАТАСТРОФ</b>			
2.1	УК-8	<p>Задачи, организационная структура и органы управления Всероссийской службой медицины катастроф (ВСМК)</p>	<p>Задачи, принципы, режимы функционирования ВСМК. Организационная структура, характеристика учреждений и формирований ВСМК. Законодательные и нормативно-правовые основы управления ВСМК.</p>
2.2	УК-8	<p>Основы организации и проведения лечебно-эвакуационных мероприятий в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени</p>	<p>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 организации оказания медицинской помощи детям 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.</p>
2.3	УК-8	<p>Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций химической и радиационной природы</p>	<p>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</p>

			<p>проявления. Общие принципы оказания неотложной помощи, антидотная терапия. Понятие и медико-тактическая характеристика зон заражения и очагов поражения, создаваемых ОВТВ.</p> <p>Особенности лечебно-эвакуационного обеспечения (организационные, лечебно-диагностические мероприятия, силы и средства). Современные системы токсикологического информационного обеспечения.</p> <p>Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций радиационной природы. Виды ионизирующих излучений и их свойства. Количественная оценка ионизирующих излучений.</p> <p>Классификация и краткая характеристика радиационных аварий. Понятие зон радиоактивного заражения. Очаги радиационного поражения. Факторы, вызывающие поражение людей при ядерных взрывах и радиационных авариях.</p> <p>Медицинская характеристика радиационных поражений, ближайшие и отдаленные последствия облучения.</p> <p>Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий радиационных аварий. Средства профилактики и терапии радиационных поражений.</p>
2.4	УК-8	Медико-санитарное обеспечение пострадавших при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного, дорожно-транспортного, взрыво- и пожароопасного характера	<p>Медико-санитарное обеспечение пострадавших при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного характера.</p> <p>Медико-санитарное обеспечение пострадавших при ликвидации последствий чрезвычайных ситуациях дорожно-транспортного, взрыво- и пожароопасного характера. Особенности оказания первой помощи.</p>
2.5	УК-8	Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия в чрезвычайных ситуациях	<p>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.</p> <p>Особенности организации и проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий при эпидемиях и в очаге особо опасных инфекций.</p>



2.6	УК-8	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	УК-8	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», 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
<b>1</b>		<b>РАЗДЕЛ БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ</b>	<b>10</b>		<b>40</b>	<b>35</b>	<b>85</b>	
1.1	3	Методологические и правовые основы безопасности жизнедеятельности человека	2		6	3	11	Устный опрос, тестирование, реферат
1.2	3	Безопасность личности, общества и государства	2		4	3	9	Устный опрос, тестирование, реферат
1.3	3	Чрезвычайные ситуации. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций	2		6	4	14	Устный опрос, тестирование, реферат
1.4	3	Защита населения от вредных и опасных факторов природного, антропогенного и техногенного происхождения	2		14	12	28	Устный опрос, тестирование, реферат, отработка практических навыков
1.5	3	Основы организации первой помощи пострадавшим в условиях чрезвычайной ситуации			6	7	11	Устный опрос, отработка практических навыков

1.6	3	Медико-психологические аспекты помощи при нарушениях психики у пострадавших, медицинского персонала и спасателей в чрезвычайных ситуациях			2	3	5	Устный опрос, тестирование, реферат
1.7	4	Безопасность жизнедеятельности в медицинских организациях	2		2	3	7	Устный опрос, тестирование, реферат
<b>2</b>	<b>РАЗДЕЛ МЕДИЦИНА КАТАСТРОФ</b>		<b>18</b>		<b>56</b>	<b>57</b>	<b>131</b>	
2.1	4	Задачи, организационная структура и органы управления Всероссийской службой медицины катастроф (ВСМК)	2		4	4	10	Устный опрос, тестирование, реферат
2.2	4	Основы организации и проведения лечебно-эвакуационных мероприятий в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени	2		14	14	30	Устный опрос, тестирование, реферат
2.3	4	Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций химической и радиационной природы	8		24	24	56	Устный опрос, тестирование,
2.4	4	Медико-санитарное обеспечение пострадавших при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного, дорожно-транспортного, взрыво- и пожароопасного характера	2		4	4	10	Устный опрос, тестирование, реферат
2.5	4	Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия в чрезвычайных ситуациях	2		4	4	10	Устный опрос, тестирование, реферат
2.6	4	Организация медицинского снабжения в чрезвычайных ситуациях	2		4	4	10	Устный опрос, тестирование, реферат
2.7	4	Подготовка медицинских организаций к работе в чрезвычайных ситуациях			2	3	5	Устный опрос, тестирование, реферат
<b>ИТОГО:</b>			<b>28</b>		<b>96</b>	<b>92</b>	<b>216</b>	

