## МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина»

	УТВЕРЖД Проректор	АЮ: по учебной работе
		С.Т. Князен
<b>«</b>	<b>»</b>	20 г

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Перечень сведений о рабочей программе дисциплины	Учетные данные
Образовательная программа	Код ОП 38.05.01_01.02
Экономическая безопасность	
Направление подготовки (Специализация)	Код направления и уровня
Экономическая безопасность	подготовки
	38.05.01
Уровень подготовки	
Специалитет	
ΦΓΟС ΒΟ	Реквизиты приказа Мино- брнауки РФ об утвержде-
	нии ФГОС ВО: от
	16.01.2017 г. № 20

Екатеринбург, 2017

Рабочая программа дисциплины составлена авторами:

№ п/п	ФИО	Ученая степень, ученое звание	Должность	Кафедра	Подпись
1	Цицина В.Е.	K.M.H.	доцент	Фундаменталь-	
				ной медицины	
2	Клюева Ю.Н.		ассистент	Фундаменталь-	
				ной медицины	

**Рекомендовано учебно-методическим советом института** государственного управления и предпринимательства

Председатель учебно-методического совета Протокол № 7 от 29 марта 2017 г.

А.А.Яшин

### Согласовано:

Дирекция образовательных программ

## **1.1.ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДИСЦИПЛИНЫ** «Безопасность жизнедеятельности» **Аннотация содержания дисциплины**

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» относится к базовой части учебного плана. Обучение студентов осуществляется в соответствии с требованиями Федеральных законов от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ (ред. от 02.07.2013, №158-ФЗ) «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», Федеральный закон от 12.02.1998 г. № 28-ФЗ (ред. от 23.12.2010, №158-ФЗ) «О гражданской обороне», Федеральный закон от 25.07.1998 г. № 130-ФЗ (ред. от 06.03.2006, №35-ФЗ) «О борьбе с терроризмом», от 28.12.2010 г, №390-ФЗ «О безопасности», организационно-методических указаний Минобразования России, согласованных с МЧС России.

#### 1.2. Язык реализации программы - русский

#### 1.3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Результатом обучения в рамках дисциплины является формирование у студента следующих компетенций:

способность организовывать свою жизнь в соответствии с социально-значимыми представлениями о здоровом образе жизни (ОК-9);

способностью проявлять психологическую устойчивость в сложных и экстремальных условиях, применять методы эмоциональной и когнитивной регуляции для оптимизации собственной деятельности и психического состояния (ОК-6);

В результате освоения дисциплины студент должен:

#### Знать:

- рациональные условия жизнедеятельности;
- правовые, нормативно-технические и организационные основы безопасности жизнедеятельности;
- идентификацию травмирующих, вредных и поражающих факторов чрезвычайных ситуаций;
- средства и методы повышения безопасности, экологичности и устойчивости технических средств и технологических процессов.

#### Уметь:

- эффективно применять средства защиты от негативных воздействий;
- разрабатывать мероприятия по повышению безопасности и экологичности производственной деятельности;
- планировать мероприятия по защите производственного персонала и населения в чрезвычайных ситуациях и при необходимости принимать участие в проведении спасательных и других неотложных работ при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;
- идентифицировать основные опасности среды обитания человека, оценивать риск их реализации, выбирать методы защиты от опасностей применительно к сфере своей профессиональной деятельности и способы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности.

#### Владеть (демонстрировать навыки и опыт деятельности):

- законодательными и правовыми актами в области безопасности и охраны окружающей среды, требованиями к безопасности технических регламентов в сфере профессиональной деятельности;
  - способами и технологиями защиты в чрезвычайных ситуациях.
- законодательными и правовыми актами в области безопасности и охраны окружающей среды, требованиями к безопасности технических регламентов в сфере профессиональной деятельности;
  - способами и технологиями защиты в чрезвычайных ситуациях.

#### 1.4. Объем дисциплины

#### Форма обучения – очная

No	Deve v vyvočivoči vočiom v	Объем дис	циплины	Распределение объема дисци- плины по се- местрам (час.)
п/	Виды учебной работы	Всего часов	В т.ч. контакт- ная работа (час.)*	1
1.	Аудиторные занятия	34	34	34
2.	Лекции	17	17	17
3.	Практические занятия	17	17	17
4.	Лабораторные работы			
5.	Самостоятельная работа студентов, включая все виды текущей аттестации	34	5.10	34
6.	Промежуточная аттестация	3 (4)	0,25	3 (4)
7.	Общий объем по учебному плану, час.	72	39,35	72
8.	Общий объем по учебному плану, з.е.	2		2

<sup>\*</sup>Контактная работа составляет:

#### Форма обучения – заочная

№ п/ п	Виды учебной работы	Объем ди	сциплины	Распреде- ление объе- ма дисци- плины по семестрам (час.)
		Всего часов	В т.ч. кон- тактная ра- бота (час.)*	7
1.	Аудиторные занятия	10	10	10
2.	Лекции	8	8	8
3.	Практические занятия	2	2	2
4.	Лабораторные работы			
5.	Самостоятельная работа студентов, включая все виды текущей аттестации	58	1.50	58
6.	Промежуточная аттестация	3 (4)	0,25	3 (4)
7.	Общий объем по учебному плану, час.	72	11,75	72
8.	Общий объем по учебному плану, з.е.	2		2

в п/п 2,3,4 - количество часов, равное объему соответствующего вида занятий;

в п.5 – количество часов, равное сумме объема времени, выделенного преподавателю на консультации в группе (15% от объема аудиторных занятий) и объема времени, выделенного преподавателю на руководство курсовой работой/проектом одного студента, если она предусмотрена.

в п.6 – количество часов, равное сумме объема времени, выделенного преподавателю на проведение соответствующего вида промежуточной аттестации одного студента и объема времени, выделенного в рамках дисциплины на руководство проектом по модулю (если он предусмотрен) одного студента.

