

федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Приволжский исследовательский медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе
профессор Е.С.Богомолова


августа 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплина: Безопасность жизнедеятельности

**Направление подготовки (специальность): – 32.05.01 МЕДИКО –
ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ДЕЛО.**

Квалификация выпускника: врач по общей гигиене, по эпидемиологии

Факультет: МЕДИКО – ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ДЕЛО.

Кафедра: МЕДИЦИНЫ КАТАСТРОФ

Форма обучения: ОЧНАЯ

2020 г.

Рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по специальности 32.05.01. «Медико-профилактическое дело», утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 21 от 16.01.2017г.

Составитель рабочей программы:

Кравцов А.И., доцент кафедры медицины катастроф.

Рецензенты:

Т.В.Поздеева – д.м.н., доцент, зав.кафедрой экономики, менеджмента и медицинского права ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России;

С.Н.Цыбусов, д.м.н., профессор, заместитель директора ФБУН «Нижегородский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. академика И.Н.Блохиной Роспотребнадзора.

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры (протокол № 7 от 17.08 2020 г.)

Заведующий кафедрой, д.м.н.,
доцент
«17» 08 2020 г.

 С.А. Разгулин

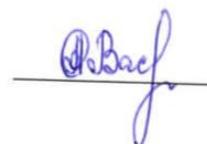
СОГЛАСОВАНО

Председатель цикловой методической комиссии
по медико-профилактическим дисциплинам
д.м.н., О.В.Ковалишена


28.08.2020 г.

СОГЛАСОВАНО

Зам.начальника УМУ
«28» 08 2020 г.

 А.С.Василькова

1. 1. Цель и задачи освоения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности».

Цель освоения дисциплины: участие в формировании у выпускника следующих компетенций: ОК-8; ОПК-6.

Задачи дисциплины:

В результате освоения дисциплины студент должен:

Знать:

- методологические и правовые основы безопасности жизнедеятельности человека;
- риски, связанные с применением современных средств вооруженной борьбы;
- основы безопасности общества и личности;
- основные понятия, определение и классификацию чрезвычайных ситуаций;
- поражающие факторы чрезвычайных ситуаций природного характера: землетрясения, наводнения, другие стихийные бедствия;
- медицинские и медико-санитарные последствия чрезвычайных ситуаций;
- задачи и основы организации Российской системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС);
- основы организации, мероприятия и методы защиты населения от вредных и опасных факторов природного и техногенного происхождения;
- особенности развития нервно-психических расстройств у пострадавших, медицинского персонала и спасателей в чрезвычайных ситуациях;
- основы безопасности жизнедеятельности в медицинских организациях;
- определение и виды медицинской помощи, организация медицинской сортировки на этапах медицинской эвакуации;
- особенности организации лечебно-эвакуационных мероприятий в случае применения современных видов оружия;
- основы медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций химической и радиационной природы;
- организацию медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного характера, техногенного, дорожно-транспортного, взрыво- и пожароопасного характера;
- основы организации и проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени;
- содержание мероприятий по медицинскому снабжению медицинских формирований и учреждений в различных режимах функционирования службы медицины катастроф;
- задачи и организационную структуру Всероссийской службы медицины катастроф (ВСМК);
- основные положения нормативных правовых документов по организации медицинского обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях природного, техногенного, дорожно-транспортного, взрыво- и пожароопасного характера;

Уметь:

- идентифицировать основные опасности окружающей среды, оценивать риск их реализации;
- оценивать медицинскую обстановку при чрезвычайных ситуациях;
- выбирать методы защиты от вредных и опасных факторов;
- применять методы защиты от опасностей в процессе деятельности провизора;

- применять способы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности пациентов и медицинского персонала;
- соблюдать правила охраны труда и техники безопасности при осуществлении деятельности специалиста;
- обеспечивать соблюдение правил охраны труда и техники безопасности подчиненными работниками;
- осуществлять мероприятия по защите пациентов, медицинского персонала и медицинского имущества в чрезвычайных ситуациях;
- оказывать первую помощь, первичную доврачебную медико-санитарную помощь при неотложных состояниях пораженному населению в чрезвычайных ситуациях различного характера;
- решать практические задачи по расчету выделения необходимых сил и средств службы медицины катастроф для оказания медицинской помощи пораженных в чрезвычайных ситуациях;
- определять потребность в медицинском имуществе для учреждений и формирований, предназначенных для медико-санитарного обеспечения населения и составлять заявки на его получение.

Владеть:

- понятийно-терминологическим аппаратом в области безопасности жизнедеятельности человека и медицины чрезвычайных ситуаций;
- приемами медицинской сортировки в чрезвычайных ситуациях;
- способами оказания первой помощи, первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных состояниях пострадавшим в чрезвычайных ситуациях;
- приемами и способами эвакуации пострадавших в чрезвычайных ситуациях;
- приемами и способами использования индивидуальных средств защиты;
- способами применения антидотных и радиозащитных средств в объеме первичной врачебной медико-санитарной помощи;
- алгоритмом контроля за выполнением правил безопасности медицинского персонала и пациентов.

2. Место дисциплины в структуре ООП ВО университета.

2.1. Дисциплина относится к базовой части Блока Б 1.0.44 и изучается в течении 4,5-го семестров.

2.2. Для изучения дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:
Микробиология, вирусология, иммунология. Общая гигиена, социально-гигиенический мониторинг. Военная гигиена. Общая хирургия, оперативная хирургия, анестезиология, урология.

2.3. Изучение дисциплины необходимо для знаний, умений и навыков, формируемых последующими дисциплинами/практиками:
Эпидемиология, общая гигиена, инфекционные болезни, общественное здоровье и здравоохранение. Военная гигиена. Радиационная гигиена. Военная эпидемиология. Профессиональные болезни, военно-полевая терапия.

3. Результаты освоения дисциплины освоения дисциплины и индикаторы достижения компетенций.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих общекультурных(ОК) и общепрофессиональных (ОПК) компетенций:

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:		
				Знать	Уметь	Владеть
1.	ОК-8 «Безопасность жизнедеятельности»	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности и для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов		Знает: факторы вредного влияния на жизнедеятельность; алгоритмы действий при возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов;	Умеет: идентифицировать опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности, создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности	Имеет практический опыт: участия в плановых учениях по отработке правил поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций, оказанию первой помощи; соблюдает правила техники безопасности на рабочем месте
2.	ОПК-6 «Первичная медико-санитарная помощь»	Способен организовывать уход за больными, оказывать первичную медико-санитарную помощь, обеспечивать организацию работы и принятие профессиональных решений при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения		Знает: методику сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей); методику физикального обследования пациентов (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию); принципы и методы оказания медицинской помощи пациентам при неотложных состояниях, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового	Умеет: распознавать состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме; организовывать работу медицинского персонала при неотложных	Имеет практический опыт: оценки состояния, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения; распознавания состояний, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно

				<p>поражения в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; клинические признаки основных неотложных состояний; принципы медицинской эвакуации в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения; принципы работы в очагах массового поражения; принципы организации ухода за больными, оказания первичной медико-санитарной помощи</p>	<p>состояниях, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения; оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания); применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи при неотложных состояниях; выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации; пользоваться средствами индивидуальной защиты; организовывать уход за больными, оказывать первичную медико-санитарную помощь</p>	<p>важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме; оказания медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания); применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи при неотложных состояниях и эпидемиях; использования средств индивидуальной защиты; организации ухода за больными, оказания первичной медико-санитарной помощи</p>
--	--	--	--	---	---	--

4. Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении.

