

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шуматов Валентин Борисович

Должность: Ректор

Дата подписания: 25.10.2021 16:46:37

Уникальный программный ключ:

1cef78fd73d75dc6ecf72fe1eb94fec387a2985d2657b784eec019bf8a794cb4

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тихоокеанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

Проректор



/ И.П. Черная /

« 21 » 06 2018 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.Б.10 Безопасность жизнедеятельности

(наименование учебной дисциплины)

Направление подготовки (специальность)

32.05.01 Медико-профилактическое дело

Форма обучения

очная

(очная, очно-заочная)

Срок освоения ОПОП

6 лет

(нормативный срок обучения)

Кафедра

Безопасности жизнедеятельности

Владивосток, 2018 г.

При разработке рабочей программы учебной дисциплины (модуля) в основу положены:

1) ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности)

32.05.01 Медико-профилактическое дело

утвержденный Министерством образования и науки РФ «17» января 2017г. № 21

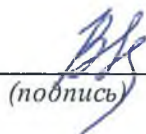
2) Учебный план по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело

утвержденный ученым советом ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России «17» апреля 2018г.,
Протокол № 4.

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) одобрена на заседании кафедры
безопасности жизнедеятельности

от « 21 » мая 2018г. Протокол № 7.

Заведующий кафедрой


(подпись)


Котельников В.Н.

(Ф.И.О.)

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) одобрена УМС по специальности
32.05.01 Медико-профилактическое дело

от « 19 » июня 2018г. Протокол № 5.

Председатель УМС


(подпись)

Сивашин В.В.
(Ф.И.О.)

Разработчики:

доцент

(занимаемая должность)

старший преподаватель

(занимаемая должность)


(подпись)

В.А. Осин

(инициалы, фамилия)

Е.В. Малинина

(инициалы, фамилия)

2. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

2.1. Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)

Цель освоения учебной дисциплины (модуля) Б1.Б.10 Безопасность жизнедеятельности является формирование культуры безопасности, готовности и способности выпускника по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело к работе в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени

При этом **задачами** дисциплины являются:

- приобретение понимания проблем и рисков, связанных с жизнедеятельностью человека;
- приобретение теоретических знаний о сущности и развитии чрезвычайных ситуаций, катастроф, аварий и структурных составляющих Российской системы предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций ориентированной на базовую кафедру;
- приобретение знаний системы медико-санитарного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях и способности организовать оказание медицинской, доврачебной и первой помощи в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени;
- формирование готовности к участию в проведении мероприятий защиты населения и медицинского персонала в мирное и военное время;
- формирование навыков изучения научной литературы и официальных статистических обзоров;

2.2. Место учебной дисциплины (модуля) в структуре ОПОП университета

2.2.1. Учебная дисциплина (модуль) Б1.Б.10 Безопасность жизнедеятельности относится к базовой части рабочего учебного плана по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело.

2.2.2. Для изучения данной учебной дисциплины (модуля) необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

Философия

(наименование предшествующей учебной дисциплины (модуля))

Знания:

- условия формирования личности, ее свободы ответственности за сохранение жизни природы и культуры;
- структуру, формы и методы научного познания, их эволюцию;
- историю развития философии;
- основы философии, подходы в рассмотрении актуальных проблем современного философского знания, их конкретное решение в рамках различных направлений
- методологию в медицинском познании;

Умения:

- ориентироваться в категориях, подходах и направлениях в решении философских проблем;
- самостоятельно разбирать философские тексты, уметь выделить главное; осмыслить и интерпретировать философские положения различных школ и направлений;
- развивать навыки философской рефлексии, абстрагирования, умения мыслить логично и самостоятельно, искать и вырабатывать собственное мнение, отношение к проблемам науки и жизни.

Навыки:

- навыками восприятия и анализа текстов, имеющих философское содержание, приемами ведения дискуссии и полемики, навыками публичной речи и письменного аргументированного изложения собственной точки зрения.
- навыками абстрагирования и обобщений в сфере представлений о социальном развитии;

- основными способами ясного, убедительного, последовательного и аргументированного изложения собственной позиции по различным вопросам социальной жизни;
- навыками типологизации и классифицирования социальных процессов;
- опытом философской рефлексии социальной динамики;
- методологией социально-философского анализа;
- опытом решения и прогнозирования социальных проблем с применением категориального аппарата философии и философских знаний;
- опытом творческой деятельности в социальном проектировании.

