

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



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе
профессор

Е.С. Богомолова

05 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Название дисциплины:

БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Направление подготовки (специальность):

31.05.01 «ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО»

Квалификация выпускника:

ВРАЧ-ЛЕЧЕБНИК

Факультет:

ЛЕЧЕБНЫЙ

Кафедра: **МЕДИЦИНЫ КАТАСТРОФ**

Форма обучения: **ОЧНАЯ**

2021 год

Рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.05.01 «ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО» утвержденным приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 988 от 12 августа 2020 г.

Разработчики рабочей программы:

Кравцов А.И., доцент кафедры медицины катастроф

Сидоров С.И., старший преподаватель кафедры медицины катастроф

Рецензенты:


1. Цыбусов С.Н., д.м.н., профессор, заместитель директора по инновациям и развитию ФБУН «Нижегородского научно-исследовательского института эпидемиологии и микробиологии им. академика И.Н. Блохиной Роспотребнадзора.

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

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры (протокол № 5, от 24.05 2021г.)

Заведующий кафедрой,

д.м.н., доцент



(подпись) (Разгулин С.А.)

«24» мая 2021г.

СОГЛАСОВАНО

Председатель методической комиссии по медико-профилактическим дисциплинам
(название комиссии)

д.м.н., доцент


(подпись) (Ковалишена О.В.)

«28» мая 2021г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель начальника УМУ


(подпись)

Ловцова Л.В.

«28» 05 2021г.

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

Цель освоения дисциплины: участие в формировании соответствующих компетенций: УК – 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 медицинской помощи детям в чрезвычайных ситуациях;
- 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 врача;
- применять способы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности пациентов и медицинского персонала;
- соблюдать правила охраны труда и техники безопасности при осуществлении деятельности врача;
- обеспечивать соблюдение правил охраны труда и техники безопасности подчиненными работниками;
- осуществлять мероприятия по защите пациентов, медицинского персонала и медицинского имущества в чрезвычайных ситуациях;
- определять объем и вид медицинской помощи в зависимости от медицинской обстановки;
- оказывать первую помощь, первичную доврачебную и врачебную медико-санитарную помощь при неотложных состояниях пораженному населению в чрезвычайных ситуациях различного характера;

Владеть:

- понятийно-терминологическим аппаратом в области безопасности жизнедеятельности человека и медицины катастроф;
- приемами медицинской сортировки в чрезвычайных ситуациях;
- способами оказания первой помощи, первичной доврачебной и первичной врачебной 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 обязательной части Блока 1 ООП ВО и изучается в течение 3,11-го семестров.

2.2. Для изучения дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:
 Общая хирургия, лучевая диагностика. Урология. Травматология и ортопедия. Уход за больными. Гигиена. Пропедевтика внутренних болезней. Первая доврачебная помощь. Общественное здоровье и здравоохранение. Неотложные состояния в терапии. Инфекционные болезни.

2.3. Изучение дисциплины необходимо для знаний, умений и навыков, формируемых последующими дисциплинами/практиками.
 Общественное здоровье и здравоохранение. Гигиена. Эпидемиология, факультетская терапия, профессиональные болезни.

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

Изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:		
				Знать	Уметь	Владеть
1.	УК-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	ИД – 1 УК – 8.1 ИД - 2 УК – 8.2 ИД - 3 УК – 8.3	ИУК 8.1 Знает: факторы вредного влияния на жизнедеятельность; алгоритмы действий при возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов;	ИУК 8.2 Умеет: идентифицировать опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности, создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности	ИУК 8.3 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	ИД – 1 ОПК – 6.1 ИД – 2 ОПК – 6.2 ИД – 3 ОПК – 6.3	ИОПК 6.1 Знает: принципы и методы оказания медицинской помощи пациентам при неотложных состояниях, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового 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	ИОПК 6.2 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 состояниях, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения; оказывать	ИОПК-6.3 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 важных функций организма (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской

