

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России)

УТВЕРЖДЕНО

Проректором
по учебно-методической работе
Т.Н. Василькова
17 мая 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины «Медицина катастроф и основы военной подготовки»

Специалитет по специальности 33.05.01 Фармация

Институт фармации (очная форма обучения)

Кафедра мобилизационной подготовки здравоохранения и медицины катастроф

Курс: 3

Семестры: 5, 6

Модули: 2

Зачетные единицы: 5

Экзамен: 6 семестр (36 часов)

Лекции: 28 часов

Практические (семинарские) занятия: 68 часов

Самостоятельная работа: 48 часов

Всего: 180 часов

Рабочая программа составлена на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования специалитета по специальности 33.05.01 Фармация, утверждённого приказом Минобрнауки РФ № 219 от 27.03.2018 г., учебного плана (2023 г.) и с учетом трудовых функций профессиональных стандартов «Провизор», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 09.03.2016г. № 91н.

Индекс дисциплины Б1.0.Б.31

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры мобилизационной подготовки здравоохранения и медицины катастроф (протокол №8 от «18» апреля 2023 г.)

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

С.П. Сахаров

Согласовано:

Директор института фармации, к.ф.н., доцент

Ю. Л. Родина

Председатель Методического совета по специальности 33.05.01 «Фармация» д.б.н., профессор (протокол № 8, «16» мая 2023 г.)

О.А. Русакова

Программа заслушана и утверждена на заседании ЦКМС (протокол № 9, «17» мая 2023 г.)

Председатель ЦКМС, д.м.н., профессор

Т.Н. Василькова

Авторы-составители программы:

заведующий кафедрой, к.м.н., доцент С.П. Сахаров
профессор кафедры, д.м.н., доцент И.Г. Долгова
доцент кафедры, к.м.н., доцент В.А. Фурин
ассистент кафедры, к.м.н. Е.А.Шумейко

Рецензенты:

Заведующий кафедрой теории и практики сестринского дела ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России, д.м.н., профессор С.В. Лапик
Проректор по научно-исследовательской и клинической работе, заведующий кафедрой дерматовенерологии и безопасности жизнедеятельности ФГБОУ ВО Уральский ГМУ Минздрава России, д.м.н., профессор М.А.Уфимцева

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины «Медицина катастроф и основы военной подготовки» - формирование готовности и способности выпускника специалитета по специальности 33.05.01 Фармация к работе в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени в соответствии с требованиями профессионального стандарта «Провизор», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 09.03.2016г. № 91н.

В современных условиях подготовка граждан Российской Федерации к военной службе является приоритетным направлением государственной политики. Важнейшими вопросами образования на всех уровнях является воспитание любви к Родине, чувства патриотизма, готовности к защите Отечества.

Образовательный модуль «Медицина катастроф и основы военной подготовки» (далее – модуль) реализуется исходя из базовых принципов и направлений военной подготовки, модуль состоит из основных разделов военной подготовки, тем военно-политической и правовой подготовки и медицины катастроф.

Задача модуля – обеспечение формирования компетенции в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования «УК. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов».

Основной целью освоения модуля является получение знаний, умений и навыков, необходимых для становления обучающихся образовательных организаций высшего образования (далее – вуз) в качестве граждан способных и готовых к выполнению воинского долга и обязанности по защите своей Родины в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Нормативную правовую основу настоящей программы модуля «Медицина катастроф и основы военной подготовки» составляют следующие документы:
Конституция Российской Федерации;

Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Федеральный закон от 28 марта 1998 № 53-ФЗ «О воинской обязанности военной службе».

Программа модуля предназначена для организации и проведения учебных занятий с обучающимися вузов, имеющих базу подготовки и компетентный профессорско-преподавательский состав.

Задачи изучения дисциплины «Медицина катастроф и основы военной подготовки»:

1) приобрести

1) понимание рисков, обусловленных воздействием поражающих факторов различных видов оружия и чрезвычайных ситуаций природного, техногенного характера;

2) знание системы медико-санитарного обеспечения в чрезвычайных ситуациях и способности организовать оказание первой помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени;

3) знание основ организации медицинского снабжения формирований и учреждений, предназначенных для ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций

мирного и военного времени;

2) сформировать:

1) у обучающихся понимания главных положений военной доктрины Российской Федерации, а также основ военного строительства и структуры Вооруженных Сил Российской Федерации (ВС РФ);

2) у обучающихся высокого общественного сознания и воинского долга;

3) дисциплинированность, высокие морально-психологические качества личности гражданина – патриота;

4) базовых знания и формирование ключевых навыков военного дела;

5) раскрыть специфику деятельности различных категорий военнослужащих ВС РФ;

6) ознакомить с нормативными документами в области обеспечения обороны государства и прохождения военной службы. формирование строевой подтянутости, уважительного отношения

к воинским ритуалам и традициям, военной форме одежды;

7) изучить, принять правила воинской вежливости;

8) овладеть знаниями уставных норм и правил поведения военнослужащих.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Медицина катастроф и основы военной подготовки» относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы высшего образования специалитета по специальности 33.05.01 Фармация, является обязательной и изучается в пятом и шестом семестрах.

3. Перечень компетенций в процессе освоения дисциплины (модуля) по ФГОС ВО

Индикаторы (показатели) достижений профессиональной деятельности (компетенций)			Код и наименование трудовых функций	Название профессионального стандарта / Анализ опыта, мнение работодателей
Знать	Уметь	Трудовые действия (владеть)		
УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов				
УК-8.1 Анализирует факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, аварийно-опасных химических веществ, зданий и сооружений, природных и социальных явлений)				
методологические правовые и организационные основы безопасности жизнедеятельности и человека; опасности и угрозы, причины их возникновения; поражающие факторы чрезвычайных	ориентироваться в основных методах и системах обеспечения безопасности жизнедеятельности; идентифицировать основные опасности и угрозы современного мира, оценивать риск их реализации; выполнять	способностями аргументированно принимать обоснованные решения с точки зрения безопасности и самостоятельно организовать их выполнение; методами защиты от воздействия поражающих факторов		Проф. стандарт «Провизор», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 09.03.2016г. № 91н.