Нормальная физиология

(наименование предшествующей учебной дисциплины (модуля))

Знания:

- закономерности функционирования и механизмы регуляции деятельности клеток, тканей, органов, систем здорового организма;
- основные физиологические константы организма;
- механизмы, обеспечивающие адаптационные возможности организма к различным условиям среды;
- сущность методик исследования различных функций здорового организма, широко используемых в практической медицине.

Умения:

- использовать общенаучный метод познания физиологических закономерностей жизнедеятельности здорового организма в различных условиях его существования;
- объяснить принцип наиболее важных методик исследования функций здорового организма;
- самостоятельно работать с научной, учебной, справочной и учебно-методической литературой;
- самостоятельно выполнять лабораторные работы, защищать протокол проведённого исследования, решать тестовые задания и ситуационные задачи, готовить научные сообщения и т.д.;
- объяснять информационную ценность различных показателей (констант) и механизмы регуляции деятельности клеток, тканей, органов, систем и целого организма;
- оценивать и объяснять общие принципы построения, деятельности и значения ведущих функциональных систем организма;
- оценивать и объяснять закономерности формирования и регуляции основных форм поведения организма в зависимости от условий его существования;
- оценивать и объяснять возрастные особенности физиологических систем организма;

Навыки:

- экспериментальными навыками, позволяющими исследовать физиологические функции организма: техникой взятия крови для клинического анализа, выслушивание тонов сердца, определение артериального давления методом Короткова, техникой записи ЭКГ, пальпации пульса, определения жизненной ёмкости лёгких, минутного объёма дыхания методами спирометрии и спирографии;
- определение основного обмена, динамометрии;
- освоить методики тестирования для определения психологических свойств личности;
- научиться определять поле зрения, цветное зрение, остроту зрения, остроту слуха;
- овладеть методами исследования тактильной, температурной, вкусовой чувствительности.

Фармакология

(наименование предшествующей учебной дисциплины (модуля))

Знания:

1. Основные параметры фармакокинетики;
2. принципы проведения фармакокинетических исследований, мониторинга наблюдения за концентрацией ЛС;
3. принципы клинико-фармакологических подходов к выбору ЛС для фармакотерапии основных заболеваний внутренних органов;
4. показания и противопоказания к применению лекарственных средств;

5. методы оценки эффективности и безопасности использования ЛС;
6. виды взаимодействия (фармацевтическое, фармакокинетическое, фармакодинамическое), лекарства-индукторы, лекарства-ингибиторы;
7. препараты выбора для оказания помощи при неотложных состояниях;
8. основные побочные эффекты наиболее распространенных ЛС, меры их профилактики.

Умения:

1. Определить группу ЛС для лечения определенного заболевания, исходя из механизма действия препарата и состояния функции организма;
2. осуществлять выбор конкретного эффективного и безопасного ЛС в группе аналогов для лечения основных симптомов;
3. определять оптимальный режим дозирования, выбирать лекарственную форму препарата, дозу, кратность и длительность введения ЛС;
4. разъяснять больным способ и время приема ЛС или их комбинаций;
5. выбирать методы контроля за эффективностью и безопасностью приема ЛС и предсказать риск развития их побочных действий;
6. дать рекомендации по профилактике побочных действий ЛС;
7. соблюдать правила этики и деонтологии во взаимоотношениях с больными и их родственниками.

Навыки:

1. Навыками выбора лекарственного средства;
2. навыками выбора лекарственной формы, дозы, пути введения лекарственного средства (кратность, зависимость от приема пищи и других лекарственных средств);
3. прогнозированием риска развития побочных эффектов лекарственных средств;
4. навыками обоснования рациональности и необходимости проведения комбинированного назначения лекарственных средств.

2.3. Требования к результатам освоения учебной дисциплины (модуля).