				<p>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>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>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	УК-8	Методологические и правовые основы безопасности жизнедеятельности человека.	Жизнедеятельность человека. Среда обитания человека. Патогенные ситуации. Окружающая среда. Факторы

			<p>окружающей среды. Факторы риска. Патологические состояния организма человека. Адаптация человека.</p> <p>Безопасность жизнедеятельности. Виды, направления, подходы, методы, способы и средства обеспечения безопасности жизнедеятельности.</p> <p>Правовая основа обеспечения безопасности жизнедеятельности в Российской Федерации.</p> <p>Культура безопасности жизнедеятельности.</p>
1.2	УК-8	Национальная безопасность	<p>Национальная безопасность России. Роль и место России в мировом сообществе. Система национальных интересов России.</p> <p>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.</p> <p>Безопасность общества и личности. Опасности и их воздействие на организм человека. Система мероприятий по обеспечению безопасности организованных коллективов. Мероприятия по обеспечению личной безопасности граждан.</p>
1.3	УК-8	Чрезвычайные ситуации. Единая государственная система предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций	<p>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.</p> <p>Единая государственная система предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.</p>
1.4	УК-8	Защита человека от вредных и опасных факторов природного и техногенного происхождения.	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
1.5	УК-8	Основы организации медико-психологического обеспечения населения, медицинских работников и спасателей при чрезвычайных ситуациях	<p>Основы организации медико-психологического обеспечения населения, медицинских работников и спасателей при чрезвычайных ситуациях</p> <p>Основные психологические причины ошибочных действий и возникновения опасных ситуаций</p> <p>Психотравмирующие факторы чрезвычайной ситуации;</p> <p>Особенности развития нервно-психических расстройств у населения и спасателей в условиях чрезвычайных ситуаций</p> <p>Организация медико-психологической помощи населению, медицинским работникам и спасателям в чрезвычайных ситуациях</p>
1.6	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>

			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 ситуациях 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. Объем дисциплины и виды учебной работы.

Виды учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (АЧ)	
	Объем в зачетных единицах (ЗЕ)	Объем в академических часах (АЧ)	3 семестр	11 семестр
Аудиторная работа, в том числе	2,7	88	66	22
Лекции (Л)	0,8	20	14	6
Практические занятия (ПЗ)	1,9	68	52	16
Семинары (С)				
Самостоятельная работа студента (СРС)	1,3	56	42	14
Промежуточная аттестация зачет				
ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	4	144	108	36

6. Содержание дисциплины

6.1. Разделы дисциплины и виды занятий:

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы (в АЧ)				
			Л	ПЗ	С	СРС	Всего
1.	3	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	14	52		42	108
1.1	3	Методологические и правовые основы безопасности жизнедеятельности человека	2	8		5	15

1.2	3	Национальная безопасность	2	8		6	16
1.3	3	Чрезвычайные ситуации. Единая государственная система предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.	2	8		6	16
1.4	3	Защита человека от вредных и опасных факторов природного и техногенного происхождения.	2	10		13	25
1.5	3	Основы организации медико-психологического обеспечения населения, медицинских работников и спасателей при чрезвычайных ситуациях	2	4		5	11
1.6	3	Безопасность жизнедеятельности в медицинских организациях	4	14		7	25
2.		МЕДИЦИНА КАТАСТРОФ	14	52		42	108
2.1	11	Основы лечебно-эвакуационного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени	2	14		12	28
2.2	11	Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций химической и радиационной природы.	4	20		11	35
2.3	11	Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного, дорожно-транспортного, взрыво- и пожароопасного характера.	2	2		4	8
2.4	11	Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.	2	6		6	14

2.5	11	Организация медицинского снабжения в чрезвычайных ситуациях	2	2	2	6
2.6	11	Задачи, организационная структура и органы управления Всероссийской службой медицины катастроф	2	8	7	17

6.2. Тематический план лекций:

№ п/п	Наименование тем лекций	Объем в АЧ	
		3 семестр	11 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	4	
2.	МЕДИЦИНА КАТАСТРОФ		
2.1	Основы лечебно-эвакуационного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени		1
2.2	Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций химической и радиационной природы.		1
2.3	Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного, дорожно-транспортного, взрыво- и пожароопасного характера.		1
2.4	Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.		1
2.5	Организация медицинского снабжения в чрезвычайных ситуациях		1
2.6	Задачи, организационная структура и органы управления Всероссийской службой медицины катастроф		1
	ИТОГО (всего – АЧ)	14	6

6.3. Тематический план лабораторных практикумов. (не предусмотрен)

6.4. Тематический план практических занятий.

№ п/п	Наименование тем практических занятий	Объем в АЧ	
		3 семестр	11 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.	10	
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		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.		2
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		8
	ИТОГО (всего – АЧ)	52	16

6.5. Тематический план семинаров. (не предусмотрен)

6.6. Виды и темы самостоятельной работы студента (СРС).

№ п/п	Виды и темы СРС	Объем в АЧ	
		3 семестр	11 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.	13	
1.5	Основы организации медико-психологического обеспечения населения, медицинских работников и спасателей при чрезвычайных ситуациях	5	
1.6	Безопасность жизнедеятельности в медицинских организациях	7	
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.		2
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)	42	14

6.7. Научно – исследовательская работа студента.

№ п/п	Наименование тем научно-исследовательской работы студента	Семестр
1.	Проблемы адаптации человека в современных условиях.	3
2.	Факторы окружающей среды влияющие на здоровье человека.	3
3.	Критерии здоровья человека.	3
4.	Основные внешние военные опасности для РФ.	3
5.	Основные внутренние военные опасности для РФ.	3
6.	Стратегические цели обеспечения национальной безопасности в сфере здравоохранения и здоровья нации.	3
7.	Пути решения задач национальной безопасности в сфере здравоохранения и здоровья нации.	3
8.	Создание условий для ведения здорового образа жизни, стимулирования рождаемости и снижения смертности населения.	3
9.	Организация системы РСЧС в родном субъекте РФ, районе, городе, объекте.	3
10.	Современные средства медицинской защиты.	3
11.	Современная система социально-гигиенического мониторинга в РФ, родном субъекте РФ, районе, городе.	3
12.	Организация и задачи медико-психологической защиты и помощи в РФ, родном субъекте РФ, районе, городе, объекте.	3
13.	Поражающие факторы в работе врача, методы и способы охраны здоровья от них.	3
14.	Организация и оказание медицинской помощи населению при ЧС.	11

15.	Законодательство в сфере охраны здоровья врача.	3
16.	Организационная структура Всероссийской службы медицины катастроф на уровне родного субъекта РФ, родного района, города.	11
17.	Организация медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации последствий радиационных аварий.	11
18.	Медицинские последствия радиационных аварий. Организация медицинской помощи и защитные мероприятия.	11
19.	Противолучевые средства в медицинском обеспечении персонала и населения при радиационных катастрофах.	11
20.	Медико-тактическая характеристика очагов поражения при химических катастрофах. Антидоты и первая помощь пораженным.	11
21.	Медико-тактическая характеристика природных катастроф и особенности медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации их последствий.	11
22.	Характеристика механических факторов поражения, вызванных боеприпасами взрывного действия.	11
23.	Организация лечебно-эвакуационного обеспечения населения в военное время.	11
24.	Медицинские аспекты биологических опасностей в зонах ЧС.	11
25.	Гигиена и эпидемиология ЧС мирного и военного времени.	11

7. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.