№ п/п	Код компетенции	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах
		2	3
1.		БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
1.1	ОК - 8	Методологические и правовые основы безопасности жизнедеятельности человека.	Жизнедеятельность человека. Среда обитания человека. Патогенные ситуации. Окружающая среда. Факторы окружающей среды. Факторы риска. Патологические состояния организма человека. Адаптация человека. Безопасность жизнедеятельности. Виды, направления, подходы, методы, способы и средства обеспечения безопасности жизнедеятельности. Правовая основа обеспечения безопасности жизнедеятельности в Российской Федерации. Культура безопасности жизнедеятельности.
1.2	ОК - 8	Национальная безопасность	Национальная безопасность России. Роль и место России в мировом сообществе. Система национальных интересов России. Основы мобилизационной подготовки и мобилизации здравоохранения. Государственный материальный резерв медицинского и санитарно-хозяйственного назначения. Воинский учет и бронирование медицинских работников. Современные войны и вооруженные конфликты. Определение и классификация войн и вооруженных конфликтов. Средства вооруженной борьбы. Поражающие факторы современных видов оружия. Безопасность общества и личности. Опасности и их воздействие на организм человека. Система мероприятий по обеспечению безопасности организованных коллективов. Мероприятия по обеспечению личной безопасности граждан.
1.3	ОК - 8	Чрезвычайные ситуации. Единая государственная система предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций	Основные понятия, определения, классификация, медицинские и медико-санитарные последствия чрезвычайных ситуаций. Фазы развития и поражающие факторы чрезвычайных ситуаций. Методы прогнозирования и оценки обстановки при чрезвычайных ситуациях. Единая государственная система предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.
1.4	ОК - 8	Защита человека от вредных и опасных факторов природного и техногенного происхождения.	Основные принципы и нормативно-правовая база защиты населения. Основы организации аварийно-спасательных и других неотложных работ при чрезвычайных ситуациях. Система гражданской обороны и основные направления ее деятельности. Основы организации и мероприятия защиты населения в мирное и военное время. Система и методы защиты человека от основных видов опасного и вредного воздействия природного 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. Санитарная и специальная обработка.
1.5	ОК-8 ОПК-6	Основы организации медико-психологического обеспечения населения, медицинских работников и спасателей при чрезвычайных ситуациях	Основы организации медико-психологического обеспечения населения, медицинских работников и спасателей при чрезвычайных ситуациях Основные психологические причины ошибочных действий и возникновения опасных ситуаций Психотравмирующие факторы чрезвычайной ситуации; Особенности развития нервно-психических расстройств у населения и спасателей в условиях чрезвычайных ситуаций Организация медико-психологической помощи населению,

			медицинским работникам и спасателям в чрезвычайных ситуациях
1.6	ОК-8 ОПК-6	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. 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	ОПК-6	Основы лечебно-эвакуационного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени	Сущность системы лечебно-эвакуационного обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях. Организация медицинской сортировки при лечебно-эвакуационном обеспечении населения и персонала медицинских учреждений при ЧС. Особенности организации оказания медицинской помощи детям в чрезвычайных ситуациях. Особенности организации лечебно-эвакуационных мероприятий в случае применения современных видов оружия
2.2	ОПК-6	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 терапия радиационных поражений.
2.3	ОПК-6	Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного, дорожно-транспортного, взрыво- и пожароопасного характера	Медико-тактическая характеристика чрезвычайных ситуаций природного характера. Медико-тактическая характеристика транспортных и дорожно-транспортных аварий. Медико-тактическая характеристика чрезвычайных ситуаций взрыво- и пожароопасного характера. Организация медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного характера дорожно-транспортного, взрыво- и пожароопасного

			характера.
2.4	ОПК-6	Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций	Основы организации и проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий среди населения в чрезвычайных ситуациях. Классификация и содержание санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий. Принципы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в чрезвычайных ситуациях. Особенности организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в условиях эпидемий.
2.5	ОПК-6	Организация медицинского снабжения в чрезвычайных ситуациях	Задачи и принципы снабжения медицинским имуществом формирований и учреждений СМК. Медицинское имущество: классификация и характеристика. Определение потребности в медицинском имуществе. Организация учета и отчетности по медицинскому имуществу.
2.6	ОПК-6	Задачи, организационная структура и органы управления Всероссийской службой медицины катастроф	Задачи, принципы, режимы функционирования Всероссийской службы медицины катастроф. Организационная структура, характеристика учреждений и формирований Всероссийской службы медицины катастроф. Законодательные и нормативно-правовые основы управления ВСМК.

5. Распределение трудоемкости дисциплины.

5.1. Распределение трудоемкости дисциплины и видов учебной работы по семестрам.

Виды учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (АЧ)		
	Объем в зачетных единицах (ЗЕ)	Объем в академических часах (АЧ)		4 семестр	5 семестр
Аудиторная работа, в том числе	3,6	134		48	86
Лекции (Л)	0,72	30		10	20
Практические занятия (ПЗ)	2,9	104		38	66
Семинары (С)					
Самостоятельная работа студента (СРС)	2,3	82		24	58
Промежуточная аттестация (зачет/экзамен)	1	36		-	36
ИТОГО	7	252		72	108

5.2. Разделы дисциплины, виды учебной работы и формы текущего контроля.

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы					Оценочные средства
		Л	ПЗ	С	СРС	Всего	
1.	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	30	104		82	216	

1.1	Методологические и правовые основы безопасности жизнедеятельности человека	2	8		5	15	Устный опрос; Ситуационные задачи; Тестовые задания; Реферат.
1.2	Национальная безопасность	2	8		6	16	Устный опрос; Ситуационные задачи; Тестовые задания; Реферат.
1.3	Чрезвычайные ситуации. Единая государственная система предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.	2	8		6	16	Устный опрос; Ситуационные задачи; Тестовые задания; Реферат.
1.4	Защита человека от вредных и опасных факторов природного и техногенного происхождения.	2	16		14	32	Устный опрос; Ситуационные задачи; Тестовые задания; Реферат.
1.5	Основы организации медико-психологического обеспечения населения, медицинских работников и спасателей при чрезвычайных ситуациях	2	4		3	9	Устный опрос; Ситуационные задачи; Тестовые задания; Реферат.
1.6	Безопасность жизнедеятельности в медицинских организациях	2	14		9	25	Устный опрос; Ситуационные задачи; Тестовые задания; Реферат.
2.	МЕДИЦИНА КАТАСТРОФ						
2.1	Основы лечебно-эвакуационного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени	2	14		9	25	Устный опрос; Ситуационные задачи; Тестовые задания; Реферат.
2.2	Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций химической и радиационной природы.	4	15		11	30	Устный опрос; Ситуационные задачи; Тестовые задания; Реферат.
2.3	Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного, дорожно-транспортного, взрыво- и пожароопасного характера.	2	2		2	6	Устный опрос; Ситуационные задачи; Тестовые задания; Реферат.
2.4	Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.	2	13		15	30	Устный опрос; Ситуационные задачи; Тестовые задания; Реферат.
2.5	Организация медицинского снабжения в	2	2		2	6	Устный опрос;

	чрезвычайных ситуациях						Ситуационные задачи; Тестовые задания; Реферат.
2.6	Задачи, организационная структура и органы управления Всероссийской службой медицины катастроф	2	2		2	6	Устный опрос; Ситуационные задачи; Тестовые задания; Реферат.

Л – лекции

ЛП – лабораторный практикум

ПЗ - практические занятия

КПЗ – клинические практические занятия

С – семинары

СРС – самостоятельная работа студента.

5.3. Распределение лекций по семестрам:

№ п/п	Наименование тем лекций	Объем в АЧ		
		3 семестр	4 семестр	5 семестр
1.	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ			
1.1	Методологические и правовые основы безопасности жизнедеятельности человека		2	
1.2	Национальная безопасность		2	
1.3	Чрезвычайные ситуации. Единая государственная система предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.		2	
1.4	Защита человека от вредных и опасных факторов природного и техногенного происхождения.		2	
1.5	Основы организации медико-психологического обеспечения населения, медицинских работников и спасателей при чрезвычайных ситуациях		2	
1.6	Безопасность жизнедеятельности в медицинских организациях		2	
2.	МЕДИЦИНА КАТАСТРОФ			
2.1	Основы лечебно-эвакуационного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени		2	
2.2	Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций химической и радиационной природы.		2	
2.3	Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного, дорожно-транспортного, взрыво- и пожароопасного характера.			4
2.4	Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.			2
2.5	Организация медицинского снабжения в чрезвычайных ситуациях			2
2.6	Задачи, организационная структура и органы управления Всероссийской службой медицины катастроф			2
	ИТОГО (всего – АЧ)		20	10

5.4. Распределение лабораторных практикумов по семестрам – ФГОС ВО не предусмотрено.

5.5. Распределение тем практических занятий по семестрам.