2.3.1. Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

п/№	Номер/ индекс компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
1	2	3	4	5	6	7
1	ОПК 1	<i>готовностью к работе в команде, к ответственному участию в политической жизни, способностью к кооперации с коллегами, умению анализировать значимые политические события, в том числе в области здравоохранения, владением политической культурой и способами разрешения конфликтов, умением организовать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения при различных мнениях, принимать ответственные решения в рамках своей профессиональной компетенции</i>	<i>принципы работы в команде, ответственного участия в политической жизни, кооперации с коллегами, проведения анализа значимых политических событий, в том числе в области здравоохранения, политической культуры и разрешения конфликтов, организации работы исполнителей, поиска и принятия управленческих решений при различных мнениях, принятия ответственных решений в рамках своей профессиональной компетенции</i>	<i>работать в команде, ответственно участвовать в политической жизни, кооперироваться с коллегами, проводить анализ значимых политических событий, в том числе в области здравоохранения, соблюдать политическую культуру и разрешать конфликты, организовать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения при различных мнениях, принимать ответственные решения в рамках своей профессиональной компетенции</i>	<i>методами работы в команде, ответственным участием в политической жизни, кооперацией с коллегами, проведением анализа значимых политических событий, в том числе в области здравоохранения, политической культурой и разрешением конфликтов, организацией работы исполнителей, поиском и принятия управленческих решений при различных мнениях, принятием ответственных решений в рамках своей профессиональной компетенции</i>	Собеседование по по ситуационным задачам, тестирование
2	ПК-14	<i>готовностью к</i>	<i>основы проведения</i>	<i>проводить</i>	<i>Методиками</i>	Собеседование

п/№	Номер/ индекс компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
1	2	3	4	5	6	7
		<i>проведению информационно-просветительской работы по пропаганде здорового образа жизни и безопасности жизнедеятельности</i>	<i>информационно-просветительской работы по пропаганде здорового образа жизни и безопасности жизнедеятельности</i>	<i>информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни и безопасности жизнедеятельности</i>	<i>проведения информационно-просветительской работы по пропаганде здорового образа жизни и безопасности жизнедеятельности</i>	по ситуационным задачам, тестирование
2	ПК - 19	<i>способностью к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации</i>	задачи и основы организации Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций; основы гражданской обороны страны; особенности медицинского обеспечения населения в военное время и в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера; содержание мероприятий, проводимых по защите населения, больных, персонала и	применять нормативные и правовые документы по мобилизационной подготовке здравоохранения и организации медицинского обеспечения населения в военное время и в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера (Федеральные законы, указы Президента РФ, постановления Правительства РФ, приказы, инструкции, методические указания Министерства здравоохранения	Организацией медицинской помощи населению при чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени	Собеседование по ситуационным задачам, тестирование письменное

п/№	Номер/ индекс компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
1	2	3	4	5	6	7
			имущества медицинских учреждений в военное время и в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера	России);		

2.4. Характеристика профессиональной деятельности выпускников

2.4.1. Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело включает охрану здоровья граждан в части обеспечения мер санитарно-противоэпидемического (профилактического) характера, направленных на санитарно-эпидемиологическое благополучие населения, в том числе осуществление надзора в сфере защиты прав потребителей.

Область профессиональной деятельности выпускников ОПОП ВО по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело связана с профессиональным стандартом.

Связь ОПОП ВО с профессиональным стандартом

Направление подготовки/ специальность	Номер уровня квалификации	Наименование выбранного профессионального стандарта
32.05.01 Медико-профилактическое дело	7	02.002 Медико-профилактическая деятельность от 25 июня 2015 г. № 399 н

2.4.2. Объекты профессиональной деятельности выпускников население;

среда обитания человека;

физические и юридические лица;

совокупность средств и технологий, направленных на обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения, сохранение и улучшение его здоровья, в том числе надзора в сфере защиты прав потребителей.

2.4.3 Задачи профессиональной деятельности выпускников

проведение санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предотвращение возникновения инфекционных заболеваний и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений и их ликвидацию);

проведение мероприятий, направленных на устранение или уменьшение вредного воздействия на человека факторов среды его обитания, в том числе связанных с профессиональной деятельностью;

оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации;

формирование у различных групп населения мотивации, направленной на сохранение и укрепление здоровья;

2.4.4. Виды профессиональной деятельности, которые лежат в основе преподавания данной дисциплины:

1. Медицинская

2. Организационно-управленческая.

3. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

3.1. Объем учебной дисциплины Б1.Б.10 Безопасность жизнедеятельности, и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов/ зачетных единиц	Семестры
		№ 4 часов
1	2	3
Аудиторные занятия (всего), в том числе:	72	72
Лекции (Л)	20	20
Практические занятия (ПЗ),	52	52
Самостоятельная работа студента (СРС), в том числе:	36	36
<i>Подготовка к занятиям(ПЗ)</i>	12	12
<i>Подготовка к текущему контролю (ПТК)</i>	14	14
Вид промежуточной аттестации	Зачет	-
ИТОГО: Общая трудоемкость	час.	108
	ЗЕТ	3

3.2.1 Разделы учебной дисциплины Б1.Б.10 Безопасность жизнедеятельности и компетенции, которые должны быть освоены при их изучении