Индикаторы (показатели) достижений профессиональной деятельности (компетенций)			Код и наименование трудовых	Название профессионального стандарта /
ситуаций, их характеристика; основы системы защитных мероприятий в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени	основные мероприятия по защите населения в опасных и чрезвычайных ситуациях	природных и техногенных катастроф, оружия массового поражения		
УК-8.2 Идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности, в том числе отравляющие и высокотоксичные вещества, биологические средства и радиоактивные вещества				
методами защиты от воздействия поражающих факторов природных и техногенных катастроф, оружия массового поражения; опасности и угрозы при осуществлении и организации профессиональной деятельности, причины их возникновения; поражающие факторы чрезвычайных ситуаций, их характеристика; основы системы защитных мероприятий в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени	ориентироваться в основных методах и системах обеспечения безопасности профессиональной деятельности; идентифицировать основные опасности и угрозы современного мира, оценивать риск их реализации; выполнять основные мероприятия по защите населения в опасных и чрезвычайных ситуациях			
УК-8.3 Решает проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности и участвует в мероприятиях по предотвращению чрезвычайных ситуаций и их последствий в профессиональной деятельности				
требования охраны труда, пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях; методологические, правовые и	ориентироваться в основных методах и системах обеспечения безопасности профессиональной деятельности; идентифицировать основные опасности и угрозы	основными методами обеспечения безопасности профессиональной деятельности		

Индикаторы (показатели) достижений профессиональной деятельности (компетенций)			Код и наименование трудовых	Название профессионального стандарта /
<p>организационные основы безопасности профессиональной деятельности; опасности и угрозы в профессиональной деятельности, причины их возникновения; поражающие факторы чрезвычайных ситуаций, их характеристика; основы системы защитных мероприятий в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени</p>	<p>современного мира, оценивать риск их реализации; выполнять основные мероприятия по защите населения в опасных и чрезвычайных ситуациях;</p>			
<p>УК-8.4 Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, оказывает первую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях</p>				
<p>методологические правовые и организационные основы безопасности жизнедеятельности и человека; опасности и угрозы, причины их возникновения; поражающие факторы чрезвычайных ситуаций; основы системы защитных мероприятий в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени; требования охраны труда, пожарной безопасности,</p>	<p>ориентироваться в основных методах и системах обеспечения безопасности профессиональной деятельности; идентифицировать основные опасности и угрозы современного мира, оценивать риск их реализации; выполнять основные мероприятия по защите населения в опасных и чрезвычайных ситуациях</p>	<p>способностями аргументировано принимать обоснованные решения с точки зрения безопасности профессиональной деятельности и самостоятельно организовать их выполнение; методами защиты от воздействия поражающих факторов природных и техногенных катастроф, оружия массового поражения</p>		

Индикаторы (показатели) достижений профессиональной деятельности (компетенций)			Код и наименование трудовых	Название профессионального стандарта /
порядок действий при чрезвычайных ситуациях				
ОПК-5 Способен оказывать первую помощь на территории фармацевтической организации при неотложных состояниях у посетителей до приезда бригады скорой помощи				
ОПК-5.1 Устанавливает факт возникновения неотложного состояния у посетителя аптечной организации, при котором необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ				
состояния, при которых оказывается первая помощь, перечень мероприятий и алгоритм действия по оказанию неотложной доврачебной помощи; перечень состояний и мероприятий по оказанию первой помощи пострадавшим	оценить обстановку и общее состояние пострадавших в чрезвычайных ситуациях	подходами к оценке действий в нестандартных ситуациях		Проф. стандарт «Провизор», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 09.03.2016г. № 91н.
ОПК-5.2 Проводит мероприятия по оказанию первой помощи посетителям при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи				
алгоритмы оказания неотложной помощи при жизнеопасных состояниях, травмах и несчастных случаях; способы и приемы оказания первой помощи пострадавшим в условиях чрезвычайной ситуации	выполнять мероприятия первой помощи при угрожающих жизни состояниях в условиях симуляции: базовую СЛР у взрослых и детей, удаление инородного тела из ВДП, остановку наружного кровотечения, наложение повязок, проведение лечебно-транспортной иммобилизации и перемещение пострадавших; выполнять мероприятия	навыком выполнения базовой сердечно-легочной реанимации и удаления инородного тела на муляжах; способами и приемами оказания первой помощи пострадавшим в опасных и чрезвычайных ситуациях; алгоритмом действий при оказании первой помощи пострадавшим в соответствии с современными стандартами		

Индикаторы (показатели) достижений профессиональной деятельности (компетенций)			Код и наименование трудовых	Название профессионального стандарта /
	первой помощи пострадавшим в опасных и чрезвычайных ситуациях			
ОПК-5.3 Использует медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами				
современные методы, средства, способы проведения лечебных мероприятий при оказании первой медицинской помощи больным и пострадавшим; способы и средства защиты населения в опасных и чрезвычайных ситуациях;	способы и средства защиты населения в опасных и чрезвычайных ситуациях	основными приемами временного гемостаза, иммобилизации и десмургии при повреждениях; способами применения средств индивидуальной и групповой защиты населения в опасных и чрезвычайных ситуациях		
УК- основы военной подготовки Выполняет поставленные задачи в условиях РХБ заражения. Пользуется топографическими картами. Оказывает первую медицинскую помощь при ранениях и травмах. Имеет высокое чувство патриотизма, считает защиту Родины своим долгом и обязанностью				
Основные положения общевоинских уставов ВС РФ; Ведет общевоинской бой в составе подразделения Выполняет поставленные задачи в условиях РХБ заражения Пользуется топографическими картами Оказывает первую медицинскую помощь при ранениях и травмах. Имеет высокое чувство патриотизма,	уметь: правильно применять и выполнять положения общевоинских уставов ВС РФ; осуществлять разборку и сборку автомата (АК-74) и пистолета (ПМ), подготовку к боевому применению ручных гранат; оборудовать позицию для стрельбы из стрелкового оружия; выполнять мероприятия радиационной, химической и биологической защиты;	навыками подготовки к ведению общевойскового боя; навыками применения индивидуальных средств РХБ защиты; навыками ориентирования на местности по карте и без карты; навыками применения индивидуальных средств медицинской защиты и подручных средств для оказания первой медицинской		

Индикаторы (показатели) достижений профессиональной деятельности (компетенций)				Код и наименование трудовых	Название профессионального стандарта /
считает защиту Родины своим долгом и обязанностью	читать топографические карты различной номенклатуры; давать оценку международным военно-политическими внутренним событиям и фактам с позиции патриота своего Отечества; применять положения нормативно-правовых актов;	помощи при ранениях и травмах; навыками работы с нормативно-правовыми документами.			

4. Структура и содержание дисциплины (модуля)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов.

Дисциплинарный модуль 1. Медицина катастроф

Модульная единица 1.1. Основы мобилизационной подготовки здравоохранения

Организация обеспечения медицинским имуществом в ЧС мирного и военного времени.

Тема 1. Россия в современном мире. Основные направления социально-экономического, политического и военно-технического развития страны.

Новые тенденции и особенности развития современных международных отношений. Место и роль России в многополярном мире. Основные направления социально-экономического, политического и военно-технического развития Российской Федерации.

Цели, задачи, направления и формы военно-политической работы в подразделении, требования руководящих документов.

Военная доктрина Российской Федерации. Законодательство Российской Федерации о прохождении военной службы.

Основные положения Военной доктрины Российской Федерации. Правовая основа воинской обязанности и военной службы. Понятие военной службы, ее виды и их характеристики. Обязанности граждан по воинскому учету.

Тема 2. Задачи, организационная структура и органы управления Всероссийской службы медицины катастроф (ВСМК). Нормативно-правовые основы мобилизационной подготовки здравоохранения.

Задачи, принципы, режимы функционирования Всероссийской службы медицины катастроф (ВСМК). Организационная структура, характеристика учреждений и формирований ВСМК. Законодательные и нормативно-правовые основы управления ВСМК.

Правовая основа и направления мобилизационной деятельности здравоохранения. Виды нормативных правовых актов.

Полномочия государственных органов исполнительной власти в области

мобилизационной подготовки и мобилизации. Обязанности организаций и граждан в области мобилизационной подготовки и мобилизации.

