

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



УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебной  
работе

Е.С. Богомолова

« 18 » 08 20 19 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Название дисциплины: **БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ. МЕДИЦИНА  
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ**

Направление подготовки (специальность): **33.05.01 ФАРМАЦИЯ**

Квалификация (степень) выпускника: **ПРОВИЗОР**

Факультет: **ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ**

Кафедра **МЕДИЦИНЫ КАТАСТРОФ**

Форма обучения: **ОЧНАЯ**


Рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по специальности 33.05.01 «Фармация», утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 219 от 27.03.2018 г.

**Составитель рабочей программы:**

Кравцов А.И., доцент кафедры медицины катастроф.


Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры (протокол № 7 от 17.08.2019 г.)

Заведующий кафедрой, д.м.н.

 С.А. Разгулин  
«17» 08 2019г.

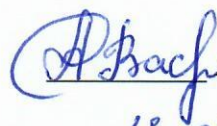
СОГЛАСОВАНО

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

 18. 08 2019 г.

СОГЛАСОВАНО

Зам.начальника УМУ

 А.С.Василькова  
« 18 августа 2019г.

## 1. 1. Цель и задачи освоения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности, медицина чрезвычайных ситуаций».

**Цель освоения дисциплины:** участие в формировании у выпускника следующих компетенций: УК-8, ОПК-5.

### **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 доврачебной медико-санитарной помощи;
- алгоритмом контроля за выполнением правил безопасности медицинского персонала и пациентов.

**2. Место дисциплины в структуре ООП ВО организации.**

**2.1. Дисциплина относится к обязательной части Блока 1 ООП ВО и изучается в течении 4,5,6-го семестров.**

**2.2. Для изучения дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:**

Физиология с основами анатомии, микробиология, патология.

**2.3. Изучение дисциплины необходимо для знаний, умений и навыков, формируемых последующими дисциплинами профессионального цикла:**

Первая доврачебная помощь, общая гигиена.

**3. Результаты освоения дисциплины и индикаторы достижения компетенции.**

Изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности. Медицина чрезвычайных ситуаций» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

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	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	ИУК 8.2 Умеет: идентифицировать опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности, создавать и поддерживать в	ИУК 8.3 Имеет практический опыт: участие в плановых учениях по отработке правил проведения при возникновении чрезвычайных ситуаций, оказанию первой помощи;

		жизнедеятельности и для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов		военных конфликтов	повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности	соблюдает правила техники безопасности на рабочем месте
2	ОПК-5	Способен оказывать первую помощь на территории фармацевтической организации при неотложных состояниях у посетителей до приезда бригады скорой помощи	ИД-1, ОПК-5.1, ИД-2, ОПК-5.2, ИД-3, ОПК-5.3	ИОПК 5.1 Знать методику оказания первой помощи на территории фармацевтической организации при неотложных состояниях у посетителей до приезда бригады скорой помощи	ИОПК 5.2 Уметь распознать состояние посетителей требующих оказания первой помощи при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи	ИОПК 5.3 Владеть практическим опытом оценки состояния посетителя требующих оказания первой помощи при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи

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

№ п/п	Код компетенции	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах
1		2	3
1.		<b>БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ</b>	
1.1	УК-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	УК-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	УК-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	УК-8 ОПК-5	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	УК-8	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	УК-8	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		<b>МЕДИЦИНА ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ</b>	
2.1	ОПК-5	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 населению в чрезвычайных ситуациях. Особенности организации лечебно-эвакуационных мероприятий в случае применения современных видов оружия.

2.2	ОПК-5	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-5	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-5	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.
2.6	ОПК-5	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.
3		<b>ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ МЕДИЦИНСКИМ ИМУЩЕСТВОМ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ</b>	
3.1	ОПК-5	Задачи и принципы снабжения медицинским имуществом МСГО	Предмет и содержание курса медицинского снабжения формирований МСГО, ВСМК и других медицинских

		в военное время, ВСМК и населения в чрезвычайных ситуациях мирного времени	учреждений. Значение и задачи медицинского снабжения в общей системе медицинского снабжения при ЧС. Организационная структура и принципы снабжения медицинским имуществом МСГО, ВСМК и других медицинских учреждений. Основное содержание работы органов управления (довольствующих органов), учреждений и подразделений медицинского снабжения (базы, склады).
3.2	ОПК-5	Организация медицинского снабжения формирований и учреждений, предназначенных для медико-санитарного обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях	Задачи, силы и средства по обеспечению медицинским имуществом формирований службы медицины катастроф, обязанности должностных лиц. Оснащение формирований службы медицины катастроф по оказанию медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях.
3.3	ОПК-5	Медицинское имущество, его классификация и характеристика	Медицинское имущество, его характеристика и классификация. Общая характеристика и классификация. Источники обеспечения медицинским имуществом, контроль качества медицинского имущества.
3.4	ОПК-5	Правила хранения, упаковки и транспортировки медицинского имущества в полевых условиях	Основные факторы, влияющие на состояние медицинского имущества. Общие правила хранения медицинского имущества. Особенности хранения медицинского имущества в полевых условиях. Основные правила упаковки и транспортировки медицинского имущества.
3.5	ОПК-5	Определение потребности и истребования медицинского имущества	Нормирование медицинского имущества. Нормативные документы мирного и военного времени. Определение потребности, истребование медицинского имущества в мирное время. Определение потребности, истребование медицинского имущества в военное время.
3.6	ОПК-5	Учет и отчетность по медицинскому имуществу	Задачи и значение учета и отчетности по медицинскому имуществу. Методы учета и требования, предъявляемые к нему. Классификация учетных документов. Порядок составления, оформление ведения и хранения учетных документов, документальное оформление приема и отпуска медицинского имущества, порядок списания. Отчетность по медицинскому снабжению формирований и медицинских учреждений МСГО и ВСМК.
3.7	ОПК-5	Контрольно-ревизионная работа по вопросам медицинского снабжения	Задачи, виды и формы контроля за обеспечением службы медицины катастроф медицинским имуществом. Инвентаризация медицинского имущества. Проверка и документальная ревизия по вопросам обеспечения медицинским имуществом. Порядок приема и сдачи аптеки при смене должностных лиц.
3.8	ОПК-5	Подготовка учреждений медицинского снабжения для работы в чрезвычайных ситуациях	Содержание и последовательность работы руководителя медицинского снабжения в чрезвычайных ситуациях мирного времени. Порядок планирования медицинского снабжения формирований ВСМК. Документы планирования и порядок их отработки. Мероприятия, проводимые руководителем медицинского снабжения при получении задачи на ликвидацию последствий чрезвычайной ситуации (в режиме повышенной готовности и в режиме чрезвычайной ситуации). Обоснование и расчет норм расхода медицинского имущества для оказания медицинской помощи и лечения пострадавших при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.
3.9	ОПК-5	Развертывание и организация работы аптек формирований и медицинских учреждений МСГО и ВСМК при оказании медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях	Факторы, влияющие на организацию работы аптек в полевых условиях, районах катастроф или аварий. Типовые схемы размещения аптек. Выбор места для развертывания аптек. Оборудование рабочих мест табельным медицинским имуществом. Использование средств механизации при приготовлении лекарств. Получение очищенной воды табельными средствами. Особенности в организации работы аптек формирований МСГО, службы медицины катастроф по приготовлению и отпуску лекарственных форм.