п/№	№ компетенции	Наименование раздела учебной дисциплины	Темы разделов
1	2	3	4
1.	ОПК-1, ПК-14, ПК-19	Безопасности жизнедеятельности	<p>Идентификация вредных и опасных факторов среды обитания.</p> <p>Прогнозирование риска при производственном процессе. Социальные, литосферные, гидросферные и биологические опасности, меры профилактики и защита населения.</p> <p>Требования к безопасности технических систем и защита человека от токсических энергетических воздействий.</p> <p>Условия, определяющие систему лечебно-эвакуационного обеспечения в чрезвычайных ситуациях .</p> <p>Виды, объемы и порядок оказания медицинской помощи. Медицинская сортировка и медицинская эвакуация.</p> <p>Источники химической опасности. Классификация и краткая характеристика отравляющих и аварийно-опасных химических веществ (ОВ и АОХВ). Течение интоксикаций. Основные клинические проявления поражений ОВ. Общие принципы оказания неотложной помощи, антидотная терапия.</p> <p>Определение и содержание санитарно-противоэпидемических мероприятий.</p> <p>Организация и проведение санитарно-противоэпидемических мероприятий среди населения в чрезвычайных ситуациях</p>

3.2.2. Разделы учебной дисциплины Б1.Б.10 Безопасность жизнедеятельности, виды учебной деятельности и формы контроля

п/№	№ семестра	Наименование раздела учебной дисциплины	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов (в часах)				Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра)
			Л	ПЗ	СРС	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	4 сем.	Безопасность жизнедеятельности	20	52	36	108	зачёт
		Итого:	20	52	36	108	

3.2.3. Название тем лекций и количество часов по семестрам изучения учебной дисциплины

п/№	Название тем лекций учебной дисциплины (модуля)	Часы
1	2	3
	№ семестра 4	
1.	Теоретические основы безопасности жизнедеятельности	2
2.	Чрезвычайные ситуации природного характера и защита населения	2
3.	Чрезвычайные ситуации техногенного характера и защита населения	2
4.	Чрезвычайные ситуации социального характера и защита населения	2
5.	Проблемы национальной и международной безопасности Российской Федерации	2
6.	Гражданская оборона и пожарная безопасность в образовательном учреждении	2
7.	Безопасность жизнедеятельности на производстве	2
8.	Негативные факторы среды обитания	2
9.	Первая помощь пострадавшим в чрезвычайных ситуациях	2
10.	Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС).	2
	Итого часов в семестре	20

3.2.4. Название тем практических занятий и количество часов по семестрам изучения учебной дисциплины (модуля)

п/№	Название тем практических занятий учебной дисциплины (модуля)	Часы
1	2	3
	№ семестра 4	
1.	Теоретические основы безопасности жизнедеятельности	4
2.	Чрезвычайные ситуации природного характера и защита населения	4
3.	Чрезвычайные ситуации техногенного характера и защита населения	4
4.	Чрезвычайные ситуации социального характера и защита населения	4
5.	Проблемы национальной и международной безопасности Российской Федерации	4

	Федерации	
6.	Гражданская оборона и пожарная безопасность в образовательном учреждении	4
7.	Безопасность жизнедеятельности на производстве	4
8.	Негативные факторы среды обитания	4
9.	Первая помощь	4
10.	Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС).	4
11.	Медицинские силы и средства гражданской обороны	4
12.	Задачи, организационная структура и основы деятельности Всероссийской службы медицины катастроф.	4
13.	Медико- тактическая характеристика поражающих факторов чрезвычайных ситуаций	4
	Итого часов в семестре	52

3.3. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА СТУДЕНТА

3.3.1. Виды СРС

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды СРС	Всего часов
1	3	4	5
4 семестр			
1.	Основы безопасности жизнедеятельности	Подготовка к занятиям Подготовка к текущему контролю	12
2.	Медицинские силы и средства гражданской обороны	Подготовка к занятиям Подготовка к текущему контролю Подготовка к итоговой аттестации	16
	Итого		36

3.3.3. Контрольные вопросы к экзамену *(не предусмотрен)*.