Законодательное и нормативно-правовое регулирование вопросов воинского учета и бронирования граждан, пребывающих в запасе и работающих в организациях здравоохранения. Цели и задачи воинского учета. Категории граждан подлежащих и неподлежащих воинскому учету. Обязанности должностных лиц организаций ответственных за военно-учетную работу при осуществлении воинского учета.

Биоэтическое мировоззрение, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности фармацевтического работника.

Тема 3. Медицинская защита и профилактика неблагоприятных факторов чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени.

Определение и мероприятия медицинской защиты. Медицинские средства защиты и их использование. Табельные медицинские средства индивидуальной защиты. Медицинские средства профилактики и оказания помощи при химических и радиационных поражениях. Организация медицинского снабжения учреждений и формирований, предназначенных для медико-санитарного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях различного характера.

Тема 4. Система лечебно-эвакуационного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.

Условия, определяющие систему лечебно-эвакуационного обеспечения. Сущность системы лечебно-эвакуационного обеспечения и предъявляемые к ней требования. Этап медицинской эвакуации. Назначение и виды медицинской сортировки, принципы ее организации и проведения, сортировочные признаки. Способы и приемы оказания первой помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях. Организация оказания первой помощи, медицинская эвакуация пострадавших в условиях чрезвычайных ситуаций. Особенности медицинской эвакуации пораженных (больных) в условиях чрезвычайных ситуаций. Организация лечебно-эвакуационных мероприятий при оказании медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях.

Тема 5. Задачи и принципы снабжения медицинским имуществом в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.

Медицинское имущество учреждений и формирований, предназначенных для работы в чрезвычайных ситуациях, его классификация и характеристика. Значение и задачи медицинского снабжения в общей системе медицинского обеспечения населения 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).

Тема 6. Организация хранения и защиты медицинского имущества в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.

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. Защита медицинского имущества в чрезвычайных ситуациях. Планирование обеспечения медицинским имуществом учреждений и формирований, предназначенных для работы в чрезвычайных ситуациях различного характера.

Тема 7. Организация учета и контроля медицинского имущества.

Развёртывание и организация работы аптек учреждений и формирований, предназначенных для медико-санитарного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях различного характера. Факторы, влияющие на организацию работы аптек в полевых условиях, районах катастроф или аварий. Типовые схемы размещения аптек. Развёртывание и оборудование рабочих мест табельным медицинским имуществом. Получение очищенной воды табельными средствами. Особенности в организации работы аптек учреждений и формирований, предназначенных для медико-санитарного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях различного характера.

Тема 8. Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного, дорожно-транспортного, взрывоопасного и пожароопасного характера.

Классификация чрезвычайных ситуаций природного характера. Медико-тактическая характеристика очагов поражения при землетрясениях (тектонических чрезвычайных ситуаций). Организация медицинского обеспечения населения при ликвидации последствий землетрясения. Медико-тактическая характеристика районов наводнений (гидрологических стихийных бедствий). Организация медицинского обеспечения населения при ликвидации последствий наводнений. Медико-тактическая характеристика и организация оказания медико-санитарной помощи при метеорологических чрезвычайных ситуациях.

Виды транспортных катастроф. Медико-тактическая характеристика транспортных и дорожно-транспортных чрезвычайных ситуаций. Организация оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях на транспортных, дорожно-транспортных объектах. Понятие о пожарах, взрывах, пожароопасных веществах и объектах. Медико-тактическая характеристика чрезвычайных ситуаций и организация оказания медицинской помощи в очагах при взрывах и пожарах.

Медико-тактическая характеристика террористических актов (виды терактов по исполнению, структура пострадавших и повреждений). Особенности медико-санитарного обеспечения при террористических актах.

Организация лечебно-эвакуационных мероприятий, алгоритм базового поддержания жизнедеятельности пострадавших.

Дисциплинарный модуль 2. Основы военной подготовки

Модульная единица 2.1. Основы строевой, огневой подготовки и тактики общевойсковых подразделений

Тема 9. Организация воинских частей и подразделений, вооружение, боевая техника вероятного противника.

Организация, вооружение, боевая техника подразделений мпб и тб армии США. Организация, вооружение, боевая техника подразделений мпб и тб армии Германии.

Тема 10. Местность как элемент боевой обстановки. Измерения и ориенти-рование на местности без карты, движение по азимутам.

Местность как элемент боевой обстановки. Способы ориентирования на местности без карты. Способы измерения расстояний. Движение по азимутам. Топографические карты и их чтение, подготовка к работе. Определение координат объектов и целеуказания по карте.

Геометрическая сущность, классификация и назначение топографических карт. Определение географических и прямоугольных координат объектов по карте.

Строевые приемы и движение без оружия.

Строй и его элементы. Виды строя. Сигналы для управления строем. Команды и порядок их подачи. Обязанности командиров, военнослужащих перед построением и в строю.

Строевой расчет. Строевая стойка. Выполнение команд: «Становись», «Равняйся», «Смирно», «Вольно», «Заправиться». Повороты на месте.

Строевой шаг. Движение строевым шагом. Движение строевым шагом в составе подразделения. Повороты в движении. Движение в составе взвода.

Управление подразделением в движении.

Тема 11. Основы, приемы и правила стрельбы из стрелкового оружия. Выполнение упражнений учебных стрельб из стрелкового оружия. Назначение, боевые свойства, материальная часть и применение стрелкового оружия.

Требования безопасности при обращении со стрелковым оружием. Требования безопасности при проведении занятий по огневой подготовке.

Приемы и правила стрельбы из стрелкового оружия.

Требования безопасности при организации и проведении стрельб из стрелкового оружия. Порядок выполнения упражнения учебных стрельб. Меры безопасности при проведении стрельб и проверка усвоения знаний и мер безопасности при обращении со стрелковым оружием. Выполнение норматива №1 курса стрельб из стрелкового оружия.

Тема 12. Медицинское обеспечение войск (сил) и организация лечебно-эвакуационных мероприятий при огнестрельных ранениях. Алгоритм базового поддержания жизнедеятельности пострадавших при огнестрельных ранениях.

Условия, определяющие систему лечебно-эвакуационного обеспечения.

Медицинское обеспечение – как вид всестороннего обеспечения войск. Сущность системы лечебно-эвакуационного обеспечения и предъявляемые к ней требования. Этап медицинской эвакуации. Назначение и виды медицинской сортировки, принципы ее организации и проведения, сортировочные признаки. Способы и приемы оказания первой помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях. Организация оказания первой помощи, медицинская эвакуация пострадавших в условиях чрезвычайных ситуаций. Особенности медицинской эвакуации пораженных (больных) в условиях чрезвычайных ситуаций. Организация лечебно-эвакуационных мероприятий при оказании медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях.

Обязанности и оснащение должностных лиц медицинской службы тактического звена в бою. Общие правила оказания самопомощи и взаимопомощи. Первая помощь при ранениях и травмах. Содержание мероприятия доврачебной и врачебной помощи.

Тема 13. Назначение, боевые свойства, материальная часть и применение стрелкового оружия, ручных противотанковых гранатометов и ручных гранат. Алгоритм базового поддержания жизнедеятельности пострадавших при минно-взрывной травме.