3.10	ОПК-5	Организация медицинского снабжения формирований и учреждений МСГО	Порядок обеспечения формирований и учреждений МСГО медицинским, санитарно-хозяйственным и специальным имуществом. Базы снабжения медицинским имуществом (медицинские центры «Резерв»), их краткая характеристика. Использование имущества центральных и местных аптек, складов и материальных ресурсов других ведомств. Расчет потребности в медицинском имуществе и его истребование. Защита медицинского имущества.
------	-------	---	---

## 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	6 семестр
Аудиторная работа, в том числе		86	44	66	64
Лекции (Л)		40	12	14	14
Практические занятия (ПЗ)		134	32	52	50
Семинары (С)					
Самостоятельная работа студента (СРС)		114	28	42	44
Промежуточная аттестация (экзамен)	1	36			36
<b>ИТОГО</b>	<b>9</b>	<b>324</b>	<b>72</b>	<b>108</b>	<b>108/36</b>

## 6. Содержание дисциплины.

### 6.1. Разделы дисциплин, виды учебной работы и формы текущего контроля.

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы				
			Л	П	С	СРС	Всего
1.		<b>БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ</b>	<b>5</b>	<b>17</b>		<b>50</b>	<b>72</b>
1.1		Методологические и правовые основы безопасности жизнедеятельности человека	0,5			5	5,5
1.2		Национальная безопасность	0,5			5	5,5
1.3		Чрезвычайные ситуации. Единая государственная система предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.	1	4		10	15
1.4		Защита человека от вредных и опасных факторов природного и техногенного происхождения.	2	4		10	16
1.5		Основы организации медико-психологического обеспечения населения, медицинских работников и спасателей при чрезвычайных ситуациях	0,5	2		10	12,5
1.6		Безопасность жизнедеятельности в медицинских организациях	0,5	7		10	17,5
2.		<b>МЕДИЦИНА ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ</b>	<b>9</b>	<b>23</b>		<b>76</b>	<b>108</b>
2.1		Основы лечебно-эвакуационного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени	2	5		16	23
2.2		Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций химической и радиационной природы.	2	10		24	36
2.3		Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий чрезвычайных	2	4		12	18

		ситуаций природного, дорожно-транспортного, взрыво- и пожароопасного характера.				
2.4		Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.	1	2	12	15
2.6		Задачи, организационная структура и органы управления Всероссийской службой медицины катастроф	2	2	12	16
3.		<b>ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ МЕДИЦИНСКИМ ИМУЩЕСТВОМ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ</b>	<b>9</b>	<b>23</b>	<b>76</b>	<b>108</b>
3.1		Задачи и принципы снабжения медицинским имуществом МСГО в военное время, ВСМК и населения в чрезвычайных ситуациях мирного времени	1	1	10	12
3.2		Организация медицинского снабжения формирований и учреждений, предназначенных для медико-санитарного обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях	1	2	10	13
3.3		Медицинское имущество, его классификация и характеристика	0,5	2	4	6,5
3.4		Правила хранения, упаковки и транспортировки медицинского имущества в полевых условиях	0,5	2	4	6,5
3.5		Определение потребности и истребования медицинского имущества	0,5	2	10	12,5
3.6		Учет и отчетность по медицинскому имуществу	0,5	2	10	12,5
3.7		Контрольно-ревизионная работа по вопросам медицинского снабжения	1	4	10	15
3.8		Подготовка учреждений медицинского снабжения для работы в чрезвычайных ситуациях	2	2	6	10
3.9		Развертывание и организация работы аптек формирований и медицинских учреждений МСГО и ВСМК при оказании медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях	1	4	8	13
3.10		Организация медицинского снабжения формирований и учреждений МСГО	1	2	4	7

### 6.2. Распределение лекций по семестрам:

№ п/п	Наименование тем лекций	Объем в АЧ		
		4 семестр	5 семестр	6 семестр
1.	<b>БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ</b>	<b>5</b>		
1.1	Методологические и правовые основы безопасности жизнедеятельности человека	0,5		
1.2	Национальная безопасность	0,5		
1.3	Чрезвычайные ситуации. Единая государственная система предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.	1		
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	0,5		
1.6	Безопасность жизнедеятельности в медицинских организациях	0,5		
2.	<b>МЕДИЦИНА ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ</b>		<b>9</b>	

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.		1	
2.6	Задачи, организационная структура и органы управления Всероссийской службой медицины катастроф		2	
3.	<b>ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ МЕДИЦИНСКИМ ИМУЩЕСТВОМ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ</b>			<b>9</b>
3.1	Задачи и принципы снабжения медицинским имуществом МСГО в военное время, ВСМК и населения в чрезвычайных ситуациях мирного времени		2	1
3.2	Организация медицинского снабжения формирований и учреждений, предназначенных для медико-санитарного обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях			1
3.3	Медицинское имущество, его классификация и характеристика			0,5
3.4	Правила хранения, упаковки и транспортировки медицинского имущества в полевых условиях			0,5
3.5	Определение потребности и истребования медицинского имущества			0,5
3.6	Учет и отчетность по медицинскому имуществу			0,5
3.7	Контрольно-ревизионная работа по вопросам медицинского снабжения			1
3.8	Подготовка учреждений медицинского снабжения для работы в чрезвычайных ситуациях			2
3.9	Развертывание и организация работы аптек формирований и медицинских учреждений МСГО и ВСМК при оказании медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях			1
3.10	Организация медицинского снабжения формирований и учреждений МСГО			1
	<b>ИТОГО (всего – АЧ)</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>14</b>