№ п/п	Наименование тем практических занятий	Объем в АЧ		
		3 семестр	4 семестр	5 семестр
1.	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ			
1.1	Методологические и правовые основы безопасности жизнедеятельности человека		8	
1.2	Национальная безопасность		8	
1.3	Чрезвычайные ситуации. Единая государственная система предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.		8	
1.4	Защита человека от вредных и опасных факторов природного и техногенного происхождения.		12	
1.5	Основы организации медико-психологического обеспечения населения, медицинских работников и спасателей при чрезвычайных ситуациях		4	
1.6	Безопасность жизнедеятельности в медицинских организациях		14	
2.	МЕДИЦИНА КАТАСТРОФ			
2.1	Основы лечебно-эвакуационного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени		14	
2.2	Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций химической и радиационной природы.			15
2.3	Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного, дорожно-транспортного, взрыво- и пожароопасного характера.			2
2.4	Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.			13
2.5	Организация медицинского снабжения в чрезвычайных ситуациях			2
2.6	Задачи, организационная структура и органы управления Всероссийской службой медицины катастроф			2
	ИТОГО (всего – АЧ)		38	66

Раздел дисциплины	Наименование вопросов практических занятий	Трудо-емкость (час.)
1.1.	Основные понятия и виды деятельности по обеспечению безопасности жизнедеятельности человека	4

1.1.	Правовая основа обеспечения безопасности жизнедеятельности в Российской Федерации	2
1.1.	Система безопасности жизнедеятельности человека в Российской Федерации	2
1.2	Национальная безопасность России	2
1.2	Основы мобилизационной подготовки и мобилизации здравоохранения	2
1.2	Современные войны и вооруженные конфликты	2
1.2	Безопасность общества и личности.	2
1.3	Фазы развития и поражающие факторы чрезвычайных ситуаций природного, дорожно-транспортного, взрыво- и пожароопасного характера	2
1.3	Методика оценки медицинской обстановки при возникновении очагов поражения при чрезвычайных ситуациях	2
1.3	Задачи и организационная структура Российской системы по предупреждению и ликвидации последствий чрезвычайных ситуациях	4
1.4	Основы организации защиты населения от вредных и опасных факторов природного, антропогенного и техногенного происхождения.	4
1.4	Средства и методы контроля и мониторинга опасных и негативных факторов	4
1.4	Технические средства индивидуальной и коллективной защиты.	2
1.4	Индивидуальные медицинские средства защиты.	4
1.4	Санитарная и специальная обработка.	2
1.5	Особенности развития нервно-психических расстройств у населения, медицинского персонала и спасателей в условиях чрезвычайных ситуациях	2
1.5	Методы медико-психологической коррекции нарушенного психического и функционального состояния пораженных в чрезвычайных ситуациях	2
1.6.	Безопасность медицинских услуг	7
1.6.	Безопасность медицинского труда	7
2.1	Система лечебно-эвакуационного обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях	4
2.1	Определение, обоснование и организация медицинской сортировки при лечебно-эвакуационном обеспечении населения, персонала и больных лечебных учреждений при чрезвычайных ситуациях	6
2.1	Особенности организации оказания медицинской помощи при эвакуации детей из района чрезвычайных ситуаций	2
2.1	Особенности организации лечебно-эвакуационных мероприятий при применении противником современных видов оружия	2
2.2.	Токсичные химические вещества раздражающего действия.	2
2.2.	Токсичные химические вещества пульмонотоксического действия	2
2.2.	Токсичные химические вещества общедовитого действия	2
2.2.	Токсичные химические вещества цитотоксического действия	2
2.2.	Токсичные химические вещества нейротоксического действия	2
2.2.	Медицинские средства профилактики и оказания помощи при радиационных поражениях	2
2.2.	Лучевые поражения в результате внешнего общего облучения	2
2.2.	Местные лучевые поражения	1
2.3	Медико-тактическая характеристика чрезвычайных ситуаций природного дорожно-транспортного, взрыво- и пожароопасного характера	2
2.4.	Основы организации и проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий среди населения в чрезвычайных	13

	ситуациях.	
2.5.	Определение потребности и составление заявки на медицинское имущество для учреждений и формирований, предназначенных для медико-санитарного обеспечения населения в условиях чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени.	2
2.6	Задачи, принципы, режимы функционирования Всероссийской службы медицины катастроф. Организационная структура, характеристика учреждений и формирований	1
2.6	Законодательные и нормативно-правовые основы управления Всероссийской службой медицины катастроф	1
	ИТОГО (всего – АЧ)	106

5.6. Распределение тем клинических практических занятий по семестрам – ФГОС ВО не предусмотрено.

5.7. Распределение тем семинаров по семестрам – ФГОС ВО не предусмотрено.

5.8. Распределение самостоятельной работы студента (СРС) по видам и семестрам.

№ п/п	Наименование вида СРС	Объем в АЧ		
		3 семестр	4 семестр	5 семестр
1.	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ			
1.1	Методологические и правовые основы безопасности жизнедеятельности человека		5	
1.2	Национальная безопасность		6	
1.3	Чрезвычайные ситуации. Единая государственная система предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.		6	
1.4	Защита человека от вредных и опасных факторов природного и техногенного происхождения.		11	
1.5	Основы организации медико-психологического обеспечения населения, медицинских работников и спасателей при чрезвычайных ситуациях		3	
1.6	Безопасность жизнедеятельности в медицинских организациях		9	
2.	МЕДИЦИНА КАТАСТРОФ			
2.1	Основы лечебно-эвакуационного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени		9	
2.2	Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций химической и радиационной природы.		4	7
2.3	Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного, дорожно-транспортного, взрыво- и пожароопасного характера.			2
2.4	Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.			12
2.5	Организация медицинского снабжения в чрезвычайных ситуациях			2
2.6	Задачи, организационная структура и органы управления Всероссийской службой медицины катастроф			5
	ИТОГО (всего – АЧ)		24	58

Раздел дисциплины	Наименование вопросов СРС	Трудоемкость (час)
1.1.	Основные понятия и виды деятельности по обеспечению безопасности жизнедеятельности человека	2
1.1.	Правовая основа обеспечения безопасности жизнедеятельности в Российской Федерации	1
1.1.	Система безопасности жизнедеятельности человека в Российской Федерации	2
1.2	Национальная безопасность России	2
1.2	Основы мобилизационной подготовки и мобилизации здравоохранения	1
1.2	Современные войны и вооруженные конфликты	2
1.2	Безопасность общества и личности.	1
1.3	Фазы развития и поражающие факторы чрезвычайных ситуаций природного, дорожно-транспортного, взрыво- и пожароопасного характера	2
1.3	Методика оценки медицинской обстановки при возникновении очагов поражения при чрезвычайных ситуациях	2
1.3	Задачи и организационная структура Российской системы по предупреждению и ликвидации последствий чрезвычайных ситуациях	2
1.4	Основы организации защиты населения от вредных и опасных факторов природного, антропогенного и техногенного происхождения.	2
1.4	Средства и методы контроля и мониторинга опасных и негативных факторов	4
1.4	Технические средства индивидуальной и коллективной защиты.	3
1.4	Индивидуальные медицинские средства защиты.	3
1.4	Санитарная и специальная обработка.	2
1.5	Особенности развития нервно-психических расстройств у населения, медицинского персонала и спасателей в условиях чрезвычайных ситуациях	1,5
1.5	Методы медико-психологической коррекции нарушенного психического и функционального состояния пораженных в чрезвычайных ситуациях	1,5
1.6.	Безопасность медицинских услуг	4,5
1.6.	Безопасность медицинского труда	4,5
2.1	Система лечебно-эвакуационного обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях	2
2.1	Определение, обоснование и организация медицинской сортировки при лечебно-эвакуационном обеспечении населения, персонала и больных лечебных учреждений при чрезвычайных ситуациях	3
2.1	Особенности организации оказания медицинской помощи при эвакуации детей из района чрезвычайных ситуаций	2
2.1	Особенности организации лечебно-эвакуационных мероприятий при применении противником современных видов оружия	2
2.2.	Токсичные химические вещества раздражающего действия.	1,5
2.2.	Токсичные химические вещества пульмонотоксического действия	1,5
2.2.	Токсичные химические вещества общедовитого действия	1,5
2.2.	Токсичные химические вещества цитотоксического действия	1,5
2.2.	Токсичные химические вещества нейротоксического действия	1,5
2.2.	Медицинские средства профилактики и оказания помощи при радиационных поражениях	1,5
2.2.	Лучевые поражения в результате внешнего общего облучения	1
2.2.	Местные лучевые поражения	1
2.3	Медико-тактическая характеристика чрезвычайных ситуаций природного дорожно-транспортного, взрыво- и пожароопасного характера	2
2.4.	Основы организации и проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий среди населения в чрезвычайных ситуациях.	15
2.5.	Определение потребности и составление заявки на медицинское имущество для учреждений и формирований, предназначенных для медико-санитарного обеспечения населения в условиях чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени.	2
2.6	Задачи, принципы, режимы функционирования Всероссийской службы	1

	медицины катастроф. Организационная структура, характеристика учреждений и формирований	
2.6	Законодательные и нормативно-правовые основы управления Всероссийской службой медицины катастроф	1
	ИТОГО (всего – АЧ)	82

5.9 Научно-исследовательская работа студента.