Назначение, состав, боевые свойства и порядок сборки разборки АК-74 и РПК-74. Назначение, состав, боевые свойства и порядок сборки разборки пистолета ПМ. Назначение, состав, боевые свойства РПГ-7. Назначение, боевые свойства и материальная часть ручных гранат. Сборка разборка пистолета ПМ и подготовка его к боевому применению. Сборка разборка АК-74, РПК-7 и

подготовка их к боевому применению. Снаряжение магазинов и подготовка ручных гранат к боевому применению. Алгоритм базового поддержания жизнедеятельности пострадавших при минно-взрывной травме.

Тема 14. Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий ЧС химической природы. Средства и методы химической разведки и контроля. Введение в токсикологию чрезвычайных ситуаций. Химическое оружие. Источники химической опасности. Понятие и медико-тактическая характеристика зон химического заражения и очагов поражения, создаваемых отравляющими и высокотоксичными веществами. Классификация отравляющих и высокотоксичных веществ (ОВТВ). Краткая характеристика отравляющих и высокотоксичных веществ раздражающего, пульмонотоксического, общедовитого, цитотоксического, нейротоксического действия; ядовитые технические жидкости. Основные закономерности взаимодействия организма и токсикантов: пути поступления в организм, механизм токсического действия, основные проявления интоксикации. Общие принципы оказания неотложной медицинской помощи, антидотная терапия поражённых токсичными химическими веществами. Средства и методы химической разведки и контроля.

Тема 15. Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий ЧС радиационной природы. Средства и методы радиационной разведки и контроля. Введение в радиобиологию. Радиационная защита.

Виды ионизирующих излучений и их свойства. Количественная оценка ионизирующих излучений. Классификация и краткая характеристика радиационных аварий. Понятие зон радиоактивного заражения. Очаги радиационного поражения. Поражающие факторы радиационных аварий, их характеристика и влияние на людей. Медицинская характеристика радиационных поражений, ближайшие и отдаленные последствия облучения. Средства и методы профилактики радиационных поражений. Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий радиационных аварий. Средства и методы радиационной разведки и контроля.

Разделы дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины (модульной единицы)	Лекции			Практические/ лабораторные/ семинарские занятия				*СР С	Всего часов	Форма контроля
		Всего часов	Аудиторная работа	Внеаудиторная контактная	Всего часов	Аудиторная работа	Внеаудиторная контактная	Симуляционное обучение			
1.	Модульная единица 1.1.ВСМК. Основы мобилизационной подготовки здравоохранения. Основы организации	14	12	2	34	22	4	8	24	72	Тестирование, ситуационные задачи, тренажер, коллоквиум, творческое задание

	медицинского снабжения учреждений и формирований в ЧС.										
2	Модульная единица 2. 1 Основы строевой, огневой подготовки и тактики общевойсковых подразделений	14	14	-	34	32	2	-	24	72	Гестирование, ситуационные задачи, коллоквиум, творческое задание, схематический отчет
3.	Экзамен	-	-	-	-	-	-	-	-	36	Собеседование
	Итого:	28	26	2	68	54	6	8	48	180	

* СРС – самостоятельная работа студента

Тематический план лекций

№ п/п	Тематика лекций	Количество часов	Вид внеаудиторной контактной работы	Количество часов
Дисциплинарный модуль 1. Медицина катастроф				
Модульная единица 1.1. Основы мобилизационной подготовки здравоохранения				
1.	Тема лекции 1.1.1. Задачи, организационная структура и органы управления Всероссийской службы медицины катастроф.	-	вебинар	1
2.	Тема лекции 1.1.2. Нормативно-правовые основы мобилизационной подготовки здравоохранения.	-	вебинар	1
3.	Тема лекции 1.1.3. Медицинская защита и профилактика неблагоприятных факторов чрезвычайных ситуаций.	2	-	-
4.	Тема лекции 1.1.4. Основы лечебно-эвакуационного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.	2	-	-
5.	Тема лекции 1.1.5. Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций химической природы.	2	-	-
6.	Тема лекции 1.1.6. Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций радиационной природы.	2	-	-
7.	Тема лекции 1.1.7. Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного, дорожно-транспортного, взрывоопасного и	2	-	-

	пожароопасного характера.			
8.	Тема лекции 1.1.8. Организация санитарно-противоэпидемического обеспечения в чрезвычайных ситуациях.	2	-	-
Дисциплинарный модуль 2. Организация обеспечения медицинским имуществом в ЧС. Модульная единица 2.1. Основы организации медицинского снабжения учреждений и формирований в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.				
9.	Тема лекции 2.1.1. Задачи и принципы снабжения медицинским имуществом в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.	2	-	-
10.	Тема лекции 2.1.2. Организация медицинского снабжения учреждений и формирований, предназначенных для медико-санитарного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях различного характера.	2	-	-
11.	Тема лекции 2.1.3. Медицинское имущество учреждений и формирований, предназначенных для работы в чрезвычайных ситуациях, его классификация и характеристика.	2	-	-
12.	Тема лекции 2.1.4. Организация хранения и защиты медицинского имущества в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.	2	-	-
13.	Тема лекции 2.1.5. Планирование обеспечения медицинским имуществом учреждений и формирований, предназначенных для работы в чрезвычайных ситуациях различного характера.	2	-	-
14.	Тема лекции 2.1.6. Организация учета медицинского имущества.	2	-	-
15.	Тема лекции 2.1.7. Организация и проведение контроля обеспечения медицинским имуществом учреждений и формирований.	2	-	-
	Итого:	26		2
	Всего: 28 часов			

Тематический план практических занятий

№ п/п	Тематика занятий	Кол-во часов аудитор работы	Внеаудиторная контактная работа		Симуляционное обучение	
			вид	часы	вид	часы
Дисциплинарный модуль 1. Медицина катастроф Модульная единица 1.1. Основы мобилизационной подготовки здравоохранения Организация обеспечения медицинским имуществом в ЧС мирного и военного времени.						
1.	Тема практического	2	Работа с	2	-	-

	<p>занятия 1.1.1. Россия в современном мире. Основные направления социально-экономического, политического и военно-технического развития страны. Военная доктрина Российской Федерации. Законодательство Российской Федерации о прохождении военной службы.</p>		литературой, тестирование			
2.	<p>Тема практического занятия 1.1.2. Задачи, организационная структура и органы управления Всероссийской службы медицины катастроф. Нормативно-правовые основы мобилизационной подготовки здравоохранения.</p>	2	Составление схемы управления силами ВСМК. Творческое задание - разработка презентации	2	-	-
3.	<p>Тема практического занятия 1.1.3. Медицинская защита и профилактика неблагоприятных факторов чрезвычайных ситуаций. Организация медицинского снабжения учреждений и формирований, предназначенных для медико-санитарного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях различного характера.</p>	4	-	-	-	-
4.	<p>Тема практического занятия 1.1.4. Основы лечебно-эвакуационного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. Медицинская сортировка.</p>	2	-	-	Имитационная модель с использованием манекена	4
5.	<p>Тема практического занятия 1.1.5. Задачи и принципы снабжения медицинским имуществом в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. Медицинское имущество учреждений и формирований, предназначенных для работы в чрезвычайных ситуациях, его классификация и характеристика</p>	4	-	-	Имитационная модель с использованием манекена	2

