

МИНЗДРАВ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО ДВГМУ Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УВР
_____ С.Н. Киселев
_____ 2024 г.

Безопасность жизнедеятельности рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Клиническая токсикология и экстремальная медицина**

Учебный план **310501-1-2024.plx**
31.05.01 Лечебное дело

Квалификация **Врач-лечебник**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **4 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 144
в том числе:
аудиторные занятия 62
самостоятельная работа 46
часов на контроль 36

Виды контроля в семестрах:
экзамены 11

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	11 (6.1)		Итого	
	18			
Неделя	уп	рп	уп	рп
Лекции	14	14	14	14
Практические	48	48	48	48
Итого ауд.	62	62	62	62
Контактная работа	62	62	62	62
Сам. работа	46	46	46	46
Часы на контроль	36	36	36	36
Итого	144	144	144	144

Программу составил:

к.м.н. доцент, заведующий кафедрой Щупак Александр Юрьевич _____

Рецензент(ы):

д.м.н. профессор, профессор кафедры факультетской и поликлинической терапии Федорченко Юрий Леонидович _____

к.м.н. доцент, заведующий кафедрой микробиологии, иммунологии и аллергологии Кольцов Игорь Петрович _____

Рабочая программа дисциплины

Безопасность жизнедеятельности

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - специалитет по специальности 31.05.01
Лечебное дело (приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 г. № 988)

составлена на основании учебного плана:

31.05.01 Лечебное дело

утвержденного учёным советом вуза от 23.04.2024 протокол № 10.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Клиническая токсикология и экстремальная медицина

Протокол от 06.06.2024 г. №131

Зав. кафедрой Щупак Александр Юрьевич

Председатель методического совета лечебного факультета

Протокол от _____ 2024 г. № ____

Актуализация РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель методического совета факультета

_____ 2025 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры

Клиническая токсикология и экстремальная медицина

Протокол от _____ 2025 г. № ____

Зав. кафедрой Щупак Александр Юрьевич

Актуализация РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель методического совета факультета

_____ 2026 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры

Клиническая токсикология и экстремальная медицина

Протокол от _____ 2026 г. № ____

Зав. кафедрой Щупак Александр Юрьевич

Актуализация РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель методического совета факультета

_____ 2027 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2027-2028 учебном году на заседании кафедры

Клиническая токсикология и экстремальная медицина

Протокол от _____ 2027 г. № ____

Зав. кафедрой Щупак Александр Юрьевич

Актуализация РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель методического совета факультета

_____ 2028 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2028-2029 учебном году на заседании кафедры

Клиническая токсикология и экстремальная медицина

Протокол от _____ 2028 г. № ____

Зав. кафедрой Щупак Александр Юрьевич

1. ЦЕЛИ и ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Цель освоения учебной дисциплины - подготовка студентов к работе по оказанию медицинской помощи пораженному населению в чрезвычайных ситуациях военного и мирного времени.
1.2	Задачами дисциплины являются:
1.3	приобретение:
1.4	понимания проблем и рисков, связанных с жизнедеятельностью человека;
1.5	понимания рисков, связанных с применением современных средств вооруженной борьбы;
1.6	теоретических знаний о сущности и развитии чрезвычайных ситуаций, катастроф, аварий и структурных составляющих Российской системы предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;
1.7	знаний системы медико-санитарного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях и способности организовать оказание медицинской, в том числе первичной доврачебной и первичной врачебной медико-санитарной помощи в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени;
1.8	знаний, умений и навыков обеспечения безопасности медицинских работников и пациентов;
1.9	формирование:
1.10	культуры профессиональной безопасности, способностей для идентификации опасностей и оценивания рисков в сфере своей профессиональной деятельности;
1.11	готовности к участию в проведении мероприятий защиты населения и медицинского персонала в мирное и военное время;
1.12	способности и готовности к организации медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного, техногенного, дорожно-транспортного, взрыво- и пожароопасного характера;
1.13	способностей для аргументированного обоснования принимаемых решений с точки зрения безопасности;
1.14	мотивации и способности для самостоятельного повышения уровня культуры безопасности