№ п/п	Наименование тем научно-исследовательской работы студента
1.	Проблемы адаптации человека в современных условиях.
2.	Факторы окружающей среды влияющие на здоровье человека.
3.	Критерии здоровья человека.
4.	Основные внешние военные опасности для РФ.
5.	Основные внутренние военные опасности для РФ.
6.	Стратегические цели обеспечения национальной безопасности в сфере здравоохранения и здоровья нации.
7.	Пути решения задач национальной безопасности в сфере здравоохранения и здоровья нации.
8.	Создание условий для ведения здорового образа жизни, стимулирования рождаемости и снижения смертности населения.
9.	Организация системы РСЧС в родном субъекте РФ, районе, городе, объекте.
10.	Современные средства медицинской защиты.
11.	Современная система социально-гигиенического мониторинга в РФ, родном субъекте РФ, районе, городе.
12.	Организация и задачи медико-психологической защиты и помощи в РФ, родном субъекте РФ, районе, городе, объекте.
13.	Поражающие факторы в работе врача, методы и способы охраны здоровья от них.
14.	Организация и оказание медицинской помощи населению при ЧС.
15.	Законодательство в сфере охраны здоровья врача.
16.	Организационная структура Всероссийской службы медицины катастроф на уровне родного субъекта РФ, родного района, города.
17.	Организация медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации последствий радиационных аварий.
18.	Медицинские последствия радиационных аварий. Организация медицинской помощи и защитные мероприятия.
19.	Противолучевые средства в медицинском обеспечении персонала и населения при радиационных катастрофах.
20.	Медико-тактическая характеристика очагов поражения при химических катастрофах. Антидоты и первая помощь пораженным.
21.	Медико-тактическая характеристика природных катастроф и особенности медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации их последствий.
22.	Характеристика механических факторов поражения, вызванных боеприпасами взрывного действия.
23.	Организация лечебно-эвакуационного обеспечения населения в военное время.
24.	Медицинские аспекты биологических опасностей в зонах ЧС.
25.	Гигиена и эпидемиология ЧС мирного и военного времени.

6. Оценочные средства для контроля успеваемости и результатов освоения дисциплины.

6.1. Формы текущего контроля и промежуточной аттестации, виды оценочных средств:

№ п/п	№ семестра	Формы контроля	Наименование раздела дисциплины	Оценочные средства		
				Виды	Кол-во вопросов в задании	Кол-во независимых вариантов
1.	4		БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ			
1.1	4	КСР КОТ Пр. А Экзамен в конце 5-семестра	Методологические и правовые основы безопасности жизнедеятельности человека	Индивидуальный опрос Тестирование Реферат Экз. вопросы	10 1 1	25 8
1.2	4	КСР КОТ Пр. А Экзамен в конце 5-семестра	Национальная безопасность	Индив. опрос Тестирование Реферат Экз. вопросы	4 1 1	25 9
1.3	4	КСР КОТ Пр. А Экзамен в конце 5-семестра	Чрезвычайные ситуации. Единая государственная система предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.	Индив. опрос Тестирование Реферат Экз. вопросы	4 1 1	25 8
1.4	4	КСР КОТ Пр. А Экзамен в конце 5-семестра	Защита человека от вредных и опасных факторов природного и техногенного происхождения.	Индив. опрос Тестирование Реферат Экз. вопросы	9 1 1	25 8
1.5	4	КСР КОТ Пр. А Экзамен в конце 5-семестра	Основы организации медико-психологического обеспечения населения, медицинских работников и спасателей при чрезвычайных ситуациях	Индив. опрос Тестирование Реферат Экз. вопросы	5 1 1	25 9
1.6	5	КСР КОТ Пр. А Экзамен в конце 5-семестра	Безопасность жизнедеятельности в медицинских организациях	Индив. опрос Тестирование Реферат Экз. вопросы	15 1 1	25 8
2.	5		МЕДИЦИНА КАТАСТРОФ			
2.1	5	КСР КОТ Пр. А Экзамен в конце 5-семестра	Основы лечебно-эвакуационного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.	Индив. опрос Тестирование Реферат Экз. вопросы	3 1 1	25 9
2.2	5	КСР	Медико-санитарное	Индив. опрос	4	

		КОТ Пр. А Экзамен в конце 5- семестра	обеспечение населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций химической и радиационной природы.	Тестирование Реферат Экз. вопросы	1 1	25 8
2.3	5	КСР КОТ Пр. А Экзамен в конце 5- семестра	Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного, дорожно- транспортного, взрыво- и пожароопасного характера.	Индив. опрос Тестирование Реферат Экз. вопросы	3 1 1	25 9
2.4	5	КСР КОТ Пр. А Экзамен в конце 5- семестра	Санитарно- противоэпидемические (профилактические) мероприятия при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.	Индив. опрос Тестирование Реферат Экз. вопросы	4 1 1	25 9
2.6	5	КСР КОТ Пр. А Экзамен в конце 5- семестра	Задачи, организационная структура и органы управления Всероссийской службой медицины катастроф	Индив. опрос Тестирование Реферат Экз. вопросы	4 1 1	25 8

6.2 Примеры оценочных средств:

Контрольно-измерительные материалы для текущего контроля и промежуточной аттестации (экзамена) доступны обучающимся: в электронном виде – на портале дистанционного образования НижГМА, в печатном – на кафедре медицина катастроф.

1. Примеры тестового задания:

Выберите один правильный ответ:

Величина приемлемого риска в мировой практике составляет?

- а) 10 – 3
- б) 10 – 6
- в) 10 – 9

Выберите несколько правильных ответов:

Назовите виды адаптации человека.

- а) моральная
- б) этническая
- в) индивидуальная
- г) историческая
- д) социальная
- е) биологическая

2. Тематика реферативных работ:

1. Проблемы адаптации человека в современных условиях.
2. Факторы окружающей среды влияющие на здоровье человека.
3. Критерии здоровья человека.
4. Основные внешние военные опасности для РФ.
5. Основные внутренние военные опасности для РФ.

6. Стратегические цели обеспечения национальной безопасности в сфере здравоохранения и здоровья нации.
7. Пути решения задач национальной безопасности в сфере здравоохранения и здоровья нации.
8. Создание условий для ведения здорового образа жизни, стимулирования рождаемости и снижения смертности населения.
9. Организация системы РСЧС в родном субъекте РФ, районе, городе, объекте.
10. Современные средства медицинской защиты.
11. Современная система социально-гигиенического мониторинга в РФ, родном субъекте РФ, районе, городе.
12. Организация и задачи медико-психологической защиты и помощи в РФ, родном субъекте РФ, районе, городе, объекте.
13. Поражающие факторы в работе врача, методы и способы охраны здоровья от них.
14. Организация и оказание медицинской помощи населению при ЧС.
15. Законодательство в сфере охраны здоровья провизора.
16. Организационная структура Всероссийской службы медицины катастроф на уровне родного субъекта РФ, родного района, города.
17. Организация медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации последствий радиационных аварий.
18. Медицинские последствия радиационных аварий. Организация медицинской помощи и защитные мероприятия.
19. Противолучевые средства в медицинском обеспечении персонала и населения при радиационных катастрофах.
20. Медико-тактическая характеристика очагов поражения при химических катастрофах. Антидоты и первая помощь пораженным.
21. Медико-тактическая характеристика природных катастроф и особенности медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации их последствий.
22. Характеристика механических факторов поражения, вызванных боеприпасами взрывного действия.
23. Организация лечебно-эвакуационного обеспечения населения в военное время.
24. Медицинские аспекты биологических опасностей в зонах ЧС.
25. Гигиена и эпидемиология ЧС мирного и военного времени.

3. Пример оценочного задания на экзамене:

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

1. Гражданская оборона, ее организационная структура, роль и место в общей системе национальной безопасности России.
2. Элементы организационной структуры единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (уровни, руководящие органы, начальники, штабы), (РСЧС).
3. Токсикология. Определение, задачи, основные направления развития. Классификация АОХВ.
4. Классификация радиационных аварий. Организация оказания помощи пораженным при инкорпорации РВ.
5. Концепция национальной безопасности Российской Федерации. Определение понятий: национальная безопасность, национальные интересы России.