**6.3. Распределение лабораторных практикумов по семестрам – ФГОС ВО не предусмотрено.**

**6.4. Распределение тем практических занятий по семестрам.**

№ п/п	Наименование тем практических занятий	Объем в АЧ		
		4 семестр	5 семестр	6 семестр
1.	<b>БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ</b>	<b>17</b>		
1.3	Фазы развития и поражающие факторы чрезвычайных ситуаций природного, дорожно-транспортного, взрыво- и пожароопасного характера			
1.3	Методика оценки медицинской обстановки при возникновении очагов поражения при чрезвычайных ситуациях			
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	1		
1.4	Технические средства индивидуальной и коллективной защиты.	1		
1.4	Индивидуальные медицинские средства защиты.	1		
1.4	Санитарная и специальная обработка.	1		
1.5	Особенности развития нервно-психических расстройств у населения, медицинского персонала и спасателей в условиях чрезвычайных ситуациях	1		
1.5	Методы медико-психологической коррекции нарушенного психического и функционального состояния пораженных в чрезвычайных ситуациях	1		
1.6	Безопасность медицинских услуг	3,5		
1.6	Безопасность медицинского труда	3,5		
2.	<b>МЕДИЦИНА ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ</b>		<b>23</b>	
2.1	Система лечебно-эвакуационного обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях		1	
2.1	Определение, обоснование и организация медицинской сортировки при лечебно-эвакуационном обеспечении населения, персонала и больных лечебных учреждений при чрезвычайных ситуациях		2	
2.1	Особенности организации оказания медицинской помощи при эвакуации детей из района чрезвычайных ситуаций		1	
2.1	Особенности организации лечебно-эвакуационных мероприятий при применении противником современных видов оружия		1	
2.2	Токсичные химические вещества раздражающего действия.		1	
2.2	Токсичные химические вещества пульмонотоксического действия		1	
2.2	Токсичные химические вещества общедовитого действия		1	
2.2	Токсичные химические вещества цитотоксического действия		1	
2.2	Токсичные химические вещества нейротоксического действия		1	
2.2	Медицинские средства профилактики и оказания помощи при радиационных поражениях		3	
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		4	
2.4	Основы организации и проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий среди населения в чрезвычайных ситуациях.		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	
3.	<b>ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ МЕДИЦИНСКИМ ИМУЩЕСТВОМ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ</b>			<b>23</b>

3.1	Предмет и содержание курса медицинского снабжения формирований МСГО, ВСМК и других медицинских учреждений.			0,25
3.1	Значение и задачи медицинского снабжения в общей системе медицинского обеспечения населения при ЧС.			0,25
3.1	Организационная структура и принципы снабжения медицинским имуществом МСГО, ВСМК и других медицинских учреждений.			0,25
3.1	Основное содержание работы органов управления (довольствующих органов), учреждений и подразделений медицинского снабжения (базы, склады).			0,25
3.2	Задачи, силы и средства по обеспечению медицинским имуществом формирований службы медицины катастроф, обязанности должностных лиц.			0,5
3.2	Оснащение формирований службы медицины катастроф по оказанию помощи в чрезвычайных ситуациях.			0,75
3.2	Задачи службы медицины катастроф по обеспечению формирований и учреждений мед. имуществом.			0,25
3.2	Силы и средства службы медицины катастроф предназначенные для обеспечения медицинским имуществом формирований и учреждений.			0,25
3.2	Оснащение формирований службы медицины катастроф по оказанию помощи в чрезвычайных ситуациях.			0,25
3.3	Медицинское имущество, его характеристика и классификация.			1
3.3	Общая характеристика и классификация.			0,5
3.3	Источники обеспечения медицинским имуществом, контроль качества медицинского имущества.			0,5
3.4	Основные факторы, влияющие на состояние медицинского имущества.			0,5
3.4	Общие правила хранения медицинского имущества.			0,5
3.4	Особенности хранения медицинского имущества в полевых условиях.			0,5
3.4	Основные правила упаковки и транспортировки медицинского имущества.			0,5
3.5	Нормирование медицинского имущества.			2
3.5	Нормативные документы мирного и военного времени			1
3.5	Определение потребности, истребование медицинского имущества в мирное время.			0,5
3.5	Определение потребности, истребование медицинского имущества в военное время.			0,5
3.6	Задачи и значение учета и отчетности по медицинскому имуществу.			0,25
3.6	Методы учета и требования, предъявляемые к медицинскому имуществу.			0,25
3.6	Классификация учетных документов.			0,5
3.6	Порядок составления, оформление ведения и хранения учетных документов, документальное оформление приема и отпуска медицинского имущества, порядок списания			0,5
3.6	Отчетность по медицинскому снабжению формирований и медицинских учреждений МСГО и ВСМК.			0,5
3.7	Задачи, виды и формы контроля за обеспечением службы медицины катастроф медицинским имуществом.			1
3.7	Инвентаризация медицинского имущества.			1
3.7	Проверка и документальная ревизия по вопросам обеспечения медицинским имуществом.			1
3.7	Порядок приема и сдачи аптеки при смене должностных лиц.			1

3.8	Содержание и последовательность работы руководителя медицинского снабжения в чрезвычайных ситуациях мирного времени.			0,5
3.8	Порядок планирования медицинского снабжения формирований ВСМК. Документы планирования и порядок их отработки.			0,5
3.8	Мероприятия, проводимые руководителем медицинского снабжения при получении задачи на ликвидацию последствий чрезвычайной ситуации (в режиме повышенной готовности и в режиме чрезвычайной ситуации).			0,5
3.8	Обоснование и расчет норм расхода медицинского имущества для оказания медицинской помощи и лечения пострадавших при ликвидации последствий чрезвычайной ситуации.			0,5
3.9	Факторы влияющие на организацию работы аптек в полевых условиях, районах катастроф или аварий.			0,5
3.9	Типовые схемы размещения аптек.			0,5
3.9	Выбор места для развертывания аптеки.			0,5
3.9	Оборудование рабочих мест табельным медицинским имуществом.			1
3.9	Использование средств механизации при приготовлении лекарств.			0,5
3.9	Получение очищенной воды табельными средствами.			0,5
3.9	Особенности в организации работы аптек формирований МСГО, службы медицины катастроф по приготовлению и отпуску лекарственных форм.			0,5
3.10	Порядок обеспечения формирований и учреждений МСГО медицинским, санитарно-хозяйственным и специальным имуществом.			0,2
3.10	Базы снабжения медицинским имуществом (медицинские центры Резерв»), их краткая характеристика.			0,2
3.10	Использование имущества центральных и местных аптек, складов и материальных ресурсов других ведомств.			0,1
3.10	Расчет потребности в медицинском имуществе и его истребование.			0,25
3.10	Защита медицинского имущества.			0,25
<b>ИТОГО (всего – АЧ)</b>		<b>52</b>	<b>52</b>	<b>50</b>

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

**6.6 Распределение тем семинаров по семестрам - ФГОС ВО не предусмотрено.**

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

№ п/п	Наименование вида СРС	Объем в АЧ		
		4 семестр	5 семестр	6 семестр
1.	<b>БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ</b>	<b>50</b>		
1.1	Основные понятия и виды деятельности по обеспечению безопасности жизнедеятельности человека	2		
1.1	Правовая основа обеспечения безопасности жизнедеятельности в Российской Федерации	2		
1.1	Система безопасности жизнедеятельности человека в Российской Федерации	1		
1.2	Национальная безопасность России	1		
1.2	Основы мобилизационной подготовки и мобилизации здравоохранения	1		
1.2	Современные войны и вооруженные конфликты	1		
1.2	Безопасность общества и личности.	2		