3.4. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

3.4.1. Виды контроля и аттестации, формы оценочных средств

№ п/п	№ семестра	Виды контроля	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Оценочные средства		
				Форма	Кол-во вопросов в задании	Кол-во независимых вариантов
1	2	3	4	5	6	7
1	4	ТК	Безопасность жизнедеятельности,	Тесты Ситуационные	25 5-8	12 50

№ п/п	№ семестра	Виды контроля	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Оценочные средства		
				Форма	Кол-во вопросов в заданиях	Кол-во независимых вариантов
1	2	3	4	5	6	7
		ПА Зачет		задачи Тесты Ситуационные задачи	25 5-8	12 50

3.4.2.Примеры оценочных средств:

для текущего контроля (ТК)	Задание 1. Заполнить таблицу идентификации вредных и опасных факторов техносферы.
	Задание 2. Задача. У врача рентгенолога годовая лучевая нагрузка составляет 1 Гр (100 рад). Вопросы к задаче: 1. Идентифицируйте вредный фактор. 2. Какая природа происхождения вредного фактора? 3. Какие методы защиты от вредного фактора могут быть применены?
	Задание 3. Задача. В городе Н. объявлено чрезвычайное положение связи с повышенной сейсмической активностью. Вопросы к задаче: 1. Определите, какие факторы окружающей среды угрожают жизни и здоровью граждан. 2. Классифицируйте опасное явление. 3. Какие признаки начала землетрясения? 4. Перечислите основные меры защиты жизни в данной ситуации?
для промежуточной аттестации (ПА)	Задание 1. Задача. Мужчина А. 48 лет, гулял летом на пляже неожиданно потерял сознание, и упал. Общее состояние тяжелое. Кожные покровы бледные. Реакция на свет зрачков живая. АД 90/60 мм. рт. ст. Пульс 102 в минуту. Тоны ритмичны. По органам и системам без особенностей. 1. Наиболее вероятный диагноз: а) Инфаркт миокарда. б) Тепловой удар. 2. Какую первую помощь окажете? а) Непрямой массаж сердца б) Искусственная вентиляция легких в) Кардиоверсия
	Задание 2. Эффективность реанимационных мероприятий можно оценить: а) Расширение зрачков, появление трупных пятен; б) Сужение зрачков, появление пульса на крупных

Вопросы на зачет	<p>сосудах, восстановление самостоятельного дыхания;</p> <p>в) Расширение зрачков, отсутствие их реакции на свет, синюшность кожных покровов;</p> <p>г) Ооченение, синюшность кожных покровов, отсутствие реакции на болевые раздражители;</p> <p>д) Отсутствие сознания, сердечной и дыхательной деятельности, расширение зрачков.</p>
	<p>Задание 3. Тесты. В убежище вмещается:</p> <p>а) до 100 человек</p> <p>б) до 300 человек</p> <p>в) 200-400 человек</p> <p>г) 300- 600 человек</p> <p>д) свыше 600 человек</p> <p>1. Общая характеристика чрезвычайных ситуаций мирного времени: определение основных понятий и классификация чрезвычайных ситуаций;</p> <p>2. Медико-санитарные последствия чрезвычайных ситуаций: определение понятия, поражающие факторы чрезвычайных ситуаций, понятие о людских потерях в чрезвычайных ситуациях.</p> <p>3. Элементы медико-тактической характеристики чрезвычайных ситуаций.</p> <p>4. Определение, задачи и основные принципы построения и функционирования Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС).</p>

3.5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

3.5.1. Основная литература.

п/№	Наименование	Автор (ы)	Год, место издания	Кол-во экземпляров
				в библиотеке
1	2	3	4	7
1.	Безопасность жизнедеятельности	под ред. Муравей Л.А.	М. : Юнити-Дана, 2015. - 431 с	http://www.studentlibrary.ru
2	Безопасность жизнедеятельности	Левчук И.П.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 304 с.	http://www.studentlibrary.ru
3	Безопасность жизнедеятельности	Т.А. Хван, П.А. Хван.	Ростов-н/Д : Феникс, 2014. - 448 с	http://biblioclub.ru
4	Безопасность жизнедеятельности	Колесниченко П.Л.	М.: ГЭОТАР-медиа, 2017. - 544 с.	http://www.studentlibrary.ru
5	Медицина катастроф	Колесниченко П.Л.	М.: ГЭОТАР-медиа, 2017. -	http://www.studentlibrary.ru

			448 с.	
--	--	--	--------	--

3.5.2. Дополнительная литература.