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.О
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Медицина катастроф
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
УК-3: Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	
УК-3.1: Знает: проблемы подбора эффективной команды; основные условия эффективной командной работы; основы стратегического управления человеческими ресурсами, нормативные правовые акты, касающиеся организации и осуществления профессиональной деятельности; модели организационного поведения, факторы формирования организационных отношений; стратегии и принципы командной работы, основные характеристики организационного климата и взаимодействия людей в организации	
УК-3.2: Умеет: определять стиль управления для эффективной работы команды; вырабатывать командную стратегию; применять принципы и методы организации командной деятельности	
УК-3.3: Имеет практический опыт: участия в разработке стратегии командной работы; участия в командной работе, распределения ролей в условиях командного взаимодействия	
ОПК-5: Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач	
ОПК-5.1: Знает: анатомию, гистологию, эмбриологию, топографическую анатомию, физиологию, патологическую анатомию и физиологию органов и систем человека	
ОПК-5.2: Умеет: оценить основные морфофункциональные данные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека	
ОПК-5.3: Имеет практический опыт: оценки основных морфофункциональных данных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека при решении профессиональных задач	
ОПК-6: Способен организовывать уход за больными, оказывать первичную медико-санитарную помощь, обеспечивать организацию работы и принятие профессиональных решений при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения	

<p>ОПК-6.1: Знает: методику сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей); методику физикального обследования пациентов (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию); принципы и методы оказания медицинской помощи пациентам при неотложных состояниях, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; клинические признаки основных неотложных состояний; принципы медицинской эвакуации в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения; принципы работы в очагах массового поражения</p>
<p>ОПК-6.2: Умеет: распознавать состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме; организовывать работу медицинского персонала при неотложных состояниях, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения; оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)); применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи при неотложных состояниях; выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации; пользоваться средствами индивидуальной защиты</p>
<p>ОПК-6.3: Имеет практический опыт: оценки состояния, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения; распознавания состояний, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме; оказания медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)); применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи при неотложных состояниях и эпидемиях; использования средств индивидуальной защиты</p>
<p>ПК-1: Способен оказать медицинскую помощь пациенту в неотложной или экстренной формах</p>
<p>ПК-1.1: Знает: Перечень методов лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния пациента, основные медицинские показания к проведению исследований и интерпретации результатов Этиологию, патогенез и патоморфологию, клиническую картину, дифференциальную диагностику, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний внутренних органов Методику сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей) Методику физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации Принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибриляции) Правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибриляции) при внезапном прекращении кровообращения и/или дыхания</p>
<p>ПК-1.2: Умеет: Выявлять клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме Выполнять мероприятия по оказанию медицинской помощи в неотложной форме Выявлять состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации в сочетании с электроимпульсной терапией (дефибрилляцией)</p>
<p>ПК-1.3: Имеет практический опыт: - в оценке состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в неотложной или экстренной формах - в распознавании состояний, возникающих при внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме - в оказании медицинской помощи в неотложной форме пациентам при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента - в распознавании состояний, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояния клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания)), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме - в оказании медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания)) - в применении лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной или неотложной формах</p>
<p>ПК-5: Способен осуществлять и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения</p>
<p>ПК-5.1: Знает: Нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядки проведения медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения Принципы диспансерного наблюдения за пациентами с неинфекционными заболеваниями и факторами риска в соответствии нормативными правовыми актами и иными документами Перечень врачей-специалистов, участвующих в проведении медицинских осмотров, диспансеризации Правила проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ Принципы применения специфической и неспецифической профилактики инфекционных заболеваний, национальный календарь профилактических прививок и календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, санитарные правила и нормы Профилактические мероприятия с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p>

ПК-5.2: Умеет: Проводить медицинские осмотры с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами Организовывать и проводить иммунопрофилактику инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Проводить диспансеризацию взрослого населения с целью раннего выявления хронических неинфекционных заболеваний, основных факторов риска их развития Проводить диспансерное наблюдение пациентов с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями, в том числе пациентов с высоким и очень высоким сердечно-сосудистым риском Назначать профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска для предупреждения и раннего выявления заболеваний, в том числе социально значимых заболеваний Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ

ПК-5.3: Имеет практический опыт: Организация и проведение медицинских осмотров с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами Организация и контроль проведения иммунопрофилактики инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Осуществление диспансеризации взрослого населения с целью раннего выявления хронических неинфекционных заболеваний и основных факторов риска их развития в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами Проведение диспансерного наблюдения за пациентами с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями Назначение профилактических мероприятий пациентам с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Контроль соблюдения профилактических мероприятий Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней Оформление и направление в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ Оценка эффективности профилактической работы с пациентами

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература		Примечание
	Раздел 1. Медицинское обеспечение мероприятий гражданской обороны						
1.1	Медицинское обеспечение населения при проведении мероприятий гражданской обороны /Лек/	11	1	УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	Л1.1Л3.2		
1.2	Организация лечебно-эвакуационного обеспечения населения при ликвидации последствий нападения противника /Лек/	11	1	УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	Л1.1Л3.2		
1.3	Медицинская служба гражданской обороны /Пр/	11	0,5	УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2	Л1.1Л3.2		

				ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3			
1.4	Медико-тактическая характеристика поражающих факторов современных видов оружия /Пр/	11	0,5	УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	Л1.1Л3.2		
1.5	Организация защиты населения в военное время /Пр/	11	1	УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	Л1.1Л3.2		
1.6	Медицинское обеспечение населения при проведении мероприятий гражданской обороны /Пр/	11	2	УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	Л1.1Л3.2		
1.7	Организация лечебно-эвакуационного обеспечения населения при ликвидации последствий нападения противника /Пр/	11	2	УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	Л1.1Л3.2		
1.8	Работа формирований МСГО при ведении спасательных работ в очагах поражения /Пр/	11	2	УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-5.1 ПК-	Л1.1Л3.2		

				5.2 ПК-5.3			
1.9	Организация оказания специализированной медицинской помощи населению в военное время /Пр/	11	2	УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	Л1.1Л3.2		
1.10	Организация санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий среди населения в военное время /Пр/	11	2	УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	Л1.1Л3.2		
1.11	Организация санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий среди населения в военное время /Ср/	11	3	УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	Л1.1Л3.2		
1.12	Медицинская служба гражданской обороны /Ср/	11	2	УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	Л1.1Л3.2		
1.13	Медицинское обеспечение населения при проведении мероприятий гражданской обороны /Ср/	11	2	УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	Л1.1Л3.2		
1.14	Организация лечебно-эвакуационного обеспечения населения при ликвидации последствий нападения противника /Ср/	11	2	УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1	Л1.1Л3.2		

				ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3			
1.15	Работа формирований МСГО при ведении спасательных работ в очагах поражения /Ср/	11	3	УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	Л1.1Л3.2		
1.16	Организация оказания специализированной медицинской помощи населению в военное время /Ср/	11	3	УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	Л1.1Л3.2		
Раздел 2. Токсикология и медицинская защита							
2.1	Введение в токсикологию. Основные закономерности взаимодействия организма и химических веществ /Лек/	11	2	УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2		
2.2	Токсические химические вещества пульмоноотоксического действия /Лек/	11	1	УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э2		
2.3	Токсические химические вещества общедовитого действия /Лек/	11	1	УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-5.1 ПК-	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2		

				5.2 ПК-5.3			
2.4	Токсические химические вещества цитотоксического действия /Лек/	11	1	УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2		
2.5	Токсические химические вещества нейротоксического действия /Лек/	11	1	УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2		
2.6	Ядовитые технические жидкости /Лек/	11	2	УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2		
2.7	Введение в радиобиологию. Основы биологического действия ионизирующих излучений /Лек/	11	2	УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2		
2.8	Лучевые поражения в результате внешнего общего (тотального) облучения /Лек/	11	2	УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2		
2.9	Токсические химические вещества раздражающего действия /Пр/	11	2	УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2		

				ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3			
2.10	Токсические химические вещества пульмонотоксического действия /Пр/	11	2	УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2		
2.11	Токсические химические вещества общеядовитого действия /Пр/	11	2	УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2		
2.12	Токсические химические вещества цитотоксического действия /Пр/	11	2	УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2		
2.13	Токсические химические вещества нейротоксического действия /Пр/	11	2	УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2		
2.14	Ядовитые технические жидкости /Пр/	11	2	УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2		
2.15	Введение в радиобиологию. Основы	11	2	УК-3.1 УК-	Л1.1Л2.1Л3.		