1.3	Фазы развития и поражающие факторы чрезвычайных ситуаций природного, дорожно-транспортного, взрыво- и пожароопасного характера	3		
1.3	Методика оценки медицинской обстановки при возникновении очагов поражения при чрезвычайных ситуациях	3		
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.	2		
1.4	Средства и методы контроля и мониторинга опасных и негативных факторов	1		
1.4	Технические средства индивидуальной и коллективной защиты.	1		
1.4	Индивидуальные медицинские средства защиты.	5		
1.4	Санитарная и специальная обработка.	1		
1.5	Особенности развития нервно-психических расстройств у населения, медицинского персонала и спасателей в условиях чрезвычайных ситуациях	5		
1.5	Методы медико-психологической коррекции нарушенного психического и функционального состояния пораженных в чрезвычайных ситуациях	5		
1.6	Безопасность медицинских услуг	5		
1.6	Безопасность медицинского труда	5		
2.	<b>МЕДИЦИНА ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ</b>		<b>76</b>	
2.1	Система лечебно-эвакуационного обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях		3	
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		8	
2.2	Токсичные химические вещества раздражающего действия.		4	
2.2	Токсичные химические вещества пульмонотоксического действия		4	
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		6	
2.2	Лучевые поражения в результате внешнего общего облучения		2	
2.2	Местные лучевые поражения		2	
2.3	Медико-тактическая характеристика чрезвычайных ситуаций природного дорожно-транспортного, взрыво- и пожароопасного характера		12	
2.4	Основы организации и проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий среди населения в чрезвычайных ситуациях.		12	
2.6	Задачи, принципы, режимы функционирования Всероссийской службы медицины катастроф. Организационная структура, характеристика учреждений и формирований		6	

2.6	Законодательные и нормативно-правовые основы управления Всероссийской службой медицины катастроф		6	
3	<b>ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ МЕДИЦИНСКИМ ИМУЩЕСТВОМ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ</b>			76
3.1	Предмет и содержание курса медицинского снабжения формирований МСГО, ВСМК и других медицинских учреждений.			2
3.1	Значение и задачи медицинского снабжения в общей системе медицинского обеспечения населения при ЧС.			2
3.1	Организационная структура и принципы снабжения медицинским имуществом МСГО, ВСМК и других медицинских учреждений.			4
3.1	Основное содержание работы органов управления (довольствующих органов), учреждений и подразделений медицинского снабжения (базы, склады).			2
3.2	Задачи, силы и средства по обеспечению медицинским имуществом формирований службы медицины катастроф, обязанности должностных лиц.			2
3.2	Оснащение формирований службы медицины катастроф по оказанию помощи в чрезвычайных ситуациях.			2
3.2	Задачи службы медицины катастроф по обеспечению формирований и учреждений мед.имуществом.			2
3.2	Силы и средства службы медицины катастроф предназначенные для обеспечения медицинским имуществом формирований и учреждений.			2
3.2	Оснащение формирований службы медицины катастроф по оказанию помощи в чрезвычайных ситуациях.			2
3.3	Медицинское имущество, его характеристика и классификация.			2
3.3	Общая характеристика и классификация.			1
3.3	Источники обеспечения медицинским имуществом, контроль качества медицинского имущества.			1
3.4	Основные факторы, влияющие на состояние медицинского имущества.			1
3.4	Общие правила хранения медицинского имущества			1
3.4	Особенности хранения медицинского имущества в полевых условиях.			1
3.4	Основные правила упаковки и транспортировки медицинского имущества.			1
3.5	Нормирование медицинского имущества.			2
3.5	Нормативные документы мирного и военного времени			2
3.5	Определение потребности, истребование медицинского имущества в мирное время.			2
3.5	Определение потребности, истребование медицинского имущества в военное время.			4
3.6	Задачи и значение учета и отчетности по медицинскому имуществу.			2
3.6	Методы учета и требования, предъявляемые к медицинскому имуществу.			2
3.6	Классификация учетных документов.			2
3.6	Порядок составления, оформление ведения и хранения учетных документов, документальное оформление приема и отпуска медицинского имущества, порядок списания			2
3.6	Отчетность по медицинскому снабжению формирований и медицинских учреждений МСГО и ВСМК.			2
3.7	Задачи, виды и формы контроля за обеспечением службы медицины катастроф медицинским имуществом.			2
3.7	Инвентаризация медицинского имущества.			2
3.7	Проверка и документальная ревизия по вопросам обеспечения медицинским имуществом.			2



3.7	Порядок приема и сдачи аптеки при смене должностных лиц.			4
3.8	Содержание и последовательность работы руководителя медицинского снабжения в чрезвычайных ситуациях мирного времени.			1
3.8	Порядок планирования медицинского снабжения формирований ВСМК. Документы планирования и порядок их отработки.			2
3.8	Мероприятия, проводимые руководителем медицинского снабжения при получении задачи на ликвидацию последствий чрезвычайной ситуации (в режиме повышенной готовности и в режиме чрезвычайной ситуации).			2
3.8	Обоснование и расчет норм расхода медицинского имущества для оказания медицинской помощи и лечения пострадавших при ликвидации последствий чрезвычайной ситуации.			1
3.9	Факторы влияющие на организацию работы аптек в полевых условиях, районах катастроф или аварий.			0,5
3.9	Типовые схемы размещения аптек.			1
3.9	Выбор места для развертывания аптеки.			1
3.9	Оборудование рабочих мест табельным медицинским имуществом.			1
3.9	Использование средств механизации при приготовлении лекарств.			0,5
3.9	Получение очищенной воды табельными средствами.			2
3.9	Особенности в организации работы аптек формирований МСГО, службы медицины катастроф по приготовлению и отпуску лекарственных форм.			2
3.10	Порядок обеспечения формирований и учреждений МСГО медицинским, санитарно-хозяйственным и специальным имуществом.			1
3.10	Базы снабжения медицинским имуществом (медицинские центры Резерв»), их краткая характеристика.			1
3.10	Использование имущества центральных и местных аптек, складов и материальных ресурсов других ведомств.			1
3.10	Расчет потребности в медицинском имуществе и его истребование.			0,5
3.10	Защита медицинского имущества.			0,5
	ИТОГО (всего – АЧ)	28	42	44

### 6.8 Научно-исследовательская работа студента.

№ п/п	Наименование вида СРС
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.