№ п/п	№ семестра	Формы контроля	Наименование раздела дисциплины	Оценочные средства		
				Виды	Кол-во контрольных вопросов	Кол-во вариантов тестовых заданий
1.	2		БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ			
1.1	3	Контроль освоения темы, Контроль самостоятельной работы студента, Зачет	Методологические и правовые основы безопасности жизнедеятельности человека	Индивидуальный опрос Тестовые задания Реферат Зачет	5 25 1 2	4 45
1.2	3	Контроль освоения темы, Контроль самостоятельной работы студента, Зачет	Национальная безопасность	Индивидуальный опрос Тестовые задания Реферат Зачет	5 25 1 2	4 45
1.3	3	Контроль освоения темы, Контроль самостоятельной работы студента, Зачет	Чрезвычайные ситуации. Единая государственная система предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.	Индивидуальный опрос Тестовые задания Реферат Зачет	4 25 1 2	4 45

1.4	3	Контроль освоения темы, Контроль самостоятельной работы студента, Зачет	Защита человека от вредных и опасных факторов природного и техногенного происхождения.	Индивидуальный опрос Тестовые задания Реферат Зачет	9 25 1 2	4 45
1.5	3	Контроль освоения темы, Контроль самостоятельной работы студента, Зачет	Основы организации медико-психологического обеспечения населения, медицинских работников и спасателей при чрезвычайных ситуациях	Индивидуальный опрос Тестовые задания Реферат Зачет	5 25 1 2	4 45
1.6	3	Контроль освоения темы, Контроль самостоятельной работы студента, Зачет	Безопасность жизнедеятельности в медицинских организациях	Индивидуальный опрос Тестовые задания Реферат Зачет	15 25 1 2	4 45
2.			МЕДИЦИНА КАТАСТРОФ			
2.1	11	Контроль освоения темы, Контроль самостоятельной работы студента, Зачет	Основы лечебно-эвакуационного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.	Индивидуальный опрос Тестовые задания Реферат Зачет	3 25 1 2	4 45
2.2	11	Контроль освоения темы, Контроль самостоятельной работы студента, Зачет	Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций химической и радиационной природы.	Индивидуальный опрос Тестовые задания Реферат Зачет	4 25 1 3	4 45
2.3	11	Контроль освоения темы, Контроль самостоятельной работы студента, Зачет	Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного, дорожно-транспортного, взрыво- и пожароопасного характера.	Индивидуальный опрос Тестовые задания Реферат Зачет	3 25 1 3	4 45
2.4	11	Контроль освоения темы,	Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия	Индивидуальный опрос	4	

		Контроль самостоятельной работы студента, Зачет	при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.	Тестовые задания	25	4
				Реферат	1	
				Зачет	3	45
2.6	11	Контроль освоения темы, Контроль самостоятельной работы студента, Зачет	Задачи, организационная структура и органы управления Всероссийской службой медицины катастроф	Индивидуальный опрос	4	
				Тестовые задания	25	4
				Реферат	1	
				Зачет	3	45

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

8.1. Перечень основной литературы

№ п/п	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		на кафедре	в библиотеке
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.	30	200
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.	30	500
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.	30	200
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.	30	250
5.	Мобилизационная подготовка здравоохранения. Избранные лекции /под ред. д.м.н. С.А.Разгулина. – Н.Новгород: Издательство Нижегородской государственной медицинской академии, 2011. – 284 с.	30	150
6.	Медицина катастроф. Избранные лекции /Под ред. Б.В.Бобия, Л.А.Аполлоновой. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 432 с.	2	2
7.	Медицина катастроф: учебник /П.Л.Колесниченко (и др.). –М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 448с. :ил.	2	2
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.	2	2
9.	Основы организации оказания медицинской помощи пострадавшим при ЧС методические рекомендации, С.Ф. Гончаров и др., Москва, ВЦМК «Защита» 2016г.	1	1

10.	Организация медицинского обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени: учебное пособие. В 2 ч./под ред. д.м.н. С.А. Разгулина – Н.Новгород. изд. ПИМУ. 2020 электронный вариант.	1	-
11.	Методическая разработка занятий для студентов лечебного факультета дистанционной формы обучения./ под ред. д.м.н. С.А. Разгулина – Н.Новгород. изд. ПИМУ. 2020 электронный вариант.	1	-