6.	Тема практического занятия 1.1.6. Организация хранения и защиты медицинского имущества в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. Планирование обеспечения медицинским имуществом учреждений и формирований, предназначенных для работы в чрезвычайных ситуациях различного характера.	2	-	-	Имитационная модель с использованием манекена	2
7.	Тема практического занятия 1.1.7. Организация учета и контроля медицинского имущества. Развёртывание и организация работы аптек учреждений и формирований, предназначенных для медико-санитарного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях различного характера.	2	-	-	-	-
8.	Тема практического занятия 1.1.8. Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного, дорожно-транспортного, взрывоопасного и пожароопасного характера. Организация лечебно-эвакуационных мероприятий, алгоритм базового поддержания жизнедеятельности пострадавших. Контроль по модульной единице 1.1.	4	-	-	-	-
Дисциплинарный модуль 2. Основы военной подготовки Модульная единица 2.1. Основы строевой, огневой подготовки и тактики обще-войсковых подразделений						
9.	Тема практического занятия 2.1.1. Организация воинских частей и подразделений, вооружение, боевая техника РФ и вероятного противника.	2	-	-	-	-
10.	Тема практического занятия 2.1.2. Местность как элемент боевой обстановки. Способы ориентирования на местности без карты. Топографические карты и их чтение, подготовка к работе	4	-	-	-	-
11.	Тема практического занятия 2.1.3. Основы, приемы и правила стрельбы из стрелкового	4	-	-	-	-

	оружия. Выполнение упражнений учебных стрельб из стрелкового оружия. Назначение, боевые свойства, материальная часть и применение стрелкового оружия.					
1 2.	Тема практического занятия 2.1.4. Медицинское обеспечение войск (сил) и организация лечебно-эвакуационных мероприятий при огнестрельных ранениях. Алгоритм базового поддержания жизнедеятельности пострадавших при огнестрельных ранениях.	8	-	-	-	-
1 3.	Тема практического занятия 2.1.5. Назначение, боевые свойства, материальная часть и применение стрелкового оружия, ручных противотанковых гранатометов и ручных гранат. Алгоритм базового поддержания жизнедеятельности пострадавших при минно-взрывной травме.	4	-	-	-	-
1 4.	Тема практического занятия 2.1.6. Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий ЧС химической природы. Средства и методы химической разведки и контроля. Введение в токсикологию чрезвычайных ситуаций. Химическое оружие.	4	-	-		-
1 5.	Тема практического занятия 2.1.7. Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий ЧС радиационной природы. Средства и методы радиационной разведки и контроля. Введение в радиобиологию. Радиационная защита.	4	-	-		-
1 6.	Тема практического занятия 2.1.8. Контроль по модульной единице 2.1.	2	Составление схем размещения	2	-	-
	Итого:	54		6		8
	Всего: 68 часов					

5. Рекомендуемые образовательные технологии

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студентов.

Применяются следующие виды и формы работы: устный опрос, компьютерное тестирование, решение ситуационных задач. На практических занятиях наиболее важными представляются методы анализа проблемной ситуации, решение и обсуждение задач.

Традиционные формы организации учебного процесса: лекции и практические занятия проводятся с использованием следующих методов обучения: объяснительно-иллюстративный, репродуктивный, метод проблемного изложения.

Технологии проблемного обучения: проблемная лекция с элементами лекции-визуализации и разбором конкретных ситуаций, лекция-беседа.

Активные и интерактивные технологии: дискуссия, решение ситуационных задач, тестовые задания, коллоквиум, схематический отчет, творческое задание (разработка мультимедийных презентаций, написание рефератов).

Симуляционное обучение: проведение тренинговых практических занятий, работа с наглядным пособием.

Информационно-коммуникационные образовательные технологии: использование технологий презентации, демонстрация видеоматериала и других наглядных пособий.

Внеаудиторная контактная работа включает: лекции с использованием дистанционных информационных и телекоммуникационных технологий (видео-лекция) с размещением на образовательных платформах, в том числе на платформе ЭИОС (Moodle), составление схемы управления силами Всероссийской службы медицины катастроф, составление схем и анализ компонентов лечебно-эвакуационных мероприятий, просмотр видеозаписей учебных фильмов, разработка презентации.

Контроль освоения учебного материала осуществляется преподавателем в виде: тестов, кейс-задач, в том числе с использованием системы ЭИОС (Moodle). Реализация проектной деятельности включает:

- поиск и обзор литературы и электронных источников информации по индивидуально заданной теме,
- решение ситуационных задач,
- решение тестовых заданий,
- разработку мультимедийных презентаций,
- изготовление наглядных пособий, видеофильмов,
- написание рефератов, анализ статистических и фактических материалов по заданной теме.

В центре симуляционного обучения проводятся занятия по освоению практических навыков и умений с использованием имитационных моделей.

Для реализации образовательных программ в рамках метода e-learning открыт доступ к учебно-методическим материалам в электронной системе поддержки дистанционного обучения ЭИОС (Moodle). Студенты имеют доступ к учебно-методическим материалам кафедры. Для подготовки контрольных занятий, подготовки к практическим занятиям, поиска необходимой информации используются возможности глобальной сети Интернет.

Студенты обучаются с использованием электронных репозиторий: преподаватели демонстрируют студентам обучающие и демонстрационные видеофильмы, предоставляют ссылки на информационный материал в сети Интернет, демонстрируют результаты научных конференций.

6. Виды работ и формы контроля самостоятельной работы обучающихся

№ п/п	Темы для самостоятельного изучения	Виды работы	Количество часов	Форма контроля
Дисциплинарный модуль 1. Медицина катастроф				
Модульная единица 1.1.				
Основы мобилизационной подготовки здравоохранения				
Организация обеспечения медицинским имуществом в ЧС мирного и военного времени.				
1.	Тема практического занятия 1.1.1. Россия в современном мире. Основные направления социально-экономического, политического и военно-технического развития страны. Военная доктрина Российской Федерации. Законодательство Российской Федерации о прохождении военной службы.	Решение тестов, задание для выполнения схематической работы, вопросы по теме	3	Тестовый контроль
2.	Тема практического занятия 1.1.2. Задачи, организационная структура и органы управления Всероссийской службы медицины катастроф. Нормативно-правовые основы мобилизационной подготовки здравоохранения.	Решение тестов, творческое задание	3	Тестовый контроль, защита презентации
3.	Тема практического занятия 1.1.3. Медицинская защита и профилактика неблагоприятных факторов чрезвычайных ситуаций. Организация медицинского снабжения учреждений и формирований, предназначенных для медико-санитарного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях различного характера.	Работа с литературой, вопросы по теме, решение тестов и задач, творческое задание	3	Тестовый контроль, ситуационные задачи, защита реферата
4.	Тема практического занятия 1.1.4. Основы лечебно-эвакуационного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. Медицинская сортировка.	Задания для работы на тренажере, решение тестов и задач, анализ компонентов ЛЭО	3	Тестовый контроль, ситуационные задачи, схематический отчет
5.	Тема практического занятия 1.1.5. Задачи и принципы снабжения медицинским имуществом в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. Медицинское	Задания для работы на тренажере. Работа с литературой, вопросы по теме,	3	Тестовый контроль, ситуационные задачи, творческое задание