	биологического действия ионизирующих излучений /Пр/			3.2 УК-3.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-1.1 ПК- 1.2 ПК-1.3 ПК-5.1 ПК- 5.2 ПК-5.3	1 ЛЗ.2		
2.16	Лучевые поражения в результате внешнего общего (тотального) облучения /Пр/	11	2	УК-3.1 УК- 3.2 УК-3.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-1.1 ПК- 1.2 ПК-1.3 ПК-5.1 ПК- 5.2 ПК-5.3	Л1.1Л2.1Л3.1 ЛЗ.2		
2.17	Местные лучевые поражения /Пр/	11	1	УК-3.1 УК- 3.2 УК-3.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-1.1 ПК- 1.2 ПК-1.3 ПК-5.1 ПК- 5.2 ПК-5.3	Л1.1Л2.1Л3.1 ЛЗ.2		
2.18	Поражения в результате внутреннего радиоактивного заражения /Пр/	11	1	УК-3.1 УК- 3.2 УК-3.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-1.1 ПК- 1.2 ПК-1.3 ПК-5.1 ПК- 5.2 ПК-5.3	Л1.1Л2.1Л3.1 ЛЗ.2		
2.19	Медицинские средства профилактики и оказания помощи при химических и радиационных поражениях /Пр/	11	2	УК-3.1 УК- 3.2 УК-3.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-1.1 ПК- 1.2 ПК-1.3 ПК-5.1 ПК- 5.2 ПК-5.3	Л1.1Л2.1Л3.1 ЛЗ.2		
2.20	Технические средства индивидуальной защиты /Пр/	11	2	УК-3.1 УК- 3.2 УК-3.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	Л1.1Л2.1Л3.1 ЛЗ.2		

				ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3			
2.21	Средства и методы химической разведки и контроля /Пр/	11	2	УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2		
2.22	Средства и методы радиационной разведки и контроля /Пр/	11	2	УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2		
2.23	Средства и методы специальной обработки /Пр/	11	2	УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2		
2.24	Мероприятия медицинской службы в очагах химических и радиационных поражений /Пр/	11	8	УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2		
2.25	Мероприятия медицинской службы в очагах химических и радиационных поражений /Ср/	11	4	УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2		
2.26	Медицинские средства профилактики и оказания помощи при химических и радиационных поражениях /Ср/	11	4	УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 ОПК-5.1	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2		

				ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3			
2.27	Технические средства индивидуальной защиты /Ср/	11	4	УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2		
2.28	Средства и методы химической разведки и контроля /Ср/	11	4	УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2		
2.29	Средства и методы радиационной разведки и контроля /Ср/	11	4	УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2		
2.30	Средства и методы специальной обработки /Ср/	11	3	УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2		
2.31	Основы биологического действия ионизирующих излучений /Ср/	11	3	УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2		

				ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3			
2.32	Лучевые поражения в результате внешнего общего (тотального) облучения /Ср/	11	3	УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2		
2.33	Введение в токсикологию /Ср/	11	2	УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2		

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

5.1. Контрольные (экзаменационные) вопросы и задания

Медицинская организация мероприятий гражданской обороны:

1. Задачи и организационная структура гражданской обороны.
2. Степени готовности гражданской обороны и их краткая характеристика.
3. Цель и основные задачи мобилизационной подготовки здравоохранения.
4. Основные положения, принципы и содержание мобилизационной подготовки органов здравоохранения.
5. Основные понятия мобилизационной подготовки: мобилизация, мобилизационный план, военное положение, состояние войны, военное время.
6. Организационная структура и основные задачи органов управления медицинской службы гражданской обороны.
7. Краткая характеристика формирований МСГО (СП, СД, Спасательный отряд, ОПМ): задачи и организационно-штатная структура, возможности по оказанию медицинской помощи пораженным.
8. Возможный характер будущей войны. Классификация современных средств вооружённой борьбы.
9. Ядерное оружие и его поражающие факторы; краткая характеристика очага ядерного поражения.
10. Химическое оружие, классификация и краткая характеристика отравляющих веществ.
12. Обычные средства нападения, высокоточное оружие.
13. Структура санитарных потерь по виду, степени тяжести, локализации, характеру поражения.
14. Определение возможной величины и структуры санитарных потерь в зависимости от очагов оружия массового поражения.
15. Основные принципы, способы и мероприятия по защите населения в военное время.
16. Характеристика защитных сооружений.
17. Характеристика средств индивидуальной защиты.
18. Средства защиты органов дыхания.
19. Средства защиты кожных покровов.
20. Порядок обеспечения, накопления, хранения и выдачи средств индивидуальной защиты.
21. Принципы организации и медико-санитарное обеспечение эвакуации населения.
22. Санитарно-гигиенические и противоэпидемические мероприятия при эвакуации населения.
23. Медицинское обеспечение при угрозе нападения противника.
24. Организация медицинского обеспечения населения на сборных пунктах (приемных) эвакуационных пунктах, на промежуточных пунктах эвакуации, на станциях (пунктах) посадки (высадки) и в пути следования.
25. Медико-психологическое обеспечение населения и спасателей при проведении спасательных и неотложных аварийно-восстановительных работ в очагах массового поражения (заражения).
26. Понятие о лечебно-эвакуационных мероприятиях, основные принципы организации системы ЛЭМ.
27. Этап медицинской эвакуации: определение, задачи и схема развертывания.
28. Первая медицинская помощь (определение, место оказания, оптимальные сроки оказания, привлекаемые силы и средства).

33. Медицинская сортировка пораженных (определение, цель, виды, сортировочные группы).
34. Медицинская эвакуация (определение, цель, принципы организации, способы, требования).
35. Определение понятий: путь медицинской эвакуации, лечебно-эвакуационное направление, особенности организации ЛЭМ в очагах химического и бактериологического загрязнения.
36. Основы управления силами и средствами МСГО в очагах поражения (заражения) и на этапах эвакуации.
37. Порядок действий начальника МСГО при появлении очага ядерного поражения. Медицинская разведка очага ядерного поражения.
38. Порядок работы санитарной дружины в очаге ядерного поражения.
39. Личный состав, оснащение, порядок работы этапа медицинской эвакуации в очаге ядерного поражения.
47. Порядок действий начальника МСГО при появлении очага химического поражения. Медицинская разведка очага химического поражения.
48. Порядок работы санитарной дружины в очаге химического поражения.
49. Личный состав, оснащение, порядок работы этапа медицинской эвакуации при поступлении пострадавших из очага химического поражения.
53. Формирования МСГО, работающие в очагах поражения (СД, ОПМ) их состав, задачи и порядок их подготовки к выполнению задач по медико-санитарному обеспечению.
54. Принципиальная схема развертывания этапа медицинской эвакуации, его задачи.
55. Задачи этапа медицинской эвакуации, требования к месту его развертывания.
57. Силы МСГО, предназначенные для оказания специализированной медицинской помощи. Отряд (бригады) специализированной помощи: задачи, организационная структура, организация работы.
58. Хирургический подвижный госпиталь: задачи, схема развертывания и организация работы функциональных подразделений.
59. Терапевтический подвижный госпиталь: задачи, схема развертывания и организация работы функциональных подразделений.
60. Инфекционный подвижный госпиталь: задачи, схема развертывания и организация работы функциональных подразделений.