п/№	Наименование	Автор (ы)	Год, место издания	Кол-во экземпляров
				в библиотеке
1	2	3	4	7
1	Токсикология и медицинская защита	Гребенюк А.Н., Аксенова Н.В., Антушевич А.Е.	СПб. : Фолиант, 2016. - 672 с.	http://books-up.ru
2	Безопасность жизнедеятельности	И.П. Левчук, А.А. Бурлаков	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 144 с	30
3	Медицина катастроф	И. В. Рогозина.	- М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 152 с.	http://www.studentlibrary.ru

3.5.3. Базы данных, информационные справочные и поисковые системы

Периодика, программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

1. ЭБС «Консультант студента» <http://studmedlib.ru>
2. ЭБС «Университетская библиотека online» <http://www.biblioclub.ru/>
3. ЭБС «Юрайт» <http://www.biblio-online.ru>;
4. Электронные каталоги библиотеки ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России ТГМУ <http://lib.vgmu.ru/catalog/>
5. Медицинская литература <http://www.medbook.net.ru/>
6. БД «Медицина» ВИНТИ <http://bd.viniti.ru/>
7. Электронная библиотека Российской национальной библиотеки: фонд авторефератов диссертаций <http://leb.nlr.ru/search/>
8. Электронные каталоги библиотеки ТГМУ <http://vgmu.ru/catalog/>
9. Сводный каталог периодики и аналитики по медицине MedArt. <http://ucm.sibtechcenter.ru/>
10. Медицинская литература <http://www.medbook.net.ru>

3.6. Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины (модуля)

№	Наименование оборудования	Назначение оборудования	Количество
1	Мультимедиа проектор (с возможностью демонстрировать контент даже при дневном освещении)	Современные средства отображения видеoinформации. Мультимедийные проекторы могут подключаться к самым разным источникам информации (компьютерам, проигрывателям, видеокамерам и др.) и выводить изображение на экран, интерактивную доску и пр.	4
2	Система звуковоспроизведения Звуковой микшер	Профессиональное звуковое оборудование обеспечивает проведение, как концертов, так и конференций, презентаций, симпозиумов в актовом и конференц-залах, переговорных комнатах, учебных аудиториях. Микшер (микшерный пульт, микшерная консоль) – это один из видов профессионального звукового оборудования – электронное устройство, предназначенное для суммирования звуковых сигналов со входов от нескольких источников в один или более выходы. Современные микшеры представляют собой	1

		комплексные системы по обработке и распределению звуковых сигналов. В систему звуковоспроизведения вошли четыре потолочные акустические системы, усилитель мощности, оборудование для коммутации и консольный микшерный пульт.	
3	Direct LED телевизоры	Одна из лидирующих технологий для построения различных систем видеотображения.	2
4	Видеоконференцсвязь	Система видеоконференцсвязи позволяет подключить к проходящей встрече удаленных собеседников, что все чаще требуется при организации деловых и управленческих встреч высокого уровня. Благодаря видеоконференцсвязи появляется возможность совместной работы с документами в режиме реального времени и другие возможности.	1
5	Индивидуальные мониторы президиума	Выступающий может вывести на него материалы, которые сопровождают доклад, или подключить свой ноутбук.	3

№	Наименование оборудования	Отрабатываемые навыки	Количество
1	Тренажёр оказания первой помощи	Отработка навыков оказания помощи пострадавшему при различных чрезвычайных ситуациях: - извлечение раненого из завалов, - извлечение из легковой автомашины - первая помощь при кровотечениях, - переломах и вывихах, - фиксация позвоночника (в том числе шейного отдела), - использование табельных и подручных средств фиксации при травме конечностей, - использование шины KED - использование тракторной шины - торакоцентез при напряженном пневмотораксе - транспортировка больных	1
2	Манекен «Оживлённая Анна» с печатным устройством	Отработка навыков сердечно-лёгочной реанимации: - непрямой массаж сердца; - искусственная вентиляция лёгких методом «рот-в-рот», с использованием дыхательного мешка; - контроль параметров СЛР световым индикатором с выводом на печать.	1
3	Тренажёр для изучения сердечно-лёгочной реанимации (торс) с печатным устройством	Отработка навыков сердечно-лёгочной реанимации: - непрямой массаж сердца; - искусственная вентиляция лёгких методом «рот-в-рот», с использованием дыхательного мешка; - контроль параметров СЛР световым индикатором с выводом на печать.	1