	имущество учреждений и формирований, предназначенных для работы в чрезвычайных ситуациях, его классификация и характеристика	разбор задач, творческое задание, решение тесты		
6.	Тема практического занятия 1.1.6. Организация хранения и защиты медицинского имущества в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. Планирование обеспечения медицинским имуществом учреждений и формирований, предназначенных для работы в чрезвычайных ситуациях различного характера.	Задания для работы на тренажере. Работа с литературой, вопросы по теме, разбор задач, творческое задание, решение тесты	3	тестовый контроль, ситуационные задачи, схематический отчет
7.	Тема практического занятия 1.1.7. Организация учета и контроля медицинского имущества. Развёртывание и организация работы аптек учреждений и формирований, предназначенных для медико-санитарного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях различного характера.		3	тестовый контроль, ситуационные задачи, схематический отчет
8.	Тема практического занятия 1.1.8. Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного, дорожно-транспортного, взрывоопасного и пожароопасного характера. Организация лечебно-эвакуационных мероприятий, алгоритм базового поддержания жизнедеятельности пострадавших. Контроль по модульной единице 1.1.		3	тестовый контроль, ситуационные задачи, схематический отчет

Дисциплинарный модуль 2. Основы военной подготовки

Модульная единица 2.1. Основы строевой, огневой подготовки и тактики обще-войсковых подразделений

9.	Тема практического занятия 2.1.1. Организация воинских частей и подразделений, вооружение, боевая техника РФ и вероятного противника.	Решение тестов и задач, работа с литературой, задание для работы на тренажере, творческое задание	3	Тестовый контроль, ситуационные задачи, защита презентации
10.	Тема практического занятия	Творческое	3	Защита реферата,

	2.1.2. Местность как элемент боевой обстановки. Способы ориентирования на местности без карты. Топографические карты и их чтение, подготовка к работе	задание, вопросы по теме, решение тестов и задач, моделирование компонентов оказания медицинской помощи		ситуационные задачи, тестовый контроль, разбор и анализ конкретной ситуации
11.	Тема практического занятия 2.1.3. Основы, приемы и правила стрельбы из стрелкового оружия. Выполнение упражнений учебных стрельб из стрелкового оружия. Назначение, боевые свойства, материальная часть и применение стрелкового оружия.	Творческое задание, вопросы по теме, решение тестов и задач, моделирование компонентов оказания медицинской помощи	3	Защита реферата, ситуационные задачи, тестовый контроль, разбор и анализ конкретной ситуации
12.	Тема практического занятия 2.1.4. Медицинское обеспечение войск (сил) и организация лечебно-эвакуационных мероприятий при огнестрельных ранениях. Алгоритм базового поддержания жизнедеятельности пострадавших при огнестрельных ранениях.	Творческое задание, вопросы по теме, решение тестов и задач, моделирование компонентов оказания медицинской помощи	3	Защита реферата, ситуационные задачи, тестовый контроль, разбор и анализ конкретной ситуации
13.	Тема практического занятия 2.1.5. Назначение, боевые свойства, материальная часть и применение стрелкового оружия, ручных противотанковых гранатометов и ручных гранат. Алгоритм базового поддержания жизнедеятельности пострадавших при минно-взрывной травме.	Творческое задание, вопросы по теме, решение тестов и задач, моделирование компонентов оказания медицинской помощи	3	Защита реферата, ситуационные задачи, тестовый контроль, разбор и анализ конкретной ситуации
14.	Тема практического занятия 2.1.6. Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий ЧС химической природы. Средства и методы химической разведки и контроля. Введение в токсикологию чрезвычайных ситуаций. Химическое оружие.	Решение тестов и задач, работа с литературой, творческое задание	3	Защита реферата, ситуационные задачи, тестовый контроль, разбор и анализ конкретной ситуации
15.	Тема практического занятия 2.1.7. Организация санитарно-противоэпидемического	Решение тестов и задач, работа с литературой, творческое задание	3	Защита реферата, ситуационные задачи, тестовый контроль, разбор

	обеспечения в чрезвычайных ситуациях.			и анализ конкретной ситуации
16.	Тема практического занятия 2.1.8. Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий ЧС радиационной природы. Средства и методы радиационной разведки и контроля. Введение в радиобиологию. Радиационная защита. Контроль по модульной единице 2.1.	Решение тестов и задач, работа с литературой, творческое задание	3	Тестовый контроль, ситуационные задачи, защита реферата

7. Оценочные средства для контроля успеваемости и результатов освоения учебной дисциплины (модуля)

7.1. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости и результатов освоения учебной дисциплины (модуля)

Код компетенции	Наименование оценочного средства
УК - 8	<p style="text-align: center;">Тестовые вопросы</p> <p>1. ЦЕЛЬ МЕРОПРИЯТИЙ, ПРОВОДИМЫХ МЕДИЦИНСКОЙ ЗАЩИТОЙ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) предупреждение или максимального ослабление воздействия на население и спасателей поражающих факторов 2) оказание консультативно-методической помощи пораженным в ЛПУ 3) оказание неотложной врачебной помощи по жизненным показаниям 4) оказание специализированной медицинской помощи пораженным в лечебно- профилактических учреждениях <p>2. МЕДИЦИНСКИЕ СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ- ЭТО:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) лекарственные средства, применяемые для защиты здоровья пациентов в обычных условиях в ЛПУ 2) убежища, укрытия, предназначенные для защиты населения и спасателей от воздействия факторов ЧС 3) лекарственные средства и медицинское имущество, для защиты населения и спасателей от воздействия факторов ЧС 4) медицинская техника и инженерные сооружения, предназначенные для защиты населения <p>3. МЕДИЦИНСКИЕ СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ И ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ НАСЕЛЕНИЮ И СПАСАТЕЛЯМ, ПОСТРАДАВШИМ ОТ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) дорожно-транспортных происшествий, авиaproисшествий, кораблекрушений 2) поражающих факторов ЧС природного характера 3) поражающих факторов ЧС гидрологического характера 4) поражающих факторов ЧС радиационного, химического или биологического (бактериологического) характера
ОПК -5	<p>1.ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ МЕДИЦИНСКОГО ИМУЩЕСТВА ВАЖНЕЙШЕЕ ЗНАЧЕНИЕ ИМЕЕТ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) сохранность маркировки и сопроводительных документов 2) наличие распоряжений от территориальных центров медицины катастроф