4. Вопросы к экзаменам:

1.	Основные понятия и виды деятельности по обеспечению безопасности жизнедеятельности человека
2.	Правовая основа обеспечения безопасности жизнедеятельности в Российской Федерации

3.	Система безопасности жизнедеятельности человека в Российской Федерации
4.	Национальная безопасность России
5.	Основы мобилизационной подготовки и мобилизации здравоохранения
6.	Современные войны и вооруженные конфликты
7.	Безопасность общества и личности.
8.	Фазы развития и поражающие факторы чрезвычайных ситуаций природного, дорожно-транспортного, взрыво- и пожароопасного характера
9.	Методика оценки медицинской обстановки при возникновении очагов поражения при чрезвычайных ситуациях
10.	Задачи и организационная структура Российской системы по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуациях
11.	Основы организации защиты населения от вредных и опасных факторов природного, антропогенного и техногенного происхождения.
12.	Средства и методы контроля и мониторинга опасных и негативных факторов
13.	Технические средства индивидуальной и коллективной защиты.
14.	Индивидуальные медицинские средства защиты.
15.	Санитарная и специальная обработка.
16.	Особенности развития нервно-психических расстройств у населения, медицинского персонала и спасателей в условиях чрезвычайных ситуациях
17.	Методы медико-психологической коррекции нарушенного психического и функционального состояния пораженных в чрезвычайных ситуациях
18.	Безопасность медицинских услуг
19.	Безопасность медицинского труда
20.	Система лечебно-эвакуационного обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях
21.	Определение, обоснование и организация медицинской сортировки при лечебно-эвакуационном обеспечении населения, персонала и больных лечебных учреждений при чрезвычайных ситуациях
22.	Особенности организации оказания медицинской помощи при эвакуации детей из района чрезвычайных ситуаций
23.	Особенности организации лечебно-эвакуационных мероприятий при применении противником современных видов оружия
24.	Токсичные химические вещества раздражающего действия.
25.	Токсичные химические вещества пульмонотоксического действия
26.	Токсичные химические вещества общедовитого действия
27.	Токсичные химические вещества цитотоксического действия
28.	Токсичные химические вещества нейротоксического действия
29.	Медицинские средства профилактики и оказания помощи при радиационных поражениях
30.	Лучевые поражения в результате внешнего общего облучения
31.	Местные лучевые поражения
32.	Медико-тактическая характеристика чрезвычайных ситуаций природного дорожно-транспортного, взрыво- и пожароопасного характера
33.	Основы организации и проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий среди населения в чрезвычайных ситуациях.
34.	Определение потребности и составление заявки на медицинское имущество для учреждений и формирований, предназначенных для медико-санитарного обеспечения населения в условиях чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени.
35.	Задачи, принципы, режимы функционирования Всероссийской службы медицины катастроф. Организационная структура, характеристика учреждений и формирований
36.	Законодательные и нормативно-правовые основы управления Всероссийской службой медицины катастроф
37.	Значение и задачи медицинского снабжения в общей системе медицинского обеспечения населения при ЧС.
38.	Организационная структура и принципы снабжения медицинским имуществом МСГО, ВСМК и других медицинских учреждений.
39.	Задачи службы медицины катастроф по обеспечению формирований и учреждений мед.имуществом.
40.	Медицинское имущество, его характеристика и классификация.
41.	Элементы организационной структуры Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (на уровне субъекта РФ).
42.	Режимы функционирования РСЧС, порядок их введения

43.	Организация мероприятий по предупреждению и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций в учреждении здравоохранения: силы и средства наблюдения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.
44.	Краткая характеристика медицинских формирований ВСМК (база создания, назначение и возможности по оказанию доврачебной и первой врачебной медицинской помощи).
45.	Краткая характеристика медицинских формирований ВСМК (база создания назначения и возможности по оказанию специализированной медицинской помощи). ПМГ, БСМП.
46.	Сущность двух уровней системы лечебно-эвакуационного обеспечения пострадавшего населения при чрезвычайных ситуациях.
47.	Организация медицинской сортировки на первом (догоспитальном) уровне медицинской эвакуации.
48.	Особенности медицинской обстановки возникающие при наводнении (определение, причины, классификации наводнений, характеристика величины общих и санитарных потерь, структура поражения).
49.	Организация медицинской сортировки на втором (госпитальном) уровне медицинской эвакуации.
50.	Особенности медицинской обстановки возникающей при землетрясениях (определение, причины, классификация, величине общих и санитарных потерь, структура поражений).
51.	Особенности медицинской обстановки возникшей при пожарах и пожаровзрывоопасных объектах (определение, причины, классификация, поражающие факторы, структура поражений).
52.	Эвакуационно-транспортная сортировка больных в лечебно-профилактических учреждениях в преддверии эвакуации ЛПУ.
53.	Характеристика определений: авария, катастрофа, стихийное бедствие.
54.	Особенности медицинской обстановки возникшей при ураганах, смерчах, тайфунах, циклонах: (определение, причины, классификация, структура поражений).
55.	Медико-тактическая обстановка при авариях на атомных электростанциях с выбросом радионуклидов (определение, классификация, след радиоактивного облака, характеристика зон поражения, условия влияющие на масштаб заражения и величину санитарных потерь).
56.	Медико-тактическая обстановка при авариях на атомных электростанциях с выбросом радионуклидов, задачи органов здравоохранения в сложившейся обстановке.
57.	Карантин и обсервация: определение, показания к введению данных режимов.
58.	Особенности организации лечебно-эвакуационного обеспечения при землетрясении.
59.	Ранние и поздние последствия радиоактивного облучения. Клинические формы острой лучевой болезни.
60.	Дать определение понятий: объем медицинской помощи, работы этапа медицинской эвакуации, лечебно-эвакуационное направление.
61.	Особенности организации лечебно-эвакуационного обеспечения при авариях на химически опасных объектах.
62.	Особенности организации лечебно-эвакуационного обеспечения при транспортных авариях на воздушном и водном транспорте.
63.	Особенности организации лечебно-эвакуационного обеспечения при дорожно-транспортных авариях на автомобильном транспорте.
64.	Особенности организации лечебно-эвакуационного обеспечения при взрывах и пожарах на пожаровзрывоопасных объектах
65.	Радиологические критерии для принятия решения о мерах защиты населения при авариях на АЭС.
66.	Назначение, организационно-штатная структура территориального центра медицины катастроф (ТЦМК).
67.	Классификация катастроф, стихийных бедствий по данным ВОЗ (по происхождению).
68.	Содержание противоэпидемических мероприятий при карантине.
69.	Методика расчета необходимого количества прививочных бригад для организации проведения прививок.
70.	Методика расчета необходимого количества сортировочных бригад для организации проведения медицинской сортировки.
71.	Классификация сильнодействующих ядовитых (АОХВ), типы очагов.
72.	Медико-тактическая классификация типов химических очагов.
73.	Медицинское обеспечение нетранспортабельных больных при эвакуации лечебно-профилактического учреждения.
74.	Первая помощь, доврачебная и первая врачебная медицинская помощь, пораженным в очаге чрезвычайной ситуации, содержаемое мероприятий.
75.	Планирование и эвакуация медицинских учреждений (ЛПУ, «Роспотребнадзора», аптек).
76.	Повышение устойчивости функционирования лечебно-профилактических учреждений, центров Роспотребнадзора и аптек.

77.	Медико-санитарные последствия чрезвычайных ситуаций, определение, понятия.
78.	Поражающие факторы чрезвычайных ситуаций, определение. Понятие о людских потерях в чрезвычайных ситуациях.
79.	Местный уровень управления РСЧС.
80.	Понятие о постоянно действующих органах повседневного управления, органах обеспечения оперативного управления, силах и средствах.(РСЧС).
81.	Силы и средства ликвидации чрезвычайных ситуаций МЧС России: войска гражданской обороны.
82.	Силы и средства ликвидации чрезвычайных ситуаций МЧС России (Государственный Центральный аэромобильный спасательный отряд Центроспас).
83.	Силы и средства ликвидации чрезвычайных ситуаций МЧС России (поисково-спасательная служба).
84.	Силы и средства ликвидации чрезвычайных ситуаций МЧС России (Центр по проведению спасательных операций особого риска «Лидер»).
85.	Классификация чрезвычайных ситуаций (по масштабу). Постановление Правительства РФ «О классификации чрезвычайных ситуаций природно-техногенного характера». № 304 от 21.05.2007 года.
86.	Организация и эвакуация населения в загородную зону, способы эвакуации.
87.	Бригада специализированной медицинской помощи их назначение, организационная структура и возможности по оказании медицинской помощи.
88.	Организация эпидемиологической разведки очага биологического заражения (поражения).
89.	Содержание режимных мероприятий при карантине.
90.	Содержание лечебно-профилактических мероприятий при карантине.
91.	Содержание административно-хозяйственных мероприятий при карантине.
92.	Организация медицинской эвакуации пораженных из очага поражения до больничной базы.
93.	Формирования противэпидемического профиля, их краткая характеристика база создания.
94.	Формирования противэпидемического профиля: санитарно-эпидемиологический отряд, его характеристика, база создания.
95.	Формирования противэпидемического профиля: специализированная противэпидемическая бригада, его характеристика, база создания.
96.	Формирования противэпидемического профиля: группа эпидемиологической разведки, его характеристика, база создания.
97.	Классификация имущества ВСМК.
98.	Содержание санитарно-гигиенических мероприятий при карантине.
99.	Дать определение медицинской защиты, перечислить мероприятия медицинской защиты.
100.	Медицинские средства защиты, порядок их использования.
101.	Табельные медицинские средства индивидуальной защиты, их характеристика.
102.	Медико-психологическая защита населения и спасателей в чрезвычайных ситуациях, содержание и задачи.
103.	Медицинская экспертиза и реабилитация участников ликвидации чрезвычайных ситуаций.
104.	Особенности медико-санитарного обеспечения при террористических актах, краткая характеристика терактов.
105.	Принципы организации медико-санитарного обеспечения населения при локальных вооруженных конфликтах
106.	Задачи, принципы и основные мероприятия санитарно-противоэпидемического обеспечения в чрезвычайных ситуациях.
107.	Организация санитарно-противоэпидемических мероприятий по контролю и защите продуктов питания, пищевого сырья и воды.