4	Манекен-тренажёр “Little Anne”	Отработка навыков сердечно-лёгочной реанимации: - непрямой массаж сердца; - искусственная вентиляция лёгких методом «рот-в-рот», с использованием дыхательного мешка. Щелчок при компрессиях дает звуковое подтверждение правильности глубины компрессий	4
5	Манекен ребенка “Little Junior”	Отработка навыков сердечно-лёгочной реанимации у ребенка: Пройодимость дыхательных путей может быть восстановлена приемами запрокидывания головы, подъема подбородка или выведения нижней челюсти. - непрямой массаж сердца; - искусственная вентиляция лёгких методом «рот-в-рот», с использованием дыхательного мешка. Щелчок при компрессиях дает звуковое подтверждение правильности глубины компрессий	1
6	Набор манекен-тренажёров Little family Pack	Отработка навыков сердечно-лёгочной реанимации и эвакуации В наборе: - взрослый торс Little Anne, детский торс Little Junior и младенец Baby Anne. Разработан с учетом реальных анатомических различий между взрослым человеком, ребенком и младенцем.	1
7	Кресло-коляска	Отработка навыков: - Правильной усадки и расположения больных лишившихся возможности самостоятельно передвигаться - Транспортировки больных	1
8	Складные носилки	Отработка навыков для перемещения пациентов - транспортировать пациента в положениях «сидя», «лежа» - транспортировка пациента на носилках в лифтах в условиях узких лестничных пролетов - перемещения пациентов в транспортных средствах экстренной медицинской помощи (наземных, воздушных и пр.), и в помещениях	2
9	Щит для переноски пострадавшего в комплекте с ремнями и устройством для крепления головы	- Отработка навыков стабилизации и фиксации головы - Отработка навыков иммобилизации и транспортировки пациентов с травмами верхних и нижних конечностей, травмами спины и шейного отдела позвоночника - Отработка навыков фиксации с помощью ременной системы пострадавшего любого телосложения	6
10	Шины для фиксации бедра с тракцией ШД-01	- Отработка навыков проведение транспортной иммобилизации нижней конечности, с элементами вытяжения, у пострадавших с переломами бедра и голени. - Отработка навыков быстрой и удобной фиксации косынками при наложении шины	2
11	Комплект шин транспортных складных	- Отработка навыков наложения шин для верхней конечности	16

	взрослых и детских	- Отработка навыков наложения шин для нижней конечности	
12	Шина для иммобилизации и фиксации переломов НМ SPLINT	- фиксация при травме конечностей современными способами	2
13	Шейный фиксатор	Шейный фиксатор Шанца Отработка навыков фиксации при травме шеи	12
14	Бинты, жгуты, различные медицинские шины	Отработка навыков - Наложения различных видов повязок - Остановки кровотечения - Шинирование верхних и нижних конечностей при травмах (переломах и вывихах).	в наличие
15	Мотоциклетный шлем	Отработка навыков: - Приёмы снятия шлема с пострадавшего в ДТП мотоциклиста - Фиксация шейного отдела позвоночника	1
16	Комплект ран и травм для многофункционального симулятора. Учебный набор криминалистических ран	Имитация различного вида травм с использованием накладок, а также набора специальных красок, мазей, имитаторов крови при проигрывании сценариев с помощью студентов в роли пострадавшего (накладывается на стандартизированного пациента)	2
17	Модель вылетного ранения шрапнелью подмышку	Отработка навыков оказания первой помощи при ранении груди (накладывается на стандартизированного пациента)	1
18	Набор накладных муляжей для имитации ран и кровотечений	- муляж гильотинной ампутации - муляж открытого перелома большеберцовой кости - муляж открытого перелома плечевой кости - муляж открытого пневмоторакса грудной клетки - муляж огнестрельной раны руки - раны-наклейки в ассортименте	2

3.7 Перечень информационных технологий, используемых для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю), программного обеспечения и информационно-справочных систем.

1. Polycom Telepresence M100 Desktop Conferencing Application (ВКС)
2. SunRav Software tTester
3. 7-PDF Split & Merge
4. ABBYY FineReader
5. Kaspersky Endpoint Security
6. Система онлайн-тестирования INDIGO
7. Microsoft Windows 7
8. Microsoft Office Pro Plus 2013
9. 1С:Университет
10. Гарант

3.8. Образовательные технологии

Используемые образовательные технологии при изучении данной дисциплины _____ 25 _____ % интерактивных занятий от объема аудиторных занятий.

3.9. Разделы учебной дисциплины (модуля) и междисциплинарные связи с последующими дисциплинами.

№ п/п	Наименование обеспечиваемых (последующих)	№ № разделов данной дисциплины,
-------	---	---------------------------------

	дисциплин	необходимых для изучения обеспечиваемых (последующих) дисциплин
1.	Паталогическая физиология	+
2.	Эпидемиология	+
3.	Фармакология	+
4.	Микробиология, вирусология, микология	+
5.	Нормальная физиология	+
6.	Гигиена	+

4. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ

Реализация дисциплины осуществляется в соответствии с учебным планом в виде аудиторных занятий (72 час.), включающих лекционный курс и практические занятия, и самостоятельной работы (36 час.). Основное учебное время выделяется на практическую работу по Безопасности жизнедеятельности.