### 5.3 Название тем лекций с указанием количества часов

№ п/п	Название тем лекций	Кол-во часов в семестре	
		3	4
1	2	3	4
<b>1</b>	<b>РАЗДЕЛ БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ</b>		
1.1	Методологические и правовые основы безопасности жизнедеятельности человека	2	-
1.2	Безопасность личности, общества и государства	2	-
1.3	Чрезвычайные ситуации. Единая государственная система предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций	2	-
1.4	Защита населения от вредных и опасных факторов природного, антропогенного и техногенного происхождения	2	-
1.5	Основы организации оказания первой помощи пострадавшим в условиях чрезвычайной ситуации	-	-
1.6	Медико-психологические аспекты помощи при нарушениях психики у пострадавших, медицинского персонала и спасателей в чрезвычайных ситуациях	-	-
1.7	Безопасность жизнедеятельности в медицинских организациях	-	2
<b>2</b>	<b>РАЗДЕЛ МЕДИЦИНА КАТАСТРОФ</b>		
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
2.4	Медико-санитарное обеспечение пострадавших при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного, дорожно-транспортного, взрыво- и пожароопасного характера	-	2
2.5.	Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия в чрезвычайных ситуациях	-	2
2.6.	Организация медицинского снабжения в чрезвычайных ситуациях	-	2
2.7.	Подготовка медицинских организаций к работе в чрезвычайных ситуациях	-	-
	<b>ИТОГО</b>	<b>8</b>	<b>20</b>

### 5.4. Название тем практических занятий с указанием количества часов

№ п/п	Название тем практических занятий	Кол-во часов в семестре	
		3	4
1	2	3	4
<b>1</b>	<b>РАЗДЕЛ БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ</b>		
1.1.1	Основные понятия и виды деятельности по обеспечению безопасности жизнедеятельности человека	2	-
1.1.2	Правовая основа обеспечения безопасности жизнедеятельности в Российской Федерации	2	-