6.3. Оценочные средства, рекомендуемые для включения в фонд оценочных средств, для проведения итоговой государственной аттестации.

Тестовые задания для компьютерного тестирования на итоговой государственной аттестации (ИГА) по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» учебного плана подготовки выпускников по специальности – «Медико-профилактическое дело» изучаемых на кафедре медицина катастроф.

УКАЖИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ:

1. Вредные и опасные производственные факторы окружающей среды:

- А- химические, физические, термические, барометрические;
- Б - биологические, психофизиологические, химические, токсические;
- В - токсические, термические, химические, психофизиологические;
- Г - физические, химические, биологические, психофизиологические;
- Д - акустические, термические, электромагнитные, биологические.

2. РСЧС - это:

- А- силы и средства МО РФ, МВД РФ, МЧС РФ, местного самоуправления;
- Б- органы управления, силы и средства федеральных органов исполнительной власти; органы управления, силы и средства исполнительной власти субъектов РФ; органы управления, силы и средства органов местного самоуправления; организаций, в полномочия которых входит решение вопросов по защите населения и территорий от ч/с;
- В- органы управления, силы и средства исполнительной власти субъектов РФ, местного самоуправления;
- Г- органы управления, силы и средства федеральных органов исполнительной власти, силы и средства МЧС РФ;
- Д- организации в полномочия которых входит решение вопросов по защите населения и территорий от ч/с.

3. Подготовка населения к действиям в ч/с осуществляется:

- а) по месту жительства, в школах;
- б) на производствах, по месту службы;
- в) в организациях, в образовательных учреждениях, по месту жительства;
- г) по месту службы, по месту учебы;
- д) по месту учебы, в организациях.

4. Критерии здоровья человека:

- А- биологические, медико-биологические, общественно-значимые;
- Б- биохимические, состояние физиологических систем, работоспособность;
- В- иммунологическая реактивность, показатели репродуктивности, эмоциональная реактивность;
- Г- биохимические, метохимические, состояние физиологических систем;
- Д- выживаемость, работоспособность, иммунологическая реактивность.

5. Кто организует и руководит ГО страны:

- А- Президент РФ;
- Б- Председатель правительства РФ;
- В- Министр МЧС РФ;
- Г- Министр обороны РФ;
- Д- Председатель Государственной Думы РФ.

6. Силы и средства РСЧС - это:

- А- МЧС РФ, МО РФ, начальники РСЧС;
- Б- начальники РСЧС, штабы РСЧС, нештатные аварийно- спасательные формирования, МЧС РФ;
- В- войска ГО, авиация МЧС РФ, войска МО, поисково-спасательная служба;
- Г- региональные центры по делам Го и ч/с, войска ГО, войска МО, внутренние войска МВД;
- Д- начальник РСЧС, «Центроспас» МЧС РФ, войска МО РФ.

7. Уровни организации РСЧС на территории РФ:

- А- поселковый, федеральный, региональный, муниципальный, центральный;
- Б- федеральный, окружной, региональный, муниципальный, объектовый;
- В- федеральный, межрегиональный, муниципальный, объектовый, территориальный;
- Г- межрегиональный, федеральный, поселковый, объектовый, муниципальный;
- Д- федеральный, окружной, межрегиональный, муниципальный, объектовый.

8. Какой документ разрабатывает штаб РСЧС:

- А- «План организации медицинского обеспечения населения, материальных и культурных ценностей от поражающих факторов ч/с»;
- Б- «План организации медицинской защиты населения, материальных и культурных ценностей от поражающих факторов ч/с»;
- В- «План организации медицинской защиты населения»;
- Г- «План организации медицинской защиты, материальных и культурных ценностей от поражающих факторов ч/с»;
- Д- «План организации медицинского обеспечения населения от поражающих факторов ч/с».

9. Средства индивидуальной медицинской защиты - это:

- А- противогаз, - КИМГЗ, ИПП-11,14;
- Б- КИМГЗ, ППИ, ИПП-11,14;
- В- респиратор, - КИМГЗ, ИПП-11;
- Г- противогаз, ППИ, - КИМГЗ;
- Д- респиратор, ППИ, - КИМГЗ.

10. Кто несет ответственность за создание и подготовку органов управления и формирований Роспотребнадзора РФ для работы в ч/с:

- А- вышестоящий начальник;
- Б) НАЧАЛЬНИК МЧС РФ;
- В- главный врач Центра гигиены и эпидемиологии;
- Г- заместитель главного врача Центра гигиены и эпидемиологии;
- Д- Министр обороны РФ.

11. К потенциально опасным химическим веществам относятся:

- А- боевые ОВ, средства химического терроризма, фитотоксиканты и другие пестициды боевого применения, аварийно опасные химические вещества;
- Б- аварийно опасные химические вещества (АОХВ);
- В- боевые ОВ, АОХВ;
- Г- боевые ОВ, средства химического терроризма;
- Д- средства химического терроризма, Боевые ОВ, АОХВ.

12. Порядок проведения социально–гигиенического мониторинга устанавливает:

- А- Президент РФ;
- Б- Правительство РФ;
- В- Министр МЧС РФ;
- Г- Министр здравоохранения РФ;
- Д- Главный санитарный врач РФ.

13. Санитарно-эпидемиологическое благополучие населения - это:

- А- состояние здоровья населения, среды обитания человека, при котором отсутствует вредное воздействие факторов среды обитания на человека и обеспечиваются благоприятные условия его жизнедеятельности;
- Б- санитарно-гигиеническое состояние среды обитания удовлетворительное;
- В- отсутствует вредное воздействие факторов среды обитания на человека;
- Г- обеспечиваются благоприятные условия его жизнедеятельности;
- Д- отсутствие инфекций среди людей и животных.

14. Контроль за постоянной готовностью СЭО, СПЭБ, СЭБ ГЭР осуществляет:

- А- Министр здравоохранения РФ;
- Б- Министр обороны РФ;
- В- Начальник РСЧС регионального уровня;
- Г- руководитель учреждения-формирователя;
- Д- Главный санитарный врач РФ.

15. Организацией и проведением изоляционно-ограничительных и режимных Мероприятий при обсервации и карантине руководит:

- А- Министр обороны РФ;
- Б- Министр здравоохранения РФ;
- В- Начальник РСЧС (ГО) субъекта РФ, где появилась инфекция;
- Г- Главный санитарный врач РФ;
- Д- Председатель правительства РФ.

16. Группа эпидемиологической разведки состоит:

- А- врач – гигиенист, фельдшер-лаборант, водитель автотранспорта;
- Б- врач-эпидемиолог, помощник эпидемиолога фельдшер-лаборант, водитель автотранспорта;
- В- врач-лаборант, помощник эпидемиолога, водитель автотранспорта;
- Г- врач-токсиколог, инструктор-дезинфектор, фельдшер, водитель;
- Д- врач-эпидемиолог, техник-дозаметрист, водитель.

17. Радиологическая бригада создается на базе:

- А- военного госпиталя;
- Б- многопрофильной больницы;
- В- центра гигиены и эпидемиологии и его филиалов;
- Г- онкодиспансера;
- Д- учебного заведения.

18. Специализированная противоэпидемическая бригада создается на базе:

- А- региональной больницы;
- Б- противочумных учреждений;
- В- инфекционной больницы;
- Г- центра гигиены и эпидемиологии;
- Д- учебных заведений.