Токсикология и медицинская защита

1. Введение в токсикологию. Основные закономерности взаимодействия организма и химических веществ.
2. Токсические химические вещества раздражающего действия.
3. Токсические химические вещества пульмонотоксического действия.
4. Токсические химические вещества общеядовитого действия.
5. Токсические химические вещества цитотоксического действия.
6. Токсические химические вещества нейротоксического действия.
7. Ядовитые технические жидкости.
8. Введение в радиобиологию. Основы биологического действия ионизирующих излучений.
9. Лучевые поражения в результате внешнего общего (тотального) облучения.
10. Местные лучевые поражения.
11. Поражения в результате внутреннего радиоактивного заражения.
12. Медицинские средства профилактики и оказания помощи при химических и радиационных поражениях.
13. Технические средства индивидуальной защиты.
14. Средства и методы химической разведки и контроля.
15. Средства и методы радиационной разведки и контроля.
16. Средства и методы специальной обработки.
17. Мероприятия медицинской службы в очагах химических и радиационных поражений.

5.2. Темы письменных работ (рефераты, контрольные)

- Организация защиты населения в военное время.
 Медицинское обеспечение населения при проведении мероприятий гражданской обороны.
 Организация лечебно-эвакуационного обеспечения населения при ликвидации последствий нападения противника.
 Работа формирований МСГО при ведении спасательных работ в очагах поражения.
 Организация оказания специализированной медицинской помощи населению в военное время.
 Организация санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий среди населения в военное время.
 Токсические химические вещества раздражающего действия.
 Токсические химические вещества пульмонотоксического действия.
 Токсические химические вещества общеядовитого действия.
 Токсические химические вещества цитотоксического действия.
 Токсические химические вещества нейротоксического действия.
 Ядовитые технические жидкости.

5.3. Фонд оценочных средств

1. Тестирование - 800
2. Ситуационная задача - 120
3. Контрольная работа - 120
4. Проверочная работа - 120

5.4. Примеры оценочных средств (5 тестов, 2 задачи)

1. Медико-тактическая характеристика очага поражения люизитом:

- а) стойкий, замедленного действия, смертельный;
 б) нестойкий, быстрого действия, смертельный;
 в) стойкий, быстрого действия, смертельный;
 г) стойкий, быстрого действия, несмертельный;
 д) нестойкий, замедленного действия, смертельный.

2. «Жемчужное ожерелье» при действии капельно-жидкого иприта:

- а) высыпание папул в области шеи;
 б) эритема вокруг язвы на передней поверхности шеи;
 в) высыпание папул вокруг язвы на передней поверхности шеи;
 г) мелкие пузыри, располагающиеся по краям язвы;
 д) мелкие пузыри, располагающиеся по краям эритемы.

3. При отравлении монооксидом углерода первично развивается гипоксия:

- а) гемическая;
 б) тканевая;
 в) циркуляторная;
 г) гипоксическая;
 д) смешанная.

4. Поражающие концентрации стойких отравляющих веществ сохраняются на местности:

- а) 1 минуту;
 б) 5 минут;
 в) 20 минут;
 г) 30 минут;
 д) 60 минут.

5. Своевременная диагностика альвеолярной фазы токсического отека легких в скрытом периоде предусматривает:

- а) пункцию легочной ткани;
 б) пункцию плевральной полости;
 в) рентгенографию легких;
 г) биопсию легких;
 д) электрокардиографию.

Задача 1

На заводе по производству минеральных удобрений произошла утечка неизвестного вещества. Гражданин С. вскоре почувствовал неприятный вкус во рту, покалывание в гортани, онемение слизистых рта и зева, чувство стеснения в грудной клетке. Появились шум в ушах, головокружение, шаткая походка, одышка, боли в области сердца.

Находясь в ОПВП (отряд первой врачебной помощи), потерял сознание. Видимые слизистые ярко-алого цвета. Зрачки расширены, экзофтальм, тризм жевательной мускулатуры. Пульс 52 в минуту, напряжен. Одышка. Дыхание стридорозное.

Исполнить: 1. Установить диагноз.

2. Определить объем неотложной помощи в ОПВП.

Задача 2

Во время разрушения химического предприятия гражданин К. оказался в зоне выброса неизвестного газа. Почувствовал неприятный вкус во рту, ощутил запах гнилых фруктов. Появилось ощущение песка в глазах, чувство стеснения в груди, кашель. После выхода из зоны действия газа, через некоторое время, все неприятные явления исчезли.