## Форма обучения – ускоренная заочная

№ п/ п	Виды учебной работы	Объем ди	сциплины	Распреде- ление объе- ма дисци- плины по семестрам (час.)
		Всего часов	В т.ч. кон- тактная ра- бота (час.)*	3
1.	Аудиторные занятия	4	4	4
2.	Лекции	2	2	2
3.	Практические занятия	2	2	2
4.	Лабораторные работы			
5.	Самостоятельная работа студентов, включая все виды текущей аттестации	64	0,60	64
6.	Промежуточная аттестация	3 (4)	0,25	3 (4)
7.	Общий объем по учебному плану, час.	72	4,85	72
8.	Общий объем по учебному плану, з.е.	2		2

## 2. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Код раздела, темы	Раздел, тема дисциплины*	Содержание
P1	Теоретические основы безопасности жизнедея- тельности (БЖД)	
TI	Введение в БЖД	Определение безопасности жизнедеятельности. Объект и предмет изучения дисциплины БЖД. Цель и задачи БЖД как науки. Понятие безопасности. Дифференцировка понятия: чрезвычайная ситуация (ЧС), экстремальная ситуация, опасная ситуация, авария, катастрофа, стихийное бедствие. Причины возникновения ЧС. Общая классификация ЧС
T2	Среда обитания человека. Понятие биосферы.	Классификация негативных факторов среды обитания человека: физические, химические, биологические, психофизиологические. Идентификация и воздействие на организм человека опасных и вредных факторов среды обитания, меры защиты и профилактики.  Законодательные и правовые акты в области безопасности и охраны окружающей среды, требования к безопасности технических регламентов в сфере профессиональной деятельности

P2	Причины возникновения чрезвычайных ситуаций (ЧС) и действия населения при них	
Т3	ЧС природного характера и защита населения от их последствий.	Поражающие факторы ЧС природного происхождения. Основные методы защиты производственного персонала и населения от возможных аварий, катастроф, стихийных бедствий. Способы и технологии защиты в чрезвычайных ситуациях.  Защита населения при угрозе и в ходе ЧС природного характера, проявление активной гражданской позиции: действия во время и после землетрясения; во время и после наводнения. Действия во время бури, урагана, грозы и при снежных заносах, метели, буране, вьюге, сходе лавин.
T4	ЧС техногенного характера и защита населения от их воздействий.	Поражающие факторы источников ЧС техногенного характера. Пожары, взрывы (угроза взрывов), внезапные обрушения зданий и сооружений. Действия при пожаре, взрыве и внезапном обрушении здания. Защита при лесных, степных и торфяных пожарах. Поведение в завале. Аварии с выбросом (угрозой выброса) химически опасных веществ (АХОВ), защита населения от их воздействия. Индивидуальная защита.  Аварии с выбросом (угрозой выброса) радиоактивных веществ (РВ). Ионизирующие излучения и радиоактивные заражения. Источники радиационной опасности. Внешнее и внутреннее облучение. Воздействие ионизирующего излучения на организм человека. Предельно-допустимые концентрации (ПДК) радиоактивных веществ в окружающей среде и нормы радиационной безопасности (НРБ) для людей. Источники ионизирующих излучений. Радиационный (дозиметрический) контроль. Защита населения от воздействия ионизирующего излучения.  Экстремальные ситуации аварийного характера на транспорте. Действия при неизбежном столкновении автомобиля и после аварии.  Аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения. Действия при авариях на коммунальных системах.
T5	ЧС биологического характера и защита населения от их последствий.	Предпосылки, причины и условия возникновения инфекционных заболеваний. Инфекционный процесс. Эпидемический процесс. Классификация инфекционных заболеваний. Опасные и особо опасные заболевания человека: чума, холера, сибирская язва, натуральная оспа; атипичная пневмония, вирусные гепатиты, свиной грипп, кишечные заболевания. Особо опасные инфекционные болезни животных (эпизоотии): ящур, птичий грипп. Заболевания растений (эпифитотии): фитофтороз картофеля, стеблевая ржавчина пшеницы и ржи. Профилактические меро-

	1	TIC 1
Т6	ЧС социального характера и защита населения от их последствий.	приятия при ЧС инфекционного характера.  Классификация и характеристика опасных ситуаций социального характера. Безопасное поведение человека в социальной среде. Терроризм как реальная угроза безопасности в современном обществе. Борьба с терроризмом в РФ. Обеспечение безопасности во время общественных беспорядков, в случае захвата заложником, при обнаружении подозрительных предметов (ПП), угрозе совершения и совершён-
Р3	Безопасные условия труда в профессиональной деятельности. Личная безопасность на основе здорового образа жизни	ном террористическом акте.  Вредные и опасные производственные факторы. Безопасные условия труда на рабочем месте.  Влияние социально-значимых опасностей различного происхождения (алкоголизм, табакокурение, пивной алкоголизм, употребление психоактивных веществ и др.) на условия и производительность труда.  Демографическая безопасность. Основные принципы здорового образа жизни, сохранения и укрепления здоровья. Основные навыки сотрудничества, взаимопомощи, участия в командообразовании. Условия реализации рациональных принципов полноценной семейной, социальной и профессиональной деятельности.
P4	Первая помощь пострадавшим в условиях опасных ситуаций различного происхождения	Оценка состояния пострадавшего и основы реанимационных мероприятий. Искусственная вентиляция лёгких и непрямой массаж сердца. Основные виды травм, встречающиеся при катастрофах и стихийных бедствиях. Травматический шок. Понятие о синдроме длительного сдавливания и оказание помощи на месте происшествия.  Признаки и первая помощь при ранениях и кровотечении. Общие принципы и техники наложения повязок. Признаки и первая помощь при закрытых травмах головного мозга, повреждениях глаз, уха, носа.  Признаки и первая помощь при повреждении костей. Транспортная иммобилизация. Признаки и первая помощь при повреждении мягких тканей, суставов. Ожоги. Отморожения: признаки и первая помощь. Приёмы спасения утопающих и первая помощь при утоплении, при потере сознания и поражении электрическим током, молнией.  Признаки и первая помощь при обмороке и коллапсе.  Сердечно-сосудистые заболевания, факторы риска и меры профилактики. Признаки и первая помощь при гипертоническом кризе. ИБС, болевой сердечный приступ и первая медицинская помощь.  Сахарный диабет 2 типа. Признаки и первая помощь при гипер- и гипогликемической коме.