19. Обсервация и карантин отменяются:

- А- по истечении 2-х сроков максимального инкубационного периода данного инфекционного заболевания;
- Б- по истечении срока максимального инкубационного периода данного инфекционного заболевания с момента изоляции последнего больного;
- В- после проведения заключительной дезинфекции в очаге;

Г- после санитарной обработки обслуживающего персонала и населения.

20. Первичная врачебная медико-санитарная помощь оказывается:

- А- врачами - эпидемиологами;
- Б- врачами - гигиенистами;
- В- врачами - терапевтами, педиатрами, общей практики;
- Г- доврачебными бригадами службы «03»;
- Д- врачами- вирусологами.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (печатные, электронные издания, интернет и другие сетевые ресурсы).

7.1. Перечень основной литературы

№ п/п	Наименование согласно библиографическим требованиям
1.	Медицина чрезвычайных ситуаций: учебное пособие. В 6 ч. /под ред. С.А.Разгулина, 2-е изд.- Н.Новгород: Издательство Нижегородской государственной медицинской академии, 2017. Часть 1 Задачи, организационная структура и органы управления Всероссийской службы медицины катастроф (ВСМК). – 40 с.
2.	Обеспечение безопасности жизнедеятельности в здравоохранении: учебное пособие /под ред. д.м.н. С.А.Разгулина; 4-е изд., доп. – Н.Новгород: Издательство Нижегородской государственной медицинской академии, 2017. – 296 с.
3.	Медицинское обеспечение мероприятий гражданской обороны: учебное пособие /под ред. д.м.н. С.А.Разгулина. - Н.Новгород: Издательство Нижегородской гос. медицинской академии, 2012. – 188 с.
4.	Организация снабжения медицинским имуществом в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие. В 2 ч. /под ред. д.м.н. С.А.Разгулина – Н.Новгород: Издательство Нижегородской государственной медицинской академии, 2017.
5.	Мобилизационная подготовка здравоохранения. Избранные лекции /под ред. д.м.н. С.А.Разгулина. – Н.Новгород: Издательство Нижегородской государственной медицинской академии, 2011. – 284 с.
6.	Медицина катастроф. Избранные лекции /Под ред. Б.В.Бобия, Л.А.Аполлоновой. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 432 с.
7.	Медицина катастроф: учебник /П.Л.Колесниченко (и др.). –М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 448с. :ил.
8.	Военно-полевая терапия: Учебник /Под редакцией доктора медицинских наук Ю.В.Овчинникова; доктора медицинских наук, профессора Ю.Ш. Халимова. – СПб. : ЭЛБИ-СПб, 2016. – 352 с. : ил.
9.	Основы организации оказания медицинской помощи пострадавшим при ЧС методические рекомендации, С.Ф. Гончаров и др., Москва, ВЦМК «Защита» 2016г.

7.2 Перечень дополнительной литературы

№ п/п	Наименование согласно библиографическим требованиям
1.	«Экстремальная токсикология», учебник, под ред. Г.А.Сафронова, М.В.Александрова, СПб ЭЛБИ-МПб, 2012 г. 256с.
2.	Ежеквартальные журналы «Медицина катастроф».
3.	Ежемесячные журналы «Военно-медицинский журнал»
4.	Ежемесячные журналы «Гражданская защита»
5.	«Экстремальная медицина», учебное пособие, под ред. И.М.Чижа, В.Г.Баженова, Москва Альфа-

	М, Инфра-М, 2014 г.
6.	«Медицина катастроф. Служба медицины катастроф». Информационный сборник ФГБУ ВСМК «Защита» МЗ РФ г. Москва (выходит 4 раза в год).

7.3 Перечень методических рекомендаций для аудиторной и самостоятельной работы:

№ п/п	Наименование согласно библиографическим требованиям
1.	Медицина чрезвычайных ситуаций: учебное пособие. В 6 ч. /под ред. С.А.Разгулина, 2-е изд.- Н.Новгород: Издательство Нижегородской государственной медицинской академии, 2017. Часть 1 Задачи, организационная структура и органы управления Всероссийской службы медицины катастроф (ВСМК). – 40 с.
2.	Медицина чрезвычайных ситуаций: учебное пособие. В 6 ч. /под ред. С.А.Разгулина; 2-е изд. – Н.Новгород: Издательство Нижегородской государственной медицинской академии, 2017. Часть 2. Основы лечебно-эвакуационного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. – 72 с.
3.	Медицина чрезвычайных ситуаций: учебное пособие. В 6 ч. /под ред. С.А.Разгулина; 2-е изд. – Н.Новгород: Издательство Нижегородской государственной медицинской академии, 2017. Часть 3. Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации чрезвычайных ситуаций химической и радиационной природы. – 122 с.
4.	Медицина чрезвычайных ситуаций: учебное пособие. В 6 ч. /под ред. С.А.Разгулина; 2-е изд. – Н.Новгород: Издательство Нижегородской государственной медицинской академии, 2017. Часть 4. Медико-санитарное обеспечение при ликвидации чрезвычайных ситуаций природного, дорожно-транспортного, взрыво- и пожароопасного характера. – 44 с.
5.	Медицина чрезвычайных ситуаций: учебное пособие. В 6 ч. /под ред. С.А.Разгулина; 2-е изд. – Н.Новгород: Издательство Нижегородской государственной медицинской академии, 2017. Часть 5. Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия при ликвидации чрезвычайных ситуаций. – 52 с.
6.	Медицина чрезвычайных ситуаций: учебное пособие. В 6 ч. /под ред. С.А.Разгулина; 2-е изд. – Н.Новгород: Издательство Нижегородской государственной медицинской академии, 2017. Часть 6. Организация медицинского снабжения в чрезвычайных ситуациях. – 40 с.
7.	Организация снабжения медицинским имуществом в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие. В 2 ч. /под ред. д.м.н. С.А.Разгулина – Н.Новгород: Издательство Нижегородской государственной медицинской академии, 2017.

7.4. Электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе преподавания дисциплины:

1. Внутренняя электронная библиотечная система университета (ВЭБС)

Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
Внутренняя электронная библиотечная система (ВЭБС)	Труды профессорско-преподавательского состава университета: учебники и учебные пособия, монографии, сборники научных трудов, научные статьи, диссертации, авторефераты диссертаций, патенты.	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет, по индивидуальному логину и паролю [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://95.79.46.206/login.php	Не ограничено

2. Доступы, приобретенные университетом

№ п/п	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
1.	Электронная	Учебная литература +	с любого	Общая подписка

	база данных «Консультант студента»	дополнительные материалы (аудио-, видео-, интерактивные материалы, тестовые задания) для высшего медицинского и фармацевтического образования. Издания, структурированы по специальностям и дисциплинам в соответствии с действующими ФГОС ВПО.	компьютера, находящегося в сети Интернет, по индивидуальному логину и паролю [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/	ПИМУ
2.	Электронная библиотечная система «Букап»	Учебная и научная медицинская литература российских издательств, в т.ч. переводы зарубежных изданий.	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет по логину и паролю, с компьютеров академии. Для чтения доступны издания, на которые оформлена подписка. [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.books-up.ru/	Общая подписка ПИМУ
3.	Электронная медицинская библиотека «Консультант врача»	Национальные руководства по всем направлениям медицины, клинические рекомендации, учебные пособия, монографии, атласы, фармацевтические справочники, аудио- и видеоматериалы, МКБ-10 и АТХ, последние публикации в зарубежных журналах с краткими аннотациями на русском языке.	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет, по индивидуальному логину и паролю [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.rosmedlib.ru/	Общая подписка ПИМУ
4.	«Библиопоиск»	Интегрированный поисковый сервис «единого окна» для электронных каталогов, ЭБС и полнотекстовых баз данных. Результаты единого поиска в демоверсии включают документы из отечественных и зарубежных электронных библиотек и баз данных, доступных университету в рамках подписки, а также из баз данных открытого доступа.	Для ПИМУ открыт доступ к демоверсии поисковой системы «Библиопоиск»: http://bibliosearch.ru/pimu .	Общая подписка ПИМУ
5.	Отечественные электронные периодические издания	Периодические издания медицинской тематики и по вопросам высшей школы	- с компьютеров академии на платформе электронной библиотеки eLIBRARY.RU -журналы изд-ва	Не ограничено