8.2 Перечень дополнительной литературы

№ п/п	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		на кафедре	в библиотеке
1.	«Экстремальная токсикология», учебник, под ред. Г.А.Сафронова, М.В.Александрова, СПб ЭЛБИ-МПб, 2012 г. 256с.	1	2
2.	Ежеквартальные журналы «Медицина катастроф».	1	1
3.	Ежемесячные журналы «Военно-медицинский журнал»	0	1
4.	Ежемесячные журналы «Гражданская защита»	1	1
5.	Медицина катастроф. Служба медицины катастроф». Информационный сборник ФГБУ ВСМК «Защита» МЗ РФ г. Москва (выходит 4 раза в год).	1	1

8.3 Перечень методических рекомендаций для самостоятельной работы студентов:

№ п/п	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		на кафедре	в библиотеке
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.	30	200
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.	30	200
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.	30	200
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.	30	200
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.	30	200
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.	30	200

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.	30	150
8.	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.	30	500
9.	Организация медицинского обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени: учебное пособие. В 2 ч./под ред. д.м.н. С.А. Разгулина – Н.Новгород. изд. ПИМУ. 2020 электронный вариант.	1	-
10.	Методическая разработка занятий для студентов лечебного факультета дистанционной формы обучения./ под ред. д.м.н. С.А. Разгулина – Н.Новгород. изд. ПИМУ. 2020 электронный вариант.	1	-

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

8.4.1. 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

8.4.2. Электронные образовательные ресурсы, приобретаемые университетом

№ п/п	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
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 ВПО.	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет, по индивидуальному логину и паролю [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/	Общая подписка 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 «Медиасфера» - с компьютеров библиотеки или предоставляются библиотекой по заявке пользователя [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://elibrary.ru/	Не ограничено
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 2021 года
8.	БД Medline Complete компании EBSCO	База данных – крупнейший источник полнотекстовых медицинских и биомедицинских	С компьютеров ПИМУ доступ свободный – Режим доступа: www.search.ebscohost.com	До 31 декабря 2021 года

		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.		
9.	Электронная библиотека издательства «ЮРАЙТ»	Ресурс представлен новейшими изданиями по различным отраслям знаний (естественные, гуманитарные, общественные науки, педагогика, языкознание и т.д.).	С компьютеров ПИМУ доступ свободный – Режим доступа: https://biblio-online.ru/	До 31 декабря 2021 года

8.4.3. 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.пф/	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] – Режим доступа: http://www.consultant.ru/	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины.

9.1. 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».

9.2. 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.
4. Видеолекции.

9.3. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства.

№ п. п.	Программное обеспечение	кол-во лицензий	Тип программного обеспечения	Производитель	Номер в едином реестре российского ПО	№ и дата договора
1	Wtware	100	Операционная система тонких клиентов	Ковалёв Андрей Александрович	1960	2471/05-18 от 28.05.2018
2	МойОфис Стандартный. Лицензия Корпоративная на пользователя для образовательных организаций, без ограничения срока действия, с правом на получение обновлений на 1 год.	220	Офисное приложение	ООО "НОВЫЕ ОБЛАЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ"	283	без ограничения с правом на получение обновлений на 1 год.
3	LibreOffice		Офисное приложение	The Document Foundation	Свободно распространяемое ПО	
4	Windows 10 Education	700	Операционные системы	Microsoft	Подписка Azure Dev	

					Tools for Teaching	
5	Яндекс.Браузер		Браузер	ООО «ЯНДЕКС»	3722	
6	Подписка на MS Office Pro на 170 ПК для ФГБОУ ВО "ПИМУ" Минздрава России	170	Офисное приложение	Microsoft		23618/НН1 0030 ООО "Софтлайн Трейд" от 04.12.2020

10. Лист изменений в рабочей программе дисциплины.

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