## 3. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ УЧЕБНОГО ВРЕМЕНИ

3.1. Распределение аудиторной нагрузки и мероприятий самостоятельной работы по разделам дисциплины

## Форма обучения -очная

Объем модуля (зач.ед.): Объем дисциплины (зач.ед.): 2

	Раздел дисциплины	ятия							С	амост	оятел	тьна	я раб	ота: в	иды,	колич	чест	во и	объег	иы ме	ропри	ятий								
		ac.)	(час.)				ы студен-		отовка занят				Вып	іолнеі	ние са		тояте бот (к			аудит	горні	ЫΧ	трол	отовка ьным м иям те ации (н	иеро- кущей	пром ат	цготов межуто тестац мсципл (час.)	чной ии	циплины к пр аттестации	в рамках дис- ромежуточной по модулю ас.)
Код раздела, темы	Наименование раздела, темы	Всего по разделу, теме (час.)	Всего аудиторной работы (	Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	Всего самостоятельной работы тов (час.)	Всего (час.)	Лекция	Практ., семинар. занятие	Лабораторное занятие	Н/и семинар, семинар- конференция, коллоквиум	Всего (час.)	Домашняя работа*	Графическая работа*	Реферат, эссе, творч. работа*	Инд. или групповой проект*	Перевод инояз. литературы*	Расчетная работа, разработка продукта*	Расчетно-графическая работа*	Курсовая работа*	Курсовой проект*	Всего (час.)	Контрольная работа*	Коллоквиум*	наличии экзамена	отсутствии экзамена	Экзамен	Интегрированный экзамен по модулю	модулю
P1	Теоретические основы безопасно- сти жизнедеятельности (БЖД)	8	5	5			3	3	3																		этсул	Экзе	HBIŇ	КТ ПО
P2	Причины возникновения чрезвычайных ситуаций (ЧС) и действия населения при них	21	8	4	4		13	3	3				10	1												Зачет при	Зачет при о		ирован	Проект
P3	Безопасные условия труда в профессиональной деятельности. Личная безопасность на основе здорового образа жизни	23	10	4	6		13	3	3				10	1												39	3a		Интегр	
P4	Первая помощь пострадавшим в условиях опасных ситуаций различного происхождения	16	11	4	7		5	3	3														2	1						
	Всего (час), без учета промежуточной аттестации:	68	34	17	17		34	12	12				20	20									2	2						
	Всего по дисциплине (час.):	72	34				34																			0	4	0	0	0

<sup>\*</sup>Суммарный объем в часах на мероприятие указывается в строке «Всего (час.)» без учета промежуточной аттестации

## Форма обучения – заочная

Объем модуля (зач.ед.): Объем дисциплины (зач.ед.): 2

	Раздел дисциплины		Ауди	торны (ча		ятия		Самостоятельная работа: виды, количество												ОИО	бъемы	меро	оприя	тий						
		ac.)	(час.)				ы студен-	Подго 3	товка заняти			ΙЫΜ	Выпо	олнен	ие са			пьных олич.)		ауди	торн	ых	контр мерог текуще		ым іям еста-	пром ат	цготовы межуто тестац мсципл (час.)	ии ии	Подготовка в циплины к про аттестации (ча	омежуточной по модулю
Код раздела, темы	Наименование раздела, темы	Всего по разделу, теме (час.)	Всего аудиторной работы	Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	Всего самостоятельной работы тов (час.)	Всего (час.)	Лекция	Практ., семинар. занятие	Лабораторное занятие	н/и семинар, семинар-	Всего (час.)	Домашняя работа*	Графическая работа*	Реферат, эссе, творч. работа*	Инд. или групповой проект*	Перевод инояз. литературы*	Расчетная работа, разработка программного пролукта*	Расчетно-графическая работа*	Курсовая работа*	Курсовой проект*	Всего (час.)	Контрольная работа*	Коллоквиум*	наличии экзамена	отсутствии экзамена	мен	экзамен по модулю	онодулю
P1	Теоретические основы безопасно- сти жизнедеятельности (БЖД)	10	2	2			8	8	4	4																	отсут	Экзамен		전
P2	Причины возникновения чрезвычайных ситуаций (ЧС) и действия населения при них	22	2		2		20	8	4	4			12	1												Зачет при	ифп		Интегрированный	Проект
P3	Безопасные условия труда в профессиональной деятельности. Личная безопасность на основе здорового образа жизни	22	2		2		20	8	4	4			12	1												39	Зачет		Интегр	
P4	ного происхождения	14	4		4		10	0 8 4 4 2 2												1										
	Всего (час), без учета промежуточной аттестации:	68	10	2	8		58	32	16	16			24	24									2	2						
	Всего по дисциплине (час.):	72	10				58																			0	4	0	0	0

<sup>\*</sup>Суммарный объем в часах на мероприятие указывается в строке «Всего (час.)» без учета промежуточной аттестации

## Форма обучения – ускоренная заочная

Объем модуля (зач.ед.): Объем дисциплины (зач.ед.): 2

	Раздел дисциплины	іе заня іс.)	ятия							Сам	осто	ятел	тьная	я рабо	ота: ви	1ДЫ,	колич	есте	во и (	объем	иы мер	ооприя	ятий							
		ac.)	(час.)				ы студен-	Подго з		к ауди ям (ча		ЫМ	Выпо	лнен	ние с	само ра	стоят абот (	ельны колич.	IX ВН6 .)	еауді	торн		тролы ятия	отовка і ным ме ям теку ации (к	ропри- щей	пром	цготов иежутс тестац исцип (час.)	чной ции	Подготовка в циплины к пр аттестации (ча	омежуточной по модулю
Код раздела, темы	Наименование раздела, темы	Всего по разделу, теме (час.)	Всего аудиторной работы (	Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	Всего самостоятельной работы тов (час.)	Всего (час.)	Лекция	Практ., семинар. занятие	Лабораторное занятие	н/и семинар, семинар- конференция коппоквихм	Всего (час.)	Домашняя работа*	Графическая работа*	Реферат, эссе, творч. работа*	Инд. или групповой проект*	нояз. ли	Расчетная работа, разработка программного продукта*	Расчетно-графическая работа*	Курсовая работа*	Курсовой проект*	Всего (час.)	Контрольная работа*	Коллоквиум*	наличии экзамена	при отсутствии экзамена	Экзамен	Интегрированный экзамен по модулю	Проект по модулю
P1	Теоретические основы безопасно- сти жизнедеятельности (БЖД)	13	1	1			12	12	12																		этсут	Экзе	ный э	KT TC
P2	Причины возникновения чрезвычайных ситуаций (ЧС) и действия населения при них	21	1	1			20	8	8				12	1												Зачет при	Зачет при о		ирован	ооdП
P3	Безопасные условия труда в профессиональной деятельности. Личная безопасность на основе здорового образа жизни	21	1		1		20	8	8				12	1												39	3a-		Интегр	
P4	Первая помощь пострадавшим в условиях опасных ситуаций различ- ного происхождения	13	1		1		12	10	10														2	1						
	Всего (час), без учета промежуточной аттестации:	68	4	2	2		64	38	38				24	24									2	2						
	Всего по дисциплине (час.):	72	4				64																			0	4	0	0	0

<sup>\*</sup>Суммарный объем в часах на мероприятие указывается в строке «Всего (час.)» без учета промежуточной аттестации

## 4. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ, САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

## 4.1. Лабораторные работы

не предусмотрено

## 4.2. Практические занятия

Очная форма обучения

Код раздела, темы	Номер занятия	Тема занятия	Время на проведение занятия (час.)
P2	1	ЧС природного, техногенного, социального и инфекционного характера и защита населения от их последствий. Поражающие факторы ЧС. Основные методы защиты Способы и технологии защиты в чрезвычайных ситуациях.	4
Р3	2	Вредные и опасные производственные факторы. Демографическая безопасность. Основные принципы здорового образа жизни, сохранения и укрепления здоровья. Основные навыки сотрудничества, взаимопомощи, участия в командообразовании.	6
P4	3	Оценка состояния пострадавшего и основы реанимационных мероприятий. Общие принципы и техники наложения повязок.	2
P4	4	Признаки и первая помощь при ранениях и кровотечении. Признаки и первая помощь при закрытых травмах головного мозга, повреждениях глаз, уха, носа. Признаки и первая помощь при повреждении костей. Транспортная иммобилизация	2
P4	5	Признаки и первая помощь при повреждении мягких тканей, суставов. Ожоги. Отморожения: признаки и первая помощь. Приёмы спасения утопающих и первая помощь при утоплении, при потере сознания и поражении электрическим током, молнией.	2
P4	6	Признаки и первая помощь при обмороке и коллапсе. Сердечно-сосудистые заболевания, факторы риска и меры профилактики. Метаболический синдром.	1
		Всего:	17

Заочная форма обучения

Код раздела, темы	Номер занятия	Тема занятия	Время на проведение занятия (час.)
P2	1	ЧС природного, техногенного, социального и инфекционного характера и защита населения от их последствий. Поражающие факторы ЧС. Основные методы защиты Способы и технологии защиты в чрезвычайных ситуациях.	2
Р3	2	Вредные и опасные производственные факторы. Демографическая безопасность. Основные принципы здорового образа жизни, сохранения и укрепления здоровья. Основные навыки сотрудничества, взаимопомощи, участия в командообразовании.	2
P4	3	Первая помощь пострадавшим в условиях опасных ситуаций различного происхождения	4
	·	Всего:	8

Заочная ускоренная форма обучения

Код раздела, темы	Номер занятия	Тема занятия	Время на проведение занятия (час.)
Р3	1	Вредные и опасные производственные факторы. Демографическая безопасность. Основные принципы здорового образа жизни, сохранения и укрепления здоровья. Основные навыки сотрудничества, взаимопомощи, участия в командообразовании.	1
P4	1	Первая помощь пострадавшим в условиях опасных ситуаций различного происхождения	1
		Всего:	2

#### 4.3. Примерная тематика самостоятельной работы

#### 4.3.1. Примерный перечень тем домашних работ

- 1. Алкоголизм и его влияние на развитие здоровой личности.
- 2. Профилактика возникновения профессиональных заболеваний.
- 3. Основные методы саморегуляции психических и физических заболеваний.
- 4. Влияние компьютерных сетей на человека.
- 5. Влияние электромагнитных излучений низкой интенсивности в диапазоне крайне высоких частот на биофизические показатели человека
- 6. Влияние крупного промышленного города на здоровье человека.
- 7. Влияние факторов окружающей среды на жизнедеятельность населения
- 8. Гигиена питания. Проблема ожирения. Углеводная эра

- 9. Гигиена питания. Желудочно-кишечные расстройства и их предупреждение. Гастрит как проблема студенчества
- 10. Общая гигиена. Солнечная радиация и ее гигиеническое значение. Меланома
- 11. Основы здорового образа жизни студента. Физическая культура в обеспечении здоровья
- 12. От миопии до глаукомы. Рекомендации по сохранению зрения
- 13. Эндемические заболевания, связанные с водой, гельминтные заболевания, передающиеся через воду
- 14. Вибрация. Воздействие вибрации на человека.
- 15. Женские заболевания в условиях современного мира. Меры предотвращения заболеваний остеопороза, рака груди, бесплодия.
- 16. Психологическая совместимость людей в коллективе
- 17. Гигиена закаливания
- 18. Значение важнейших водорастворимых витаминов
- 19. Лечебно профилактическое питание методичка, вегетарианство в условиях Урала
- 20. Загрязнение среды как глобальная проблема
- 21. Влияние автотранспортных средств на загрязнение окружающей среды и здоровье человека
- 22. Влияние состояния окружающей среды на здоровье человека.
- 23. Разрушение озонового слоя. Какие заболевания повлечет за собой?
- 24. Возможные последствия взрыва на АЭС «Маяк» на население Свердловской области.
- 25. Тяжёлые металлы в составе воды городского водоснабжение. Их влияние на мужскую репродуктивную функцию.
- 26. Диагностика уровня индивидуального здоровья. Какие медицинские исследования должен регулярно проходить современный человек
- 27. Оптимальный двигательный режим и здоровье человека.
- 28. Виды стресса в условиях жизни в мегаполисе. Профилактика стресса и коррекция его последствий.
- 29. Рациональная организация жизнедеятельности, программа оптимального режима дня современного человека
- 30. Биоритмы, типы, значимость, профилактика десинхронозов.
- 31. Репродуктивное здоровье, факторы, его определяющие.
- 32. Современные подходы к психическому оздоровлению, индивидуальная психогигиена.
- 33. Теория стресса и адаптации организма к неблагоприятным воздействиям имени среды.
- 34. Инфекции передающиеся половым путем: вирус папилломы человека, гепатит A, B. Связь с онкологическими заболеваниями
- 35. Секты, виды, механизмы действия. Критическое мышление
- 36. Синдром менеджера
- 37. Синдром большого города
- 38. Компьютер и здоровье

#### 4.3.2. Примерный перечень тем графических работ

не предусмотрено

#### 4.3.2. Примерный перечень тем рефератов (эссе, творческих работ)

- 1. Безопасность населения и народнохозяйственных объектов с учетом риска возникновения природных и техногенных катастроф.
- 2. Безопасность при нападении, агрессии, насилии, враждебности, ненависти
- 3. Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях мирного времени
- 4. Безопасность экологическая. Защита территорий и населения. Безопасность при ЧС.
- 5. Безопасность экономическая. Служба безопасности предприятий.
- 6. Безопасность в системе государственного и муниципального управления
- 7. Безопасность и предприниматель. Несанкционированный доступ к источникам конфиденциальной информации

- 8. Вымогательство, шантаж, рэкет
- 9. Биологическое оружие
- 10. Железнодорожная авария. Необходимые действия, дающие возможность спастись при аварии.
- 11. Задержание милицией. Административное задержание. Уголовно-процессуальное задержание. Варианты задержания. Поведение при задержании
- 12. Захват самолёта. Поведение заложников. Преодоление психологического шока
- 13. Концепция национальной безопасности России.
- 14. Концепция воспитания безопасности жизнедеятельности
- 15. Лесной пожар. Причины и методы защиты.
- 16. Общественный транспорт, как объект повешенного риска. Правила, помогающие человеку безболезненно сосуществовать с общественным транспортом. Карманные кражи. Меры безопасности в электричке.
- 17. Пожар в доме. Меры безопасности. Правила поведения при пожаре.
- 18. Политический терроризм корни проблемы
- 19. Политический экстремизм
- 20. Природные и технические катастрофы, проблемы безопасности
- 21. Психологические последствия чрезвычайных ситуаций.
- 22. Психология экстремальных ситуаций.
- 23. Автомобильная авария. Причины. Помощь
- 24. Безопасность вашего ребенка
- 25. Драка. Прогнозирование развития событий в ситуации повышенного риска, способы снятия напряжения и агрессии. Необходимая оборона
- 26. Если заблудились в лесу. Выживание в тайге
- 27. Изнасилование. Важнейшие правила безопасного поведения. Технические советы борьбы с насильником. Виктимология наука о поведении жертвы.
- 28. Квартирная кража. Способы защиты и коллективная безопасность.
- 29. Митинг. Санкционированность. Безопасность в экстремальной ситуации.
- 30. Наводнение. Защита при наводнении и затоплении. Правила эвакуации.

Оформление реферата по требованиям http://igup.urfu.ru/docs/mr oformlenie.pdf

### **4.3.4** Примерная тематика индивидуальных или групповых проектов не предусмотрено

**4.3.5.** Примерный перечень тем расчетных работ (программных продуктов) не предусмотрено

# **4.3.6.** Примерный перечень тем расчетно-графических работ не предусмотрено

## **4.3.7.** Примерный перечень тем курсовых проектов (курсовых работ) не предусмотрено

#### 4.4.1. Примерная тематика контрольных работ

- 1. Причины возникновения чрезвычайных ситуаций. Общая классификация ЧС.
- 2. Правила поведения и действия населения в чрезвычайных ситуациях природного характера: снежные заносы, наводнение, ураган.
- **3.** Пожарная безопасность. Основные правила безопасности. Первичные средства пожаротушения. Правила поведения при пожаре.
- 4. Правила поведения и действия населения в ЧС техногенного характера.
- 5. Действия населения при угрозе и совершении террористического акта.
- 6. Биологические опасные ситуации. Правила поведения и действия населения.
- **7.** Понятие эпидемии, эпидемиологического очага, карантина, источника и резервуара, путей передачи и профилактики природно-очаговых и особо опасных инфекций.
- 8. Универсальная схема оказания первой помощи пострадавшим при чрезвычайных ситуациях

- биологического происхождения.
- **9.** Первая помощь при неотложных состояниях (обморок, гипертермия, удушье, боль в грудной клетке, боль в животе).
- 10. Технологии управления безопасностью труда персонала.
- 11. Понятие о травме: классификация, признаки, первая помощь.
- 12. Правила безопасного поведения на воде. Утопление, первая помощь.

#### 4.3.9. Примерная тематика коллоквиумов

не предусмотрено

## 13. СООТНОШЕНИЕ РАЗДЕЛОВ, ТЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ПРИМЕНЯЕМЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ОБУЧЕНИЯ

	Активные методы обучения					Дистанционные образователь- ные технологии и электронное обучение						
Код раздела, темы дисци- плины	Проектная работа	Кейс-анализ	Деловые игры	Проблемное обучение	Командная работа	Другие (указать, какие)	Сетевые учебные курсы	Виртуальные практикумы и тренажеры	Вебинары и видеоконфе- ренции	Асинхронные web- конференции и семинары	Совместная работа и разра- ботка контента	Другие (указать, какие)
P1 T1				*								
P1 T2				*								
P2 T3				*								
P2 T4				*								
P2 T5				*								
P2 T6				*								
Р3		*		*								
P4				*	*							

- 6. ПРОЦЕДУРЫ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ (Приложение 1)
- 7. ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ В РАМКАХ НЕЗАВИ-СИМОГО ТЕСТОВОГО КОНТРОЛЯ (Приложение 2)
- 8. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (Приложение 3)

## 9. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 9.1.Рекомендуемая литература

#### 9.1.1.Основная литература

- **1.** Федеральный закон РФ от 28.12.2010г. № 390-ФЗ «О безопасности». URL: http://www.consultant.ru/document/cons\_doc\_LAW\_108546/
- 2. Федеральный закон от 21.12.1994г. № 68-ФЗ (ред. от 02.07.2013, №158-ФЗ) «О защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» URL: http://www.consultant.ru/document/cons\_doc\_LAW\_5295/
- **3.** Конституция Российской Федерации. М. : Айрис-пресс,2011. 64c. URL: http://www.consultant.ru/document/cons\_doc\_LAW\_28399/
- **4.** Федеральный закон от 09.01.1996г. № 3-ФЗ (ред. от 19.07.2011) «О радиационной безопасности населения» URL: http://www.consultant.ru/document/cons doc LAW 8797/
- **5.** Федеральный закон РФ от 12.02.1998 г. № 28-ФЗ (ред. от 23.12.2010, №158-ФЗ) «О гражданской обороне» URL: http://www.consultant.ru/document/cons\_doc\_LAW\_17861/
- **6.** Федеральный закон от 25.07.1998 г. № 130-ФЗ (ред. от 06.03.2006, №35-ФЗ) «О противодействии терроризму» URL: <a href="http://www.consultant.ru/document/cons\_doc\_LAW\_58840/">http://www.consultant.ru/document/cons\_doc\_LAW\_58840/</a>
- 7. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие / ред. Л.А. Муравей. 2-е изд., перераб. и доп. Москва: Юнити-Дана, 2015. 431 с. ISBN 5-238-00352-8; То же [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=119542">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=119542</a>
- 8. Безопасность жизнедеятельности: учебник / под ред. Е.И. Холостовой, О.Г. Прохоровой. Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2017. 453 с.: табл., ил. (Учебные издания для бакалавров). Библиогр. в кн. ISBN 978-5-394-02026-1; То же [Электронный ресурс]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=450720

#### 9.1.2.Дополнительная литература

- 1. Сергеев, В.С. Безопасность жизнедеятельности: учебник для вузов / В.С. Сергеев. Москва: Владос, 2018. 481 с.: табл. (Учебник для вузов). Библиогр. в кн. ISBN 978-5-906992-88-8; То же [Электронный ресурс]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=486156
- 2. Безопасность жизнедеятельности : учебник / Э.А. Арустамов, А.Е. Волощенко, Г.В. Гуськов и др. ; ред. Э.А. Арустамова. 19-е изд., перераб. и доп. Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2015. 448 с. : табл., ил., граф., схемы (Учебные издания для бакалавров). Библиогр. в кн. ISBN 978-5-394-02494-8 ; То же [Электронный ресурс]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=375807
- 3. Безопасность жизнедеятельности : лабораторный практикум / Е.Ф. Баранов, В.Д. Вахрушев, В.К. Новиков, А.П. Повадин ; Министерство транспорта Российской Федерации, Московская государственная академия водного транспорта. Москва : Альта-ир : МГАВТ, 2014. 164 с. : ил.,табл., схем. Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=430026">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=430026</a>
- **4.** Босак, В.Н. Безопасность жизнедеятельности человека : учебник / В.Н. Босак, З.С. Ковалевич. Минск : Вышэйшая школа, 2016. 336 с. : схем., ил. Библиогр. в кн. ISBN 978-985-06-2782-7 ; То же [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=477413">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=477413</a>
- 5. Еременко, В.Д. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие / В.Д. Еременко, В.С. Остапенко; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Российский государственный университет правосудия; автсост. В.Д. Еременко, В. Остапенко. Москва: Российский государственный университет правосудия, 2016. 368 с.: ил. Библ. в кн. ISBN 978-5-93916-485-6; То же [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=439536">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=439536</a>

- 6. Никифоров, Л.Л. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие / Л.Л. Никифоров, В.В. Персиянов. Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2017. 494 с.: граф., табл., схем., ил. (Учебные издания для бакалавров). Библиогр. в кн. ISBN 978-5-394-01354-6; То же [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=452583">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=452583</a>
- 7. Безопасность жизнедеятельности: лабораторный практикум : учебное пособие / А.Г. Овчаренко, С.Л. Раско, А.Ю. Козлюк, А.В. Фролов. Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. 134 с. : ил. Библиогр. в кн. ISBN 978-5-4475-4477-5 ; То же [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429708">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429708</a>

#### 9.2. Методические разработки

не предусмотрено

#### 9.3. Программное обеспечение

не предусмотрено

#### 9.4. Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

Академия гражданской защиты МЧС России. Лаборатория информационного обеспечения. http://emercom.info

MЧС России. URL:http://www.mchs.gov.ru/

Гражданская оборона. URL:http://gr-obor.narod.ru/

Образовательный портал ОБЖ. URL.http://www.obzh.ru/index.html.

Фонд национальной и международной безопасности. URL:http://www.fnimb.org/

### 9.5.Электронные образовательные ресурсы

не используются

#### 10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Сведения об оснащенности дисциплины специализированным и лабораторным оборудованием

Аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием

### 6. ПРОЦЕДУРЫ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ В РАМКАХ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

### 6.1. Весовой коэффициент значимости дисциплины – 1

### 6.2. Процедуры текущей и промежуточной аттестации по дисциплине

1. Лекции: коэффициент значимости совокупных результато	в лекционных за	нятий – 0,5				
Текущая аттестация на лекциях	Сроки – се-	Макси-				
	местр,	мальная				
	учебная неде-	оценка в				
	ЛЯ	баллах				
Посещение лекций	1,1-17	40				
Контрольная работа №1	1,1-17	30				
Контрольная работа №2	1,1-17	30				
Весовой коэффициент значимости результатов текущей атте	стации по лекци	ям –1				
Промежуточная аттестация по лекциям – нет						
Весовой коэффициент значимости результатов промежуточн	ой аттестации по	о лекциям –				
k пром.лек.=0						
2. Практические/семинарские занятия: коэффициент значим	ости совокупных	х результа-				
тов практических/семинарских занятий – 0,5						
тов практических/семинарских занятий – 0,5						
	Сроки – се-	Макси-				
Текущая аттестация на практических/семинарских заня-	Сроки – се-	Макси- мальная				
тов практических/семинарских занятий — 0,5 Текущая аттестация на практических/семинарских занятиях						
Текущая аттестация на практических/семинарских заня-	местр,	мальная				
Текущая аттестация на практических/семинарских заня- тиях	местр, учебная неде-	мальная оценка в				
Текущая аттестация на практических/семинарских занятиях  Домашняя работа	местр, учебная неде- ля	мальная оценка в баллах				
Текущая аттестация на практических/семинарских занятиях  Домашняя работа Реферат	местр, учебная неде- ля	мальная оценка в баллах 30				
Текущая аттестация на практических/семинарских занятиях  Домашняя работа Реферат Остановка кровотечений: наложение жгута и давящей повяз-	местр, учебная неде- ля 1,1-17 1,1-17	мальная оценка в баллах 30 30				
Текущая аттестация на практических/семинарских занятиях  Домашняя работа Реферат Остановка кровотечений: наложение жгута и давящей повязки, иммобилизация	местр, учебная неде- ля 1,1-17 1,1-17	мальная оценка в баллах 30 30				
Текущая аттестация на практических/семинарских занятиях  Домашняя работа Реферат Остановка кровотечений: наложение жгута и давящей повязки, иммобилизация Практика наложения повязок на голову	местр, учебная неде- ля 1,1-17 1,1-17	мальная оценка в баллах 30 30				
Текущая аттестация на практических/семинарских занятиях  Домашняя работа Реферат Остановка кровотечений: наложение жгута и давящей повязки, иммобилизация Практика наложения повязок на голову Практика наложения повязок на конечности	местр, учебная неде- ля  1,1-17  1,1-17  1,1-17	мальная оценка в баллах 30 30 10				
Текущая аттестация на практических/семинарских заня-	местр, учебная неде- ля  1,1-17  1,1-17  1,1-17  1,1-17  1,1-17  1,1-17	мальная оценка в баллах 30 30 10 10				
Текущая аттестация на практических/семинарских занятиях  Домашняя работа Реферат Остановка кровотечений: наложение жгута и давящей повязки, иммобилизация Практика наложения повязок на голову Практика наложения повязок на конечности Практика наложения повязок на суставы	местр, учебная неде- ля  1,1-17  1,1-17  1,1-17  1,1-17  1,1-17  1,1-17	мальная оценка в баллах 30 30 10 10				
Текущая аттестация на практических/семинарских занятиях  Домашняя работа Реферат Остановка кровотечений: наложение жгута и давящей повязки, иммобилизация Практика наложения повязок на голову Практика наложения повязок на конечности Практика наложения повязок на суставы Весовой коэффициент значимости результатов текущей атте	местр, учебная неде- ля  1,1-17  1,1-17  1,1-17  1,1-17  1,1-17  стации по практ	мальная оценка в баллах 30 30 10 10 10 10				
Текущая аттестация на практических/семинарских занятиях  Домашняя работа Реферат Остановка кровотечений: наложение жгута и давящей повязки, иммобилизация Практика наложения повязок на голову Практика наложения повязок на конечности Практика наложения повязок на суставы Весовой коэффициент значимости результатов текущей аттеским/семинарским занятиям— к тек.прак.=0	местр, учебная неде- ля  1,1-17  1,1-17  1,1-17  1,1-17  1,1-17  стации по практ	мальная оценка в баллах 30 30 10 10 10 10 иче-				

### 6.3. Коэффициент значимости семестровых результатов освоения дисциплины

Порядковый номер семестра по учебному пла-	Коэффициент значимости результатов
ну, в котором осваивается дисциплина	освоения дисциплины в семестре
Семестр 1	1

<sup>\*</sup>В случае проведения промежуточной аттестации по дисциплине (экзамена, зачета) методом тестирования используются официально утвержденные ресурсы: АПИМ УрФУ, СКУД УрФУ, имеющие статус ЭОР УрФУ; ФЭПО (www.фэпо.рф); Интернет-тренажеры (www.i-exam.ru).

## 7. ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ В РАМКАХ НЕЗАВИ-СИМОГО ТЕСТОВОГО КОНТРОЛЯ

## Для проведения промежуточной аттестации используется $\Phi \ni \Pi O$

№	Код струк-	Наименование структурной единицы	Число	Чис-
п/п	турной еди-		зада-	ло
	ницы		ний в	бал-
			тесте	лов
		Блок 1. Темы		
		Тема 1. Объект, предмет, методология, теория и практика		
		дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". Безопас-		
		ность в различных сферах жизнедеятельности		
		Тема 2. Понятие о чрезвычайных ситуациях (ЧС) природно-		
		го, техногенного, социального характера. Классификация, закономерности проявления ЧС		
		<b>Тема 3.</b> Геологические чрезвычайные ситуации. Природные		
		пожары		
		<b>Тема 4.</b> Метеорологические и гидрологические чрезвычай-		
		ные ситуации		
		<b>Тема 5.</b> Биологические чрезвычайные ситуации		
		<b>Тема 6.</b> Аварии с выбросом (угрозой выброса) радиоактив-		
		ных веществ		
		<b>Тема 7.</b> Аварии с выбросом (угрозой выброса) химически, биологически опасных веществ		
		Тема 8. Чрезвычайные ситуации (ЧС) на транспорте		
		<b>Тема 9.</b> Опасные ситуации криминогенного характера		
		<b>Тема10.</b> Экономическая, информационная и продоволь-		
		ственная безопасность		
		Тема 11. Национальные интересы России. Обеспечение		
		национальной безопасности Российской Федерации		
		Тема 12. Современный терроризм и методы борьбы с ним		
		Тема 13. Вибрация и шум		
		Тема 14. Понятие о первой медицинской помощи и ее объ-		
		емах в чрезвычайных ситуациях различного характера. Оказание первой медицинской помощи в терминальных состоя-		
		ниях		
		Блок 2. Модули		
		Модуль 1. Теоретические основы безопасности жизнедея-		
		тельности		
		Модуль 2. Чрезвычайные ситуации, классификация и при-		
		чины возникновения		
		Модуль 3. Чрезвычайные ситуации природного характера и		
		защита населения от их последствий		
		Модуль 4. Чрезвычайные ситуации техногенного характера		
		и защита населения от их последствий Модуль 5. Чрезвычайные ситуации социального характера		
		и защита населения от их последствий		
		Модуль 6. Проблемы национальной и международной без-		
		опасности Российской Федерации		
		Модуль 7. Негативные факторы среды обитания		
		Модуль 8. Первая медицинская помощь		
		Блок 3. Кейс-задания		
		Всего заданий в тесте, баллов за тест		

# **ПРИЛОЖЕНИЕ 3** к рабочей программе дисциплины

### 8. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУ-ТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

### 8.1. КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ МЕ-РОПРИЯТИЙ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ В РАМКАХ БРС

В рамках БРС применяются утвержденные на кафедре критерии оценивания достижений студентов по каждому контрольно-оценочному мероприятию. Система критериев оценивания, как и при проведении промежуточной аттестации по модулю, опирается на три уровня освоения компонентов компетенций: пороговый, повышенный, высокий.

Компоненты	омпетенции: пороговый, пові Признаки урові	ія освоения компонентов	компетенций
компетенций	пороговый	повышенный	высокий
Знания	Студент демонстрирует	Студент демонстрирует	Студент может само-
	знание-знакомство, зна-	аналитические знания:	стоятельно извлекать
	ние-копию: узнает объек-	уверенно воспроизводит	новые знания из окру-
	ты, явления и понятия,	и понимает полученные	жающего мира, творче-
	находит в них различия,	знания, относит их к той	ски их использовать
	проявляет знание источ-	или иной классифика-	для принятия решений
	ников получения инфор-	ционной группе, само-	в новых и нестандарт-
	мации, может осуществ-	стоятельно системати-	ных ситуациях.
	лять самостоятельно ре-	зирует их, устанавлива-	
	продуктивные действия	ет взаимосвязи между	
	над знаниями путем само-	ними, продуктивно	
	стоятельного воспроизве-	применяет в знакомых	
	дения и применения ин-	ситуациях.	
	формации.		
Умения	Студент умеет корректно	Студент умеет самосто-	Студент умеет само-
	выполнять предписанные	ятельно выполнять дей-	стоятельно выполнять
	действия по инструкции,	ствия (приемы, опера-	действия, связанные с
	алгоритму в известной	ции) по решению не-	решением исследова-
	ситуации, самостоятельно	стандартных задач, тре-	тельских задач, демон-
	выполняет действия по	бующих выбора на ос-	стрирует творческое
	решению типовых задач,	нове комбинации из-	использование умений
	требующих выбора из	вестных методов, в не-	(технологий)
	числа известных методов,	предсказуемо изменяю-	
	в предсказуемо изменяю-	щейся ситуации	
	щейся ситуации		
Личностные	Студент имеет низкую	Студент имеет выра-	Студент имеет разви-
качества	мотивацию учебной дея-	женную мотивацию	тую мотивацию учеб-
	тельности, проявляет без-	учебной деятельности,	ной и трудовой дея-
	различное, безответствен-	демонстрирует позитив-	тельности, проявляет
	ное отношение к учебе,	ное отношение к обуче-	настойчивость и увле-
	порученному делу	нию и будущей трудо-	