1.1.3	Система обеспечения безопасности жизнедеятельности человека в Российской Федерации	2	-
1.2.1	Безопасность личности, общества и государства	2	-
1.2.2	Современные войны и вооруженные конфликты. Характеристика воздействий современного оружия на человека	4	-
1.3.1	Фазы развития и поражающие факторы чрезвычайных ситуаций	4	-
1.3.2	Задачи и организационная структура Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций	2	-
1.4.1	Основные принципы и нормативно-правовая база защиты населения. Система гражданской обороны и основные направления ее деятельности.	2	-
1.4.2	Средства и методы контроля и мониторинга опасных и негативных факторов природного, антропогенного и техногенного происхождения.	2	-
1.4.3	Технические средства индивидуальной и коллективной защиты.	4	-
1.4.4	Индивидуальные медицинские средства защиты.	4	-
1.4.5	Эвакуация и рассредоточение. Специальная обработка. Медицинская реабилитация.	2	-
1.5.	Организация оказания первой помощи пострадавшим в условиях чрезвычайной ситуации	6	-
1.6.1	Первая помощь при нарушениях психики пострадавшим, медицинскому персоналу и спасателям в чрезвычайных ситуациях. Психологическая помощь в зоне чрезвычайной ситуации	1	-
1.6.2	Медико-психологические аспекты помощи при нарушениях психики у пострадавших, медицинского персонала и спасателей в чрезвычайных ситуациях	1	-
1.7.1	Безопасность медицинского труда	-	1
1.7.2	Безопасность медицинских услуг	-	1
<b>2</b>	<b>РАЗДЕЛ МЕДИЦИНА КАТАСТРОФ</b>		
2.1.1	Задачи, принципы, режимы функционирования Всероссийской службы медицины катастроф. Организационная структура, характеристика учреждений и формирований	-	2
2.1.2	Законодательные и нормативно-правовые основы управления Всероссийской службой медицины катастроф	-	2
2.2.1	Система лечебно-эвакуационного обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях	-	4
2.2.2	Организация лечебно-эвакуационного обеспечения населения при локальных вооруженных конфликтах	-	2
2.2.3	Особенности организации лечебно-эвакуационных мероприятий в случае применения современных видов оружия	-	2
2.2.4	Особенности лечебно-эвакуационного обеспечения медицинского персонала и больных в лечебных учреждениях при чрезвычайных ситуациях	-	2
2.2.5	Особенности организации медицинской помощи при эвакуации детей из района чрезвычайных ситуаций	-	2
2.2.6	Организация и обоснование медицинской сортировки на этапах эвакуации населения, персонала и больных лечебных учреждений при чрезвычайных ситуациях	-	2
2.3.1	Токсичные химические вещества раздражающего действия	-	2
2.3.2	Токсичные химические вещества пульмонотоксического действия	-	2

2.3.3	Токсичные химические вещества общедовитого действия	-	2
2.3.4	Токсичные химические вещества цитотоксического действия	-	4
2.3.5	Токсичные химические вещества нейротоксического действия	-	4
2.3.6	Ядовитые технические жидкости	-	2
2.3.7	Медицинские средства профилактики и оказания помощи при радиационных поражениях	-	2
2.3.8	Лучевые поражения в результате внешнего общего облучения	-	4
2.3.9	Лучевые поражения в результате внутреннего радиоактивного заражения	-	1
2.3.10	Местные лучевые поражения	-	1
2.4.1	Медико-санитарное обеспечение пострадавших при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного характера	-	2
2.4.2	Организация медицинской помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях дорожно-транспортного, взрыво- и пожароопасного характера	-	2
2.5.	Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций	-	4
2.6.	Организация медицинского снабжения в чрезвычайных ситуациях	-	4
2.7.	Подготовка медицинских организаций к работе в чрезвычайных ситуациях	-	2
<b>ИТОГО</b>		<b>40</b>	<b>56</b>

### 5.5. Лабораторный практикум (не предусмотрен)

№	№ семестра	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Наименование лабораторных работ	Всего часов
1	2	3	4	5
<b>ИТОГО</b>				

### 5.6. Самостоятельная работа обучающегося по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности»

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела	Виды СРО	Всего часов
1	2	3	4	5
1	3	Методологические и правовые основы безопасности жизнедеятельности человека	Изучение учебной литературы, подготовка к контрольным вопросам, тестированию.	3
2	3	Безопасность личности, общества и государства	Изучение учебной литературы, подготовка к контрольным вопросам, тестированию.	3
3	3	Чрезвычайные ситуации. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций	Изучение учебной литературы, подготовка к контрольным вопросам, тестированию.	4
4	3	Защита населения от вредных и опасных факторов природного,	Изучение учебной литературы, подготовка к контрольным	12