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

### 7.1. 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 тестовых заданий
1.	3		<b>БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ</b>			
1.1		КСР КОТ Пр. А экзамен в конце 6-семестра	Методологические и правовые основы безопасности жизнедеятельности человека	Индивидуальный опрос Тестирование Реферат Экз. вопросы	10  1 1	25  8
1.2		КСР КОТ Пр. А экзамен в конце 6-семестра	Национальная безопасность	Индив. опрос Тестирование Реферат Экз. вопросы	4  1 1	25  9
1.3		КСР КОТ Пр. А экзамен в конце 6-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		КСР КОТ Пр. А экзамен в конце 6-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		КСР КОТ Пр. А	Основы организации медико-психологического обеспечения населения, медицинских работников и спасателей при чрезвычайных ситуациях	Индив. опрос Тестирование Реферат Экз. вопросы	5  1 1	25  9

		экзамен в конце 6-семестра				
1.6		КСР КОТ Пр. А экзамен в конце 6-семестра	Безопасность жизнедеятельности в медицинских организациях	Индив. опрос Тестирование Реферат Экз. вопросы	15 1 1	25 8
2.	4		<b>МЕДИЦИНА ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ</b>			
2.1		КСР КОТ Пр. А экзамен в конце 6-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		КСР КОТ Пр. А экзамен в конце 6-семестра	Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций химической и радиационной природы.	Индив. опрос Тестирование Реферат Экз. вопросы	4 1 1	25 8
2.3		КСР КОТ Пр. А экзамен в конце 6-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		КСР КОТ Пр. А экзамен в конце 6-семестра	Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.	Индив. опрос Тестирование Реферат Экз. вопросы	4 1 1	25 9
2.6		КСР КОТ Пр. А экзамен в конце 6-сем.	Задачи, организационная структура и органы управления Всероссийской службой медицины катастроф	Индив. опрос Тестирование Реферат Экз. вопросы	4 1 1	25 8
3	5		<b>ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ МЕДИЦИНСКИМ ИМУЩЕСТВОМ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ В</b>			
3.1		КСР КОТ Пр. А экзамен в конце 6-семестра	Задачи и принципы снабжения медицинским имуществом МСГО в военное время, ВСМК и населения в чрезвычайных ситуациях мирного времени	Индив. опрос Тестирование Реферат Экз. вопросы	4 1 1	25 9
3.2		КСР КОТ Пр. А экзамен в конце 6-семестра	Организация медицинского снабжения формирований и учреждений, предназначенных для медико-санитарного обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях	Индив. опрос Тестирование Реферат Экз. вопросы	4 1 1	25 8
3.3		КСР КОТ Пр. А	Медицинское имущество, его классификация и характеристика	Индив. опрос Тестирование Реферат Экз. вопросы	4 1 1	25 8

		экзамен в конце 5-семестра				
3.4		КСР КОТ Пр. А экзамен в конце 6-семестра	Правила хранения, упаковки и транспортировки медицинского имущества в полевых условиях	Индив. опрос Тестирование Реферат Экз. вопросы	4 1 1	25 8
3.5		КСР КОТ Пр. А экзамен в конце 6-семестра	Определение потребности и истребования медицинского имущества	Индив. опрос Тестирование Реферат Экз. вопросы	4 1 1	25 9
3.6		КСР КОТ Пр. А экзамен в конце 6-семестра	Учет и отчетность по медицинскому имуществу	Индив. опрос Тестирование Реферат Экз. вопросы	4 1 1	25 8
3.7		КСР КОТ Пр. А экзамен в конце 6-семестра	Контрольно-ревизионная работа по вопросам медицинского снабжения	Индив. опрос Тестирование Реферат Экз. вопросы	4 1 1	25 8
3.8		КСР КОТ Пр. А экзамен в конце 6-семестра	Подготовка учреждений медицинского снабжения для работы в чрезвычайных ситуациях	Индив. опрос Тестирование Реферат Экз. вопросы	4 1 1	25 8
3.9		КСР КОТ Пр. А экзамен в конце 6-семестра	Развертывание и организация работы аптек формирований и медицинских учреждений МСГО и ВСМК при оказании медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях	Индив. опрос Тестирование Реферат Экз. вопросы	4 1 1	25 8
3.10		КСР КОТ Пр. А экзамен в конце 6-семестра	Организация медицинского снабжения формирований и учреждений МСГО	Индив. опрос Тестирование Реферат Экз. вопросы	4 1 1	25 8

## 7.2 Примеры оценочных средств:

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

### БЖ

1. Жизнедеятельность человека (основные понятия). Основные проявления жизни человека.
2. Среда обитания человека (понятие, виды, элементы среды).
3. Патогенная ситуация. (определение; что приводит к ней).
4. Окружающая среда (Компоненты. Благоприятная. Неблагоприятная).
5. Основные факторы риска смерти в РФ.
6. Адаптация человека. (определение, виды).
7. Безопасность жизнедеятельности (виды, направления, подходы, методы, способы и средства обеспечения безопасности жизнедеятельности).
8. Правовая основа обеспечения безопасности жизнедеятельности в Российской Федерации.
9. Культура безопасности жизнедеятельности.
10. Национальная безопасность России. Обеспечение национальной безопасности в сфере здравоохранения и здоровья нации.
11. Роль и место России в мировом сообществе.
12. Система национальных интересов России. (человека, общества, государства).
13. Основы мобилизационной подготовки и мобилизации здравоохранения.
14. Государственный материальный резерв медицинского и санитарно-хозяйственного назначения.
15. Воинский учет и бронирование медицинских работников.
16. Современные войны и вооруженные конфликты (определение и классификация).
17. Средства вооруженной борьбы. Поражающие факторы современных видов оружия.
18. Безопасность общества и личности. Вредные и опасные факторы в мед. учреждениях.
19. Основные направления функционирования системы охраны труда медицинской организации.
20. Мероприятия по обеспечению личной безопасности граждан.
21. Чрезвычайные ситуации (основные понятия, определения, классификация, и медико-санитарные последствия).
22. Фазы развития и поражающие факторы чрезвычайных ситуаций.
23. Методы прогнозирования и оценки обстановки при чрезвычайных ситуациях.
24. Классификация чрезвычайных ситуаций по масштабам.
25. Определение, задачи принципы построения и функционирования Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС).
26. Территориальные и функциональные подсистемы и уровни управления РСЧС.
27. Понятие о постоянно действующих органах повседневного управления, органах обеспечения оперативного управления (пунктах управления), силах и средствах РСЧС.
28. Задачи, состав сил и средств (РСЧС). На объектовом уровне.
29. Силы и средства ликвидации чрезвычайных ситуаций МЧС России (войска гражданской обороны, Центроспас, ППС, центр «Лидер», авиация).
30. Основные мероприятия РСЧС по предупреждению и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