	<p>3) организация инструктажа личного состава органов медицинского снабжения</p> <p>4) характер его упаковки (тары)</p> <p>2. ОСНОВНАЯ ЗАДАЧА ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ ХРАНЕНИЯ:</p> <p>1) обеспечение сохранности медикаментов в качественном соотношении</p> <p>2) обеспечение сохранности медикаментов в количественном соотношении</p> <p>3) обеспечение сохранности медикаментов в качественном и количественном соотношении</p> <p>4) обеспечение сохранности медикаментов в материальном соотношении</p> <p>3. СОХРАННОСТЬ МЕДИЦИНСКОГО ИМУЩЕСТВА ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ В ТОМ ЧИСЛЕ:</p> <p>1) правильной систематизацией и размещением медицинского имущества</p> <p>2) организацией и поведением занятий с руководством предприятий и организаций</p> <p>3) планированием психологической подготовки личного состава органов медицинского снабжения</p> <p>4) правильным комплектованием органов медицинского снабжения средствами индивидуальной защиты</p> <p>4. СВОЕВРЕМЕННЫЙ УЧЕТ И КАЧЕСТВЕННОЕ ПРОВЕДЕНИЕ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ИЛИ ПРОВЕРОК ПОЗВОЛЯЕТ ОБЕСПЕЧИТЬ:</p> <p>1) своевременное проведение мероприятий по оповещению личного состава</p> <p>2) принятие решений по проведению дератизации</p> <p>увеличение резервов и запасов</p> <p>3) сохранность медицинского имущества</p>
--	---

7.2. . Оценочные средства для промежуточного контроля успеваемости и результатов освоения учебной дисциплины (модуля)

Код компетенции	Наименование оценочного средства
УК – 8, ОПК-5 УК	<p align="center">Практическая часть экзаменационного билета</p> <p>1. Алгоритм проведения сердечно-легочной реанимации (демонстрация навыков на манекене).</p> <p>2. Правила наложения кровоостанавливающего жгута при наружном кровотечении поврежденных конечностей.</p> <p>3. Шины иммобилизационные: назначение, возможности использования.</p> <p>4. Индивидуальный противохимический пакет (ИПП-8, ИПП-10, ИПП-11): назначение, состав и порядок применения. Правила и порядок проведения частичной специальной обработки.</p> <p>5. Аптечка индивидуальная (АИ-4): назначение, состав и показания, порядок применения фармакологических препаратов.</p> <p>6. Пакет перевязочный индивидуальный (ППИ): назначение, состав и порядок применения.</p>
УК – 8, ОПК-5 УК	<p align="center">Вопросы к экзамену</p> <p>1. Медико-тактическая характеристика, механизм токсического действия, основные проявления интоксикации и общие принципы оказания неотложной медицинской помощи при поражении отравляющими и высокотоксичными веществами цитотоксического действия.</p> <p>2. Медико-тактическая характеристика, механизм токсического действия, основные проявления интоксикации и общие принципы оказания неотложной медицинской помощи при поражении отравляющими и высокотоксичными веществами нейротоксического действия.</p> <p>3. Виды ионизирующих излучений и их свойства. Количественная оценка ионизирующих излучений.</p> <p>4. Классификация и краткая характеристика радиационных аварий. Понятие зон радиоактивного заражения. Очаги радиационного поражения.</p>

	<p>5. Поражающие факторы радиационных аварий, их характеристика и влияние на людей.</p> <p>6. Поражающие факторы ядерного взрыва, их характеристика и влияние на людей.</p> <p>7. Средства длительного поддержания повышенной радиорезистентности организма.</p> <p>8. Специальная обработка, её назначение. Виды специальной обработки. Теоретические основы дегазации и дезактивации, средства и методы проведения специальной обработки.</p> <p>9. Вы - начальник аптечного склада (базы). Укажите, как должны храниться документы по приходу и расходу наркотических средств и психотропных веществ? У кого они должны храниться?</p> <p>10. Формирования и учреждения МСГО и СМК, а также их подразделения, осуществляют виды деятельности, связанные с оборотом наркотических средств, психотропных веществ (далее наркотических средств). Дайте практические рекомендации по ведению учета (регистрации операций) данной группы лекарственных средств.</p> <p>11. В стационаре госпиталя ТЦМК есть приёмное отделение для круглосуточного приёма пострадавших. Дайте практические рекомендации по размерам запаса наркотических средств и психотропных веществ в приёмном отделении. Для чего использовать? По чьему разрешению? В каких подразделениях можно использовать?</p> <p>12. Дайте рекомендации по развёртыванию аптеки в полевых условиях.</p>
--	--

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Основная литература (ОЛ)

1. Левчук, И. П. Медицина катастроф. Курс лекций : учебное пособие / И. П. Левчук, Н. В. Третьяков. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 240 с.
<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970424889.html>

2. Практикум по токсикологии и медицинской защите : учебное пособие / ред. А. Н. Гребенюк. - Санкт-Петербург : Фолиант, 2011. - 296)

3. Микрюков, В. Ю., Общевоенная подготовка : учебник / В. Ю. Микрюков. — Москва : КноРус, 2023. — 365 с..

Дополнительная литература

1. Рогозина, И. В. Медицина катастроф : учебное пособие / И. В. Рогозина. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2015. - 152 с. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970429365.html>

2. Военная токсикология, радиобиология и медицинская защита : учебник / ред. С. А. Куценко. - СПб. : Фолиант, 2004. – 528

3. Экстремальная токсикология [Электронный ресурс] : учебник / под ред. Г. А. Сафронова , М. В. Александрова. - 3-е изд., испр. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 272 с. : ил. - Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460399.html>

4. Медицина чрезвычайных ситуаций [Электронный ресурс] : учебник : в 2 т. т.I / Г. М. Аветисов [и др.] ; под ред.: С. Ф. Гончарова, А. Я. Фисуна. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 608 с. : ил. - Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462324.html>

5. Медицина чрезвычайных ситуаций [Электронный ресурс] : учебник : в 2 т. т.II / Г. М. Аветисов [и др.] ; под ред. С. Ф. Гончарова, А. Я. Фисуна. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 608 с. : ил. - Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462331.html>

6. Шульдешов, Л. С., Огневая подготовка. : учебное пособие / Л. С. Шульдешов, В. А. Родионов, В. В. Углинский. — Москва : КноРус, 2023. — 215 с. —

7. Строевая подготовка : учебник / И. М. Андриенко, А. А. Котов, Е. В. Смирнов [и др.] ; под ред. А. В. Моисеева. — Москва : КноРус, 2023. — 169 с

8. Дульнев, П. А., Вооружение и военная техника Сухопутных и Воздушно-десантных войск : учебное пособие / П. А. Дульнев, В. И. Литвиненко, О. С. Таненя. — Москва : КноРус, 2023. — 372 с..

2. Интернет-ресурсы

- <http://www.mil.ru> – Министерство обороны Российской Федерации.
- <http://elibrary.ru> – крупнейшая российская электронная библиотека.

Возможно использование учебно-методических материалов и интернет-ресурсов, определяемых вузом.

Методические указания обучающимся по освоению образовательного модуля

При изучении образовательного модуля обучающиеся должны быть способны применять положения нормативно-правовых актов и общевоинских уставов в повседневной деятельности подразделения, управлять строями, применять штатное стрелковое оружие.

Основными видами учебных занятий при изучении образовательного модуля являются практические и групповые занятия, лекции, а также самостоятельная работа.

Практические и групповые занятия составляют основу для изучения материала образовательного модуля. Практические занятия направлены на выработку навыков и умений по строевой и огневой подготовке. Обучающиеся должны овладеть строевыми приемами на месте и в движении, навыками управления строями и стрельбы из стрелкового оружия.