При изучении учебной дисциплины необходимо использовать активные формы проведения занятий и освоить практические умения в объеме изучаемой дисциплины.

Практические занятия проводятся в виде контактной работы с демонстрацией практических навыков и умений с использованием симуляционных и имитационных технологий, сценариев стандартизированных пациентов, виртуальных тренажеров, наглядных пособий, кейс – технологий, обучающих и развивающих квестов, деловых игр, тестирования, подготовки презентаций.

В соответствии с требованиями ФГОС ВО при реализации дисциплины используются активные и интерактивные формы проведения занятий. Удельный вес занятий, проводимых в интерактивных формах, составляет не менее 25 % от аудиторных занятий.

Самостоятельная работа студентов подразумевает подготовку по теоретическим вопросам для формирования системы специальных знаний в объеме изучаемых дисциплин и включает профессиональные умения и навыки, а также профессиональное мышление.

Работа с информационными источниками и учебной литературой рассматривается как самостоятельная деятельность обучающихся по дисциплине безопасность жизнедеятельности и выполняется в пределах часов, отводимых на её изучение (в разделе СР). Каждый обучающийся обеспечен доступом к библиотечным фондам Университета.

По каждому разделу учебной дисциплины разработаны методические указания для студентов и методические рекомендации для преподавателей.

При освоении учебной дисциплины (модуля) обучающиеся самостоятельно проводят литературный поиск, оформляют эссе и представляют презентации.

Написание реферата, учебной истории болезни способствуют формированию теоретических навыков (умений)

Обучение в группе формирует навыки командной деятельности и коммуникабельность.

Освоение дисциплины способствует развитию у обучающихся коммуникативных навыков на разных уровнях для решения задач, соответствующих типу профессиональной деятельности, направленных на объект профессиональной деятельности на основе формирования соответствующих компетенций. Обеспечивает выполнение трудовых действий в рамках трудовых функций профессионального стандарта 02.002 Медико-профилактическая деятельность.

Текущий контроль освоения дисциплины безопасность жизнедеятельности определяется при активном и/или интерактивном взаимодействии обучающихся и преподавателя во время контактной работы, при демонстрации практических навыков и умений, оценке работы с реальными и виртуальными тренажерами, стандартизированными пациентами, составлении проектов, решении типовых задач, тестировании, предусмотренных формируемыми компетенциями реализуемой дисциплины.

Промежуточная аттестация проводится в форме, предусмотренной учебным планом с

использованием тестового контроля, тематических кейсов, контрольных вопросов при собеседовании, демонстрации практических умений и навыков.

Вопросы по учебной дисциплине (модулю) включены в Государственную итоговую аттестацию выпускников.

5. ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ И ИНВАЛИДОВ

5.1.1. Наличие соответствующих условий реализации дисциплины

Для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) на основании письменного заявления дисциплина реализуется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья (далее - индивидуальных особенностей). Обеспечивается соблюдение следующих общих требований: использование специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего такому обучающемуся необходимую техническую помощь, обеспечение доступа в здания и помещения, где проходят занятия, другие условия, без которых невозможно или затруднено изучение дисциплины.

5.1.2. Обеспечение соблюдения общих требований

При реализации дисциплины на основании письменного заявления обучающегося обеспечивается соблюдение следующих общих требований: проведение занятий для обучающихся-инвалидов и лиц с ОВЗ в одной аудитории совместно с обучающимися, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей обучающимся; присутствие в аудитории ассистента (ассистентов), оказывающего(их) обучающимся необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей; пользование необходимыми обучающимся техническими средствами с учетом их индивидуальных особенностей.

5.1.3. Доведение до сведения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в доступной для них форме всех локальных нормативных актов ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России.

Все локальные нормативные акты ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России по вопросам реализации дисциплины доводятся до сведения обучающихся с ОВЗ в доступной для них форме.

5.1.4. Реализация увеличения продолжительности прохождения промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности для обучающегося с ограниченными возможностями здоровья

Форма проведения текущей и промежуточной аттестации по дисциплине для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). Продолжительность прохождения промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности увеличивается по письменному заявлению обучающегося с ограниченными возможностями здоровья. Продолжительность подготовки обучающегося к ответу на зачете увеличивается не менее чем на 0,5 часа.