31. Основы организации аварийно-спасательных и других неотложных работ при чрезвычайных ситуациях.
32. Система гражданской обороны и основные направления ее деятельности.
33. Основные принципы и способы защиты населения в мирное и военное время.
34. Методы контроля и определения опасных и вредных факторов.
35. Общая характеристика и классификация защитных средств.
36. Защитные сооружения (классификация, характеристика).
37. Табельные индивидуальные средства защиты органов дыхания и кожи.
38. Табельные медицинские средства индивидуальной защиты.
39. Санитарная и специальная обработка.
40. Основы организации медико-психологического обеспечения населения, медицинских работников и спасателей при чрезвычайных ситуациях.
41. Психотравмирующие факторы чрезвычайной ситуации.
42. Организация медико-психологической помощи населению, медицинским работникам и спасателям в чрезвычайных ситуациях.
43. Характеристика угроз жизни и здоровью медицинских работников.
44. Система охраны труда и техники безопасности в медицинских организациях.
45. Основные подходы, способы и средства обеспечения безопасности медицинского работника.
46. Особенности обеспечения пожарной, радиационной, химической, биологической и психологической безопасности медицинского персонала.
47. Требования безопасности при работе в структурных подразделениях медицинских организаций (аптека).
48. Характеристика угроз жизни и здоровью пациентов больницы (формы проявления угроз).
49. Лечебно-охранительный режим работы медицинских организаций.
50. Эвакуация пациентов в чрезвычайных ситуациях.

### Медицина чрезвычайных ситуаций

1. Элементы организационной структуры Всероссийской службы медицины катастроф (на региональном уровне).
2. Медико-санитарные последствия чрезвычайных ситуаций: определение, поражающие факторы чрезвычайных ситуаций, понятие о людских потерях в чрезвычайных ситуациях, элементы медико-тактической характеристики чрезвычайных ситуаций.
3. Сущность двухуровневой системы лечебно-эвакуационного обеспечения пострадавшего населения при чрезвычайных ситуациях.
4. Организация медицинской эвакуации пораженных из очага поражения на этапы медицинской эвакуации.
5. Медицинская сортировка пораженных, общие принципы организации на этапах медицинской эвакуации.
6. Особенности медицинской обстановки возникающей при наводнении (причины, классификация, зоны затопления, поражения факторы, величина общих и санитарных потерь, структура поражений).
7. Служба медицины катастроф Минздрава России, (организация, и характеристика ее формирований).
8. Особенности медицинской обстановки возникающей при землетрясениях (причины, классификация, зоны разрушения, величина общих и санитарных потерь, структура поражений).
9. Дать определение понятий: вид и объем медицинской помощи, работы этапа медицинской эвакуации, лечебно-эвакуационное направление.
10. Особенности медицинской обстановки возникающей на пожаро-взрывоопасных объектах (причины, классификация, поражающие факторы, величина общих и санитарных потерь, структура поражений).

11. Особенности организации лечебно-эвакуационного обеспечения при авариях на химически опасных объектах.
12. Особенности медико-санитарного обеспечения при террористических актах и локальных конфликтах.
13. Особенности медицинской обстановки возникающей при ураганах, смерчах, тайфунах, циклонах (причины, классификация, поражающие факторы, величина общих и санитарных потерь, структура поражений).
14. Медико-тактическая обстановка при авариях на атомных электростанциях с выбросом радионуклидов, задачи органов здравоохранения в сложившейся обстановке.
15. Особенности организации лечебно-эвакуационного обеспечения при авариях на атомных электростанциях (АЭС).
16. Виды медицинской помощи в ЧС, их предназначение, место оказания, привлекаемые силы и средства, оптимальные сроки оказания различных видов медицинской помощи.
17. Факторы, вызывающие поражения людей при радиационных авариях и ядерных взрывах.
18. Медицинская характеристика радиационных поражений, ближайшие и отдаленные последствия облучения.
19. Клинико-физиологическая классификация отравляющих и аварийно – опасных химических веществ (АОХВ).
20. Краткая характеристика аварийно – опасных химических веществ (хлор, аммиак, фосфорорганические соединения).
21. Классификация медицинских средств защиты, порядок их использования.
22. Служба медицины катастроф Минздрава России (полевой многопрофильный госпиталь: назначение, организация, варианты использования)
23. Формирования службы медицины катастроф Минздрава России (бригады специализированной медицинской помощи: назначение, организация, обеспечение имуществом).
24. Формирования службы медицины катастроф (врачебно–сестринские, фельдшерские бригады: назначение, организация работы, организационно – штатная структура).
25. Формирования министерства обороны РФ, МВД, ОАО «РЖД» входящие во Всероссийскую службу медицины катастроф (ВСМК).
26. Особенности организации санитарно–противоэпидемических мероприятий в условиях эпидемии.
27. Табельные медицинские средства индивидуальной защиты, их характеристика.
28. Назначение, организационно – штатная структура регионального центра медицины катастроф.
29. Мероприятия первой помощи больным и пораженным в чрезвычайных ситуациях.
30. Организация медицинской сортировки на первом (догоспитальном) уровне медицинской эвакуации.
31. Принципы лечебно-эвакуационного обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.
32. Организация медицинской сортировки раненых и больных в ЧС мирного и военного времени (определение, виды, принципы).
33. Особенности организации оказания медицинской помощи детям в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.
34. Особенности организации лечебно-эвакуационных мероприятий при применении противником современных видов оружия.
35. Вещества с преимущественно-удушающего действия. (Клиника, первая помощь).
36. Вещества преимущественно общедовитого действия. (Клиника, первая помощь).
37. Вещества, обладающие удушающим и общедовитым действием. (Клиника, первая помощь).
38. Нейротропные яды. (Клиника, первая помощь).
39. Вещества, обладающие удушающим и нейротропным действием. (Клиника, первая помощь).
40. Медицинские средства профилактики и оказания помощи при радиационных поражениях.



41. Метаболические яды. Клиника, диагностика, принципы лечения.
42. Высокотоксичные вещества психодислептического действия. Клиника, диагностика, принципы лечения.
43. Лучевые поражения в результате внешнего общего облучения. (Клиника, первая помощь).
44. Местные лучевые поражения. (Клиника, первая помощь).
45. Медико-тактическая характеристика чрезвычайных ситуаций природного характера. (Клиника, первая помощь).
46. Медико-тактическая характеристика транспортных и дорожно-транспортных аварий. (Клиника, первая помощь).
48. Медико-тактическая характеристика чрезвычайных ситуаций взрыво- и пожароопасного характера. (Клиника, первая помощь).
49. Организация развертывания и работы пункта медицинской помощи в ЧС.
50. Основы организации и проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий среди населения в чрезвычайных ситуациях.
51. Задачи, принципы, режимы функционирования Всероссийской службы медицины катастроф. Организационная структура, характеристика учреждений и формирований.
52. Законодательные и нормативно-правовые основы управления Всероссийской службой медицины катастроф.