Обучающийся должен знать: основные положения Военной доктрины РФ и общевоинских уставов ВС РФ; правовое положение и порядок прохождения военной службы военнослужащими; организацию внутреннего порядка в подразделении; устройство стрелкового оружия, боеприпасов и ручных гранат. Уметь точно выполнять положения общевоинских уставов ВС РФ в профессиональной деятельности; соблюдать режим секретности в подразделении; осуществлять разборку и сборку автомата (АК-74) и подготовку к боевому применению ручных гранат. При подготовке к групповым занятиям обучающиеся изучают рекомендованную литературу, материалы лекций по соответствующей теме, дополняют лекционный материал.

Самостоятельная работа обучающихся направлена на закрепление и углубление полученных знаний и навыков, поиска и приобретения новых знаний, а также выполнения учебных заданий, подготовки к предстоящим занятиям, текущему контролю успеваемости и промежуточной аттестации.

Текущий контроль успеваемости по образовательному модулю проводится в виде контрольных проверок в письменной и устной форме по пройденным темам.

Промежуточная аттестация по модулю проводится в виде зачета с оценкой в устной форме с отработкой практических заданий. Подготовка к аттестации проводится в часы самостоятельной работы обучающихся, а также вовремя консультаций преподавателей.

Учебно-материальная база, необходимая для осуществления образовательного процесса по образовательному модулю

1. Лекционная аудитория.
2. Специализированная аудитория «Общевоинские уставы».
3. Специализированная аудитория «Класс огневой подготовки».
4. Строевой плац.
5. Тир.

6. Ноутбук, проектор, экран.
7. Магнитно-маркерная доска, маркеры.
8. Наглядные материалы (специализированные стенды, плакаты, видеофильмы, учебные пособия, презентации).
9. Учебное оружие, боеприпасы, ручные гранаты, массогабаритные макеты стрелкового оружия и гранат (согласно табеля вооружения, военной техники и военно-учебного имущества).

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

№ п/п	Номер /индекс компетенции	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий с перечнем основного оборудования	*Юридический адрес учебной базы в соответствии с лицензией на осуществление образовательной деятельности
1.	УК – 8, ОПК-5 УК	<p>Учебные комнаты - 4 шт.; мультимедийный проектор ACER X1261 в комплекте - 1 шт.; мультимедийный проектор ACER X1240 - 1 шт.; экран для проектора - 2 шт., ноутбук ASUS K50 HD в комплекте - 1 шт.; персональный компьютер в комплекте - 7 шт.; копировальный аппарат Canon MF3228 - 1 шт., многофункциональное устройство МФУ HP LaserJet M 1522n - 1шт.; принтер HPLaserJet P1006 – 1 шт., оверхед - проектор Gaha.</p> <p>Учебно-тренировочный комплекс:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. учебные приборы радиационной, химической разведки и дозиметрического контроля: <ul style="list-style-type: none"> - рентгенометр - радиометр ДП-5В - 2 шт.; - прибор химической разведки медицинской и ветеринарной служб ПХР-МВ - 1 шт.; - войсковой прибор химической разведки ВПХР - 1 шт.; - комплект индивидуальных дозиметров ИД-1 -3 шт.; - комплект индивидуальных дозиметров ИД-11 - 4 шт.; - комплект индивидуальных дозиметров ДП-22В - 3 шт.; - индикатор радиоактивности Радэкс РД 1706 - 1 шт.; 2. комплект шин полимерных, иммобилизационных, пневматических «Декор»; 3. аптечка индивидуальная; 4. индивидуальные средства защиты органов дыхания: <ul style="list-style-type: none"> - макет - разрез изолирующий противогаз ИП-4 - 1 шт.; - макет - разрез общевойсковой фильтрующий противогаз- 1 шт.; - гражданский противогаз ГП-7В -1 шт.; - гражданский противогаз ГП-5 - 6 шт.; - противогаз фильтрующий военный ПБФ - 3 шт.; - респиратор противопылевой Р-2 - 1 шт.; 5. общевойсковой защитный комплект (ОЗК); 6. носилки мягкие. 	625027, Тюменская обл., г. Тюмень, ул. Одесская, 50, учебный корпус №3, 1 этаж
2.	УК – 8, ОПК-5 УК	Оборудование симуляционного центра: Манекен Nursing Anne – 2 шт.	625027, Тюменская обл., г. Тюмень, ул. Мельникайте

			, д. 75, строение 7
		<p>ул. Одесская, 50, учебный корпус №3, 1 этаж</p>	
	<p>Наборы наглядных материалов по дисциплине:</p> <p>1. Учебные стенды:</p> <ul style="list-style-type: none"> - «Физико-химические и токсические свойства отравляющих веществ раздражающего действия, меры первой помощи и средства нейтрализации». - «Физико-химические и токсические свойства отравляющих веществ пульмотоксического действия, меры первой помощи и средства нейтрализации». - «Физико-химические и токсические свойства отравляющих веществ общеядовитого действия, меры первой помощи и средства нейтрализации». - «Физико-химические и токсические свойства отравляющих веществ цитотоксического действия, меры первой помощи и средства нейтрализации». - «Физико-химические и токсические свойства отравляющих веществ нейротоксического действия, меры первой помощи и средства нейтрализации». - «Физико-химические и токсические свойства ядовитых технических жидкостей (метиловый спирт, этиленгликоль, дихлорэтан, и т.д.), меры первой помощи и средства нейтрализации». - «Новейшие средства защиты органов дыхания». - «Методы обнаружения радиоактивных излучений». - «Средства индивидуальной защиты и групповой помощи». - «Индивидуальные средства защиты кожи (общевойсковой защитный комплект, легкий защитный костюм)». - «Приборы радиационной разведки и дозиметрического контроля». - «Приборы химической разведки». <p>2. Таблицы, мультимедийные презентации.</p>	<p>625027, Тюменская обл., г. Тюмень, ул. Одесская, 50, учебный корпус №3, 1 этаж</p>	

Перечень лицензионного программного обеспечения

1. Электронная информационно-образовательная среда (построена на основе системы управления обучением Moodle);
2. Антиплагиат;
3. Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security для бизнеса;
4. Программный продукт «1С: Университет ПРОФ»;
5. MS Office Professional Plus, Версия 2010;
6. MS Office Standard, Версия 2013;
7. MS Windows Professional, Версия XP;
8. MS Windows Professional, Версия 7;
9. MS Windows Professional, Версия 8;
10. MS Windows Professional, Версия 10;
11. Программный продукт «1С: Управление учебным центром»;
12. MS Office Professional Plus, Версия 2013;

13. MS Windows Remote Desktop Services - Device CAL, Версия 2012;
14. MS Windows Server - Device CAL, Версия 2012;
15. MS Windows Server Standard, Версия 2012;
16. MS Exchange Server Standard, Версия 2013;
17. MS Exchange Server Standard CAL - Device CAL, Версия 2013;
18. Kaspersky Security для виртуальных сред, Server Russian Edition;
19. MS Windows Server Standard - Device CAL, Версия 2013 R2;
20. MS SQL Server Standard Core, Версия 2016;
21. System Center Configuration Manager Client ML, Версия 16.06;
22. Программа для ЭВМ Statistica Ultimate Academic 13 сетевая на 5 пользователей;
23. СЭД Docsvision 5.5.