		антропогенного и техногенного происхождения	вопросам, тестированию, практическому занятию.	
5	3	Основы организации первой помощи пострадавшим в условиях чрезвычайной ситуации	Изучение учебной литературы, подготовка к контрольным вопросам, подготовка к практическому занятию.	7
6	3	Медико-психологические аспекты помощи при нарушениях психики у пострадавших, медицинского персонала и спасателей в чрезвычайных ситуациях.	Изучение учебной литературы, подготовка к контрольным вопросам, тестированию.	3
7	4	Безопасность жизнедеятельности в медицинских организациях	Изучение учебной литературы, подготовка к контрольным вопросам, тестированию.	3
8	4	Задачи, организационная структура и органы управления Всероссийской службой медицины катастроф (ВСМК)	Изучение учебной литературы, подготовка к контрольным вопросам, тестированию.	4
9	4	Основы организации и проведения лечебно-эвакуационных мероприятий в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени	Изучение учебной литературы, подготовка к контрольным вопросам, тестированию.	14
10	4	Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций химической и радиационной природы	Изучение учебной литературы, подготовка к контрольным вопросам, тестированию.	24
11	4	Медико-санитарное обеспечение пострадавших при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного, дорожно-транспортного, взрыво- и пожароопасного характера	Изучение учебной литературы, подготовка к контрольным вопросам, тестированию.	4
12	4	Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия в чрезвычайных ситуациях	Изучение учебной литературы, подготовка к контрольным вопросам, тестированию.	4
13	4	Организация медицинского снабжения в чрезвычайных ситуациях	Изучение учебной литературы, подготовка к контрольным вопросам, тестированию.	4
14	4	Подготовка медицинских организаций к работе в чрезвычайных ситуациях	Изучение учебной литературы, подготовка к контрольным вопросам, тестированию.	3
<b>ИТОГО</b>				<b>92</b>

## **6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**

1. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины «Безопасность жизнедеятельности».
2. Набор вопросов и заданий для самоконтроля усвоения материала дисциплины, текущего и промежуточного контроля.

## **7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

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

### **Методические материалы, определяющие процедуру оценивания результатов освоения дисциплины**

#### **Общие положения**

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 состоятельности 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» складывается из двух разделов: в 3-ем семестре студенты изучают 1-ый раздел дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», в 4 семестре изучают 2-ой раздел дисциплины «Медицину катастроф».

Текущий контроль 1-ого раздела дисциплины «Безопасности жизнедеятельности» 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 «Медицины 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 «Медицины 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**

**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		30			
2-ой раздел: Медицина катастроф	Балльно- рейтинговая оценка		30			
Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф	Балльно- рейтинговая оценка	<b>Экзамен</b>	<b>60</b>	<b>10</b>	<b>30</b>	<b>100</b>

**Таблица 2**

**Критерии оценки одного занятия по модулю**

Оценочные критерии	Оценка и соответствующий ей балл*			
	<b>5 (2,5 б)</b>	<b>4 (2,0 б)</b>	<b>3 (1,5 б)</b>	<b>2 (1 б)</b>
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 ситуационно й 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



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

**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 «БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

### 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
2	Медицина катастроф. Курс лекций : учеб. Пособие для мед. Вузов / И.П.Левчук, Н.В.Третьяков. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 240с. :ил.	

#### 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 катастроф / И. В. Рогозина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 152 с. : ил.	
5	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	
6	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	

### 8.2. Дополнительная литература

#### Печатные источники:

№	Издания	Количество экземпляров в библиотеке
1	2	3
1	Безопасность жизнедеятельности : учебник / П.Л.Колесниченко [и др.]. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 544с. :ил.	
2	Безопасность жизнедеятельности : учеб. Пособие / И.М.Чиж, С.Н.Русанов, Н.В.Третьяков [и др.]; под ред. И.М.Чижа – Ростов н/Д : Феникс, 2015. – 301, [1] с. – (Библиотека ПМГМУ им. И.М.Сеченова).	
3	Экстремальная медицина : краткий курс / И.М.Чиж, В.Г.Баженов. – М. : Альфа-М : ИНФРА-М,2016. – 192с.	
4	Медицина катастроф : учебник / П.Л.Колесниченко [и др.]. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 448 с. :ил.	

#### Электронные источники

№	Издания
1	2

## 9. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»

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

## 10. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ «БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины 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*

Доцент кафедры, к.м.н.  
 \_\_\_\_\_  
*занимаемая должность*

  
 \_\_\_\_\_  
*подпись*

С.А.Сидельников

\_\_\_\_\_  
*инициалы, фамилия*

А.В. Михневич

\_\_\_\_\_  
*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__				