### **«ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ МЕДИЦИНСКИМ ИМУЩЕСТВОМ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ» (ООМИ)**

1. Задачи снабжения медицинским имуществом в общей системе медицинского обеспечения населения при ЧС мирного и военного времени.
2. Принципы снабжения медицинским имуществом в ЧС мирного и военного времени.
3. Организационная структура и основное содержание работы органов управления здравоохранения, учреждений и подразделений медицинского снабжения (базы, склады).
4. Общая характеристика и классификация полевого медицинского оснащения.
5. Источники обеспечения медицинским имуществом в ЧС мирного и военного времени.
6. Понятие о комплектах и наборах медицинского имущества, требования предъявляемые к ним.
7. Тара для комплектов и требования, предъявляемые к ней.
8. Защита медицинского имущества от поражающих факторов ЧС мирного и военного времени.
9. Медицинское имущество, его классификация.
10. Особенности медицинского снабжения формирований и учреждений в условиях карантина.
11. Общие правила хранения медицинского имущества.
12. Основные факторы, влияющие на состояние медицинского имущества.
13. Особенности хранения медицинского имущества в полевых условиях.
14. Соблюдение правил физико-химической совместимости при упаковке, транспортировке и хранении медицинского имущества.
15. Базы снабжения медицинским имуществом (Министерства здравоохранения РФ).
16. Принципы нормирования медицинского имущества.
17. Понятие о норме и таблице.
18. Нормы снабжения и расчетно-заявочные нормы.
19. Сборник норм снабжения медицинской техникой и имуществом на мирное время, его структура.
20. Значение учета и отчетности по медицинскому имуществу.
21. Методы учета и требования, предъявляемые к нему. Материальный и оперативный учет.
22. Классификация учетных документов.
23. Порядок составления, оформления, ведения и хранения учетных документов в аптеках медицинских формирований и лечебных учреждений.
24. Определение потребности, истребование медицинского имущества в мирное время.

25. Особенности материального и оперативного учета медицинского имущества в ЧС мирного и военного времени.
26. Задачи, виды и формы контроля за обеспечением медицинским имуществом медицинских формирований и лечебных учреждений.
27. Инвентаризация медицинского имущества (сроки проведения, порядок проведения).
28. Порядок проведения проверки (ревизии) аптеки.
29. Определение потребности, истребование медицинского имущества в военное время.
30. Учет ядовитых лекарственных средств в аптеке госпиталя.
31. Факторы, влияющие на организацию работы аптеки в полевых условиях, в районах ЧС мирного и военного времени.
32. Содержание и последовательность работы руководителя медицинского снабжения в ЧС.
33. Порядок планирования медицинского снабжения формирований ВСМК. Документы планирования и порядок их отработки.
34. Мероприятия, проводимые органами медицинского снабжения при подготовке к ЧС (режим повышенной готовности).
35. Мероприятия, проводимые органами медицинского снабжения при ликвидации последствий ЧС (в режиме ЧС).
36. Обоснование и расчет норм расхода медицинского имущества для оказания медицинской помощи и лечения пострадавших при ликвидации последствий ЧС.
37. Задачи, силы и средства по обеспечению медицинским имуществом формирований и учреждений службы медицины катастроф.
38. Обязанности должностных лиц по вопросам обеспечения медицинским имуществом формирований ВСМК (начальник отдела медицинского снабжения центра медицины катастроф в различных режимах функционирования).
39. Обязанности должностных лиц по вопросам обеспечения медицинским имуществом формирований СМК (начальник медицинского склада, начальник аптеки, инженер по медицинской технике госпиталя).
40. Оснащение медицинским имуществом формирований СМК.
41. Организация защиты медицинского имущества в ЧС.
42. Систематизация медицинского имущества при хранении.
43. Факторы, влияющие на разработку норм снабжения.
44. Классификация медицинского имущества по учетному признаку.
45. Отчетность по медицинскому снабжению формирований и медицинских учреждений ВСМК.
46. Организация медицинского снабжения формирований, работающих в очаге ЧС мирного и военного времени.
47. Запасы медицинского имущества формирований и учреждений ВСМК (классификация, предназначение, порядок использования).
48. Особенности в организации работы аптек медицинских формирований ВСМК по приготовлению и отпуску лекарственных форм.
49. Порядок обеспечения формирований ВСМК медицинским, санитарно-хозяйственным и специальным имуществом.
50. Порядок обеспечения учреждений ВСМК медицинским, санитарно-хозяйственным и специальным имуществом.

### **Практические вопросы**

1. Порядок развертывания и оборудования рабочих мест аптек табельным медицинским имуществом.
2. Правила погрузки и перевозки медицинского имущества.
3. Очищение воды табельными средствами в полевых условиях.
4. Общие правила погрузки комплектов для транспортировки.

5. Особенности изготовления порошков в полевых условиях.
6. Особенности изготовления глазных капель в полевых условиях.
7. Документальное оформление приема и отпуска медицинского имущества и лекарств.
8. Порядок списания медицинского имущества.
9. Порядок ведения карточек и книг учета медицинского имущества.
10. Порядок приема и сдачи дел и должности начальника аптеки формирования или учреждения.
11. Назначение и содержание комплекта индивидуальной гражданской защиты (КИМГЗ).
12. Назначение и содержание аптечки индивидуальной (КИМГЗ).
13. Назначение и правила пользования шприц-тюбиком аптечки индивидуальной (КИМГЗ).
14. Предназначение и правила пользования пакетом перевязочным индивидуальным (ППИ-1).
15. Предназначение и правила пользования сумкой сандружинника.
16. Предназначение и правила пользования индивидуальным противохимическим пакетом (ИПП-11-14).
17. Предназначение и правила пользования огнетушителями (порошковыми, углекислотными, пенными).
18. Предназначение и правила пользования гражданским противогазом (ГП-7).
19. Предназначение и правила пользования универсальным фильтрующим респиратором.
20. Предназначение и правила пользования изолирующим противогазом (ИП-4).
21. Правила выбора методов защиты от вредных и опасных факторов.
22. Основные мероприятия в учреждении при режиме «повышенная готовность».
23. Основные мероприятия в учреждении при режиме «чрезвычайная ситуация».
24. Основные мероприятия первой помощи в ЧС.
25. Основные мероприятия первичной доврачебной медико-санитарной помощи в ЧС.
26. Основные правила погрузки в транспорт и эвакуации носилочных раненых и больных.
27. Основные правила по организации и оказания первой помощи и первичной доврачебной помощи пострадавшим в химическом очаге.
28. Основные правила по организации и оказания первой помощи и первичной доврачебной помощи пострадавшим в радиационном очаге.
29. Основные правила по организации и оказания первой помощи и первичной доврачебной помощи пострадавшим в очаге биологического заражения.
30. Основные правила по организации и оказания первой помощи и первичной доврачебной помощи пострадавшим при взрывах и пожарах.
31. Основные правила по организации и оказания первой и доврачебной помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях.
32. Основные правила по организации и оказания первой помощи и первичной доврачебной помощи пострадавшим при землетрясении.
33. Основные правила по организации и оказания первой помощи и первичной доврачебной помощи пострадавшим при террористических взрывах.
34. Основные правила по организации и оказания первой помощи и первичной доврачебной помощи пострадавшим при утоплении.
35. Основные правила по организации и проведению полной санитарной обработки пострадавших.
36. Основные правила по организации и проведению частичной санитарной обработки пострадавших.
37. Действия персонала учреждения при обнаружении взрывного устройства.
38. Действия персонала учреждения при эвакуации.
39. Основные правила поведения заложников.
40. Первая помощь при ожогах и отморожениях.
41. Первая помощь пострадавшим при отравлении ядовитыми газами.
42. Первая помощь пострадавшим при кровотечениях.
43. Действия персонала учреждения по сигналу о воздушной опасности («Воздушная тревога»).
44. Действия персонала учреждения по сигналу об отбое воздушной опасности («Отбой воздушной тревоги»).