Через 2 часа осмотрен врачом ОПВП (отряд первой врачебной помощи) Самочувствие удовлетворительное. Жалоб не предъявляет. Ощущает отвращение к табаку.

При осмотре: ЧДД 26 в минуту; пульс 52 в минуту, удовлетворительного наполнения. АД – 100/80 мм. рт. ст. Дыхание везикулярное. Уменьшение подвижности нижней границы легких при вдохе.

Исполнить: 1. Установить диагноз.

2. Определить объем неотложной помощи в ОПВП.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Горячев С.Ф.	Безопасность жизнедеятельности и медицина катастроф. Учебное пособие:	<<Феникс>, 2006	375

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
--	---------------------	----------	-------------------	----------

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Ястребов Г.С.	Безопасность жизнедеятельности и медицина катастроф. Учебное пособие	Феникс, 2018	42
6.1.3. Методические разработки				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Воронов А.И. (ред.)	Токсикология и медицинская защита. Методическое пособие для аудиторной и внеаудиторной самостоятельной работы студентов лечебного факультета	ФГБОУ ВО ДВГМУ, 2021	5000
Л3.2	Лунин А.Д., Щупак А.Ю.	Организация лечебно-эвакуационного обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях. Учебное пособие для аудиторной и внеаудиторной самостоятельной работы студентов 6 курса лечебного факультета по разделу «Медицинское обеспечение мероприятий гражданской обороны» дисциплины «Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф»	ФГБОУ ВО ДВГМУ, 2021	5000
6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"				
Э1	Медицинское обеспечение мероприятий гражданской обороны https://elibrary.ru/item.asp?id=28770164			
Э2	токсикология и медицинская защита https://elibrary.ru/item.asp?id=30480007			
6.3.1 Перечень программного обеспечения				
6.3.1.1	Операционная система Windows (537 лицензий), лицензии 40745181, 41710912, 42042490, 42095524, 42579648, 42579652, 42865595, 43187054, 43618927, 44260390, 44260392, 44291939, 44643777, 44834966, 44937940, 45026378, 45621576, 45869271, 46157047, 46289102, 46822960, 47357958, 47558099, 48609670, 48907948, 49340641, 49472543, 60222812, 60791826, 60948081, 61046678, 61887281, 62002931, 62354902, 62728014, 62818148			
6.3.1.2	Программное обеспечение Microsoft Office (537 лицензий), лицензии 40745181, 41710912, 42042490, 42095524, 42579648, 42579652, 42865595, 43187054, 43618927, 44260390, 44260392, 44291939, 44643777, 44834966, 44937940, 45026378, 45621576, 45869271, 46157047, 46289102, 46822960, 47357958, 47558099, 48609670, 48907948, 49340641, 49472543, 60222812, 60791826, 60948081, 61046678, 61887281, 62002931, 62354902, 62728014, 62818148			
6.3.1.3	Программа Abbyy Fine Reader 10 сетевая версия (25 лицензий), идентификационный номер пользователя:30419			
6.3.2 Перечень информационных справочных систем				
6.3.2.1	Консультант Плюс			
6.3.2.2	Электронная библиотека ДВГМУ			
6.3.2.3	Федеральная электронная медицинская библиотека Министерства здравоохранения Российской Федерации			

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Аудитория	Назначение	Оснащение и ПО	Вид работ
УК-1-316, УК- 1-318	Практические занятия	Стулья (31), столы (15), доска (1), манекен для отработки навыка сердечно-легочной реанимации (1), телевизор жидкокристаллический (1)	Пр
УК-1-323	Практические занятия	Стульев (25), столов (16), ноутбук (1), мультимедийный проектор (1), экран (1), доска (1)	Экз
УК-1-Л3-1	Лекции	Ноутбук (1), мультимедийный проектор (1), экран (1), Microsoft: Office Professional Plus 2013 Windows 8.1 Professional программа распознавания текста Abbyy: Fine Reader сетевая версия 10 Kaspersky: End point Security стандарт	Лек