			«Медиасфера» -с компьютеров библиотеки или предоставляются библиотекой по заявке пользователя [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://elibrary.ru/	
6.	Международная наукометрическая база данных «Web of Science Core Collection»	Web of Science охватывает материалы по естественным, техническим, общественным, гуманитарным наукам; учитывает взаимное цитирование публикаций, разрабатываемых и предоставляемых компанией «Thomson Reuters»; обладает встроенными возможностями поиска, анализа и управления библиографической информацией.	С компьютеров ПИМУ доступ свободный [Электронный ресурс] – Доступ к ресурсу по адресу: http://apps.webofknowledge.com	С компьютеров ПИМУ доступ свободный
7.	Полнотекстовая база данных периодических изданий американского издательства «Wiley»	Журналы ежегодно занимают лидирующие позиции в Journal Citation Report и обладают высокими импакт-факторами. Контент представлен более 1600 наименованиями научных журналов по различным дисциплинам, в т.ч. по медицине и естественным наукам. Хронологический охват: 2015-2019 гг.	С компьютеров ПИМУ доступ свободный– Режим доступа: www.onlinelibrary.wiley.com	До 31 декабря 2019 года
8.	БД Medline Complete компании EBSCO	База данных – крупнейший источник полнотекстовых медицинских и биомедицинских документов, индексируемых в MEDLINE. Включает полные тексты 2555 самых известных журналов по медицине начиная с 1865 года: биомедицина, биоинженерия, доклинические исследования, психология, система здравоохранения, питание, фармацевтика и др.	С компьютеров ПИМУ доступ свободный– Режим доступа: www.search.ebscohost.com	До 31 декабря 2019 года
9.	Электронная библиотека издательства «ЮРАЙТ»	Ресурс представлен новейшими изданиями по различным отраслям знаний (естественные, гуманитарные, общественные науки, педагогика, языковедение и т.д.).	С компьютеров ПИМУ доступ свободный– Режим доступа: https://biblionline.ru/	До 31 декабря 2019 года

3. Ресурсы открытого доступа (указаны основные)

№ п/п	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа
1	Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ)	Включает электронные аналоги печатных изданий и оригинальные электронные издания, не имеющие аналогов, зафиксированных на иных носителях (диссертации, авторефераты, книги, журналы и т.д.). [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://нэб.рф/	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет
2.	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	Крупнейший российский информационный портал в области науки, технологии, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты научных статей и публикаций. [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://elibrary.ru/	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет.
3.	Научная электронная библиотека открытого доступа КиберЛенинка	Полные тексты научных статей с аннотациями, публикуемые в научных журналах России и ближнего зарубежья. [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://cyberleninka.ru/	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет
4.	Российская государственная библиотека (РГБ)	Авторефераты, для которых имеются авторские договоры с разрешением на их открытую публикацию [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.rsl.ru/	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет
5.	Справочно-правовая система «Консультант Плюс»	Федеральное и региональное законодательство, судебная практика, финансовые консультации, комментарии законодательства и др. [Электронный ресурс] –	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет

	Режим доступа: http://www.consultant.ru/	
--	---	--

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины.

8.1. Перечень помещений, необходимых для проведения аудиторных занятий по дисциплине.

1. Лекционная аудитория на кафедре медицины катастроф, гл. здание (корпус №1) ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России, корпус БФ, морфологический, областная больница Семашко.

2. Учебные комнаты для проведения практических занятий, семинаров, промежуточной аттестации – там же

3. Учебная комната для проведения практических занятий в ГКУЗ НО «Нижегородский территориальный центр медицины катастроф».

8.2. Перечень оборудования, необходимого для проведения аудиторных занятий по дисциплине.

1. Мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран).

2. Комплект электронных презентаций по лекционным темам, таблицы.

3. ПК, мультимедийные наглядные материалы, видеоролики.

9. Образовательные технологии в интерактивной форме, используемые в процессе преподавания дисциплины:

1. Информационная лекция.
2. Лекция – визуализация.
3. Практические занятия.
4. Ситуационные задачи.

9.1. Примеры образовательных технологий в интерактивной форме:

№	Наименование раздела (перечислить те разделы, в которых используются активные и/или интерактивные образовательные технологии)	Формы занятий с использованием активных и интерактивных образовательных технологий	Трудоемкость (час.)
1.	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ		
1.1	Методологические и правовые основы безопасности жизнедеятельности человека	Информационная лекция Практическое занятие	2
1.2	Национальная безопасность	Информационная лекция Практическое занятие	2
1.3	Чрезвычайные ситуации. Единая государственная система предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.	Информационная лекция Практическое занятие	3 8
1.4	Защита человека от вредных и опасных факторов природного и техно-генного происхождения.	Информационная лекция Практическое занятие	4 8
1.5	Основы организации медикопсихологического обеспечения населения, медицинских работников и спасателей при чрезвычайных ситуациях	Информационная лекция Практическое занятие	1 2
1.6	Безопасность жизнедеятельности в медицинских организациях	Информационная лекция Практическое занятие	4 14
2.	МЕДИЦИНА ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ		
2.1	Основы лечебно-эвакуационного обеспечения населения в чрезвычайных	Лекция визуализация Практическое занятие	6 16

	ситуациях мирного и военного времени		
2.2	Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций химической и радиационной природы.	Информационная лекция Практическое занятие	4 12
2.3	Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного, дорожно-транспортного, взрыво- и пожароопасного характера.	Информационная лекция Практическое занятие	4 4
2.4	Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.	Информационная лекция Практическое занятие	4 12
2.6	Задачи, организационная структура и органы управления Всероссийской службой медицины катастроф	Лекция визуализация Практическое занятие	4 6

9.2. Электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе преподавания дисциплины:

1. www.lib.nizgma.ru
2. Информационно-справочная правовая электронная система Консультант-Плюс (библиотека ПИМУ).

1. Внутренняя электронная библиотечная система академии (ВЭБС) (на базе ПК «Либэр. Электронная библиотека»).

Наименование электр. ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа
Внутренняя электронная библиотечная система (ВЭБС)	Труды профессорско-преподавательского состава академии: учебники и учебные пособия, монографии, сборники научных трудов, научные статьи, диссертации, авторефераты диссертаций, патенты.	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет, по индивидуальному логину и паролю

2. Доступы, приобретенные университетом.

№ п/п	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа
1.	Электронная база данных «Консультант студента»	Учебная литература + дополнительные материалы (аудио-, видео-, интерактивные материалы, тестовые задания) для высшего медицинского и фармацевтического образования. Издания, структурированы по специальностям и дисциплинам в соответствии с действующими ФГОС ВО.	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет, по индивидуальному логину и паролю
2.	Электронная библиотечная система «Букап»	Учебная и научная медицинская литература российских издательств, т.ч. переводы зарубежных изданий.	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет, по индивидуальному логину и паролю
3.	Электронная медицинская библиотека	Национальные руководства по всем направлениям медицины, клинические рекомендации, учебные пособия, монографии, атласы, фармацевтические	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет, по

	«Консультант врача»	справочники, аудио- и видеоматериалы, МКБ-10 и АТХ, последние публикации в зарубежных журналах с краткими аннотациями на русском языке.	индивидуальному логину и паролю
4.	Зарубежная электронная база данных «ClinicalKey»	Платформа онлайн поиска медицинской информации и доступа к медицинским ресурсам издательства Elsevier. Включает коллекция полнотекстовых (книги, периодические издания, клинические обзоры и рекомендации) и мультимедийных материалов.	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет, по индивидуальному логину и паролю
5.	Отечественные электронные периодические издания	Периодические издания медицинской тематики и по вопросам высшей школы	с компьютеров академии на платформе электронной библиотеки eLIBRARY.RU – журналы изд-ва «Медиасфера» - с компьютеров библиотеки или предоставляются библиотекой по заявке пользователя

3. Ресурсы открытого доступа (указаны основные).

№ п/п	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа
1.	Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ)	Включает электронные аналоги печатных изданий и оригинальные электронные издания, не имеющие аналогов, зафиксированных на иных носителях (диссертации, авторефераты, книги, журналы и т.д.)	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет
2.	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	Крупнейший российский информационный портал в области науки, технологии, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты научных статей и публикаций.	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет
3.	Научная электронная библиотека Открытого доступа КиберЛенинка	Полные тексты научных статей с аннотациями, публикуемые в научных журналах России и ближнего зарубежья.	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет
4.	Российская государственная библиотека (РГБ)	Авторефераты, для которых имеются авторские договоры с разрешением на их открытую публикацию	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет
5.	Справочно-правовая система «Консультант плюс»	Федеральное и региональное законодательство, судебная практика, финансовые консультации, комментарии законодательства и др.	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет

10. Лист изменений.

№	Дата внесения изменений	№ протокола заседания кафедры, дата	Содержание изменения	Подпись