45. Действия персонала учреждения по сигналу «Внимание всем».
46. Первая помощь пострадавшим при переломах.
47. Первая помощь пострадавшим при шоке и обмороке.
48. Способы проведения искусственной вентиляции лёгких пострадавшим.
49. Содержание мероприятий профилактической дезинфекции.
50. Содержание мероприятий заключительной дезинфекции.

### **7.3. 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 дисциплинам «Безопасность жизнедеятельности» и «Медицина катастроф» учебного плана подготовки выпускников по специальности – «фармация» 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, ГИМГЗ, ИПП-11,14;
  - Б- КИМГЗ, ППИ, ИПП-11,14;
  - В- респиратор, ГИМГЗ, ИПП-11;
  - Г- противогаз, ППИ, ГИМГЗ;
  - Д- респиратор, ППИ, ГИМГЗ.
- 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 примирения, 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 противэпидемическая 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.

## 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
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.
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.	«Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф» учебник под редакцией профессора И.А.Наркевича, Т.1, Т-2, Москва, издател. группа, ГЭОТАР-Медиа, 2019 год.
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.

### 8.2 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»
6.	Медицина катастроф. Служба медицины катастроф». Информационный сборник ФГБУ ВСМК «Защита» МЗ РФ г. Москва (выходит 4 раза в год).

### 8.3 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.
8.	«Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф» учебник под редакцией профессора И.А.Наркевича, Т.1, Т-2, Москва, издател. группа, ГЭОТАР-Медиа, 2019 год.

#### 8.4. 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: <a href="http://95.79.46.206/login.php">http://95.79.46.206/login.php</a>	Не ограничено

##### 2. Доступы, приобретенные 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: <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>	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:	Общая подписка ПИМУ



			<a href="http://www.books-up.ru/">http://www.books-up.ru/</a>	
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: <a href="http://www.rosmedlib.ru/">http://www.rosmedlib.ru/</a>	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»: <a href="http://bibliosearch.ru/pimu">http://bibliosearch.ru/pimu</a> .	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: <a href="https://elibrary.ru/">https://elibrary.ru/</a>	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: <a href="http://apps.webofknowledge.com">http://apps.webofknowledge.com</a>	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.	С компьютеров ПИМУ доступ свободный – Режим доступа: <a href="http://www.onlinelibrary.wiley.com">www.onlinelibrary.wiley.com</a>	До 31 декабря 2019 года

		Хронологический охват: 2015-2019 гг.		
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: <a href="http://www.search.ebscohost.com">www.search.ebscohost.com</a>	До 31 декабря 2019 года
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: <a href="https://bibli-online.ru/">https://bibli-online.ru/</a>	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: <a href="http://нэб.рф/">http://нэб.рф/</a>	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: <a href="https://elibrary.ru/">https://elibrary.ru/</a>	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: <a href="https://cyberleninka.ru/">https://cyberleninka.ru/</a>	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: <a href="http://www.rsl.ru/">http://www.rsl.ru/</a>	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

	[Электронный ресурс] – Режим доступа: <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>	
--	--	--

## 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.

**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 номер 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	

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

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

### 10.1. 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.	<b>БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ</b>		
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 медикопсихо-логического 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.	<b>МЕДИЦИНА ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ</b>		
2.1	Основы лечебно-эвакуационного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени	Лекция визуализация Практическое занятие	6 16
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
3.	<b>ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ МЕДИЦИНСКИМ ИМУЩЕСТВОМ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ</b>		
3.1	Задачи и принципы снабжения медицинским имуществом МСГО в военное время, ВСМК и населения в чрезвычайных ситуациях мирного времени	Лекция визуализация Практическое занятие	4 2
3.2	Организация медицинского снабжения формирований и учреждений, предназначенных для медико-санитарного обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях	Информационная лекция Практическое занятие	2 6
3.3	Медицинское имущество, его классификация и характеристика	Информационная лекция Практическое занятие	2 6
3.4	Правила хранения, упаковки и транспортировки медицинского имущества в полевых условиях	Информационная лекция Практическое занятие	2 6
3.5	Определение потребности и истребования медицинского имущества	Информационная лекция Практическое занятие	2 6
3.6	Учет и отчетность по медицинскому имуществу	Информационная лекция Практическое занятие	2 4
3.7	Контрольно-ревизионная работа по вопросам медицинского снабжения	Информационная лекция Практическое занятие	2 6
3.8	Подготовка учреждений медицинского снабжения для работы в чрезвычайных ситуациях	Информационная лекция Практическое занятие	2 4
3.9	Развертывание и организация работы аптек формирований и медицинских учреждений МСГО и ВСМК при оказании медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях	Лекция визуализация Практическое занятие	2 6
3.10	Организация медицинского снабжения формирований и учреждений МСГО	Информационная лекция Практическое занятие	2 4

## 10.2. Электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе преподавания дисциплины:

1. <https://pimunn.ru/lib/>
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. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <a href="https://pimunn.ru/lib/">https://pimunn.ru/lib/</a>	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. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>	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. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <a href="http://www.books-up.ru/">http://www.books-up.ru/</a>	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет, по индивидуальному логину и паролю
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. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <a href="https://pimunn.ru/lib/">https://pimunn.ru/lib/</a>	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет, по 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. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <a href="https://pimunn.ru/lib/">https://pimunn.ru/lib/</a>	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет, по индивидуальному логину и паролю
5.	Отечественные электронные	Периодические издания медицинской тематики и по вопросам высшей школы	с компьютеров академии на

	периодические издания	[Электронный ресурс] – Режим доступа: <a href="https://elibrary.ru/">https://elibrary.ru/</a>	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.) [Электронный ресурс] – Режим доступа: <a href="http://нэб.рф/">http://нэб.рф/</a>	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: <a href="https://elibrary.ru/">https://elibrary.ru/</a>	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: <a href="https://cyberleninka.ru/">https://cyberleninka.ru/</a>	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: <a href="http://www.rsl.ru/">http://www.rsl.ru/</a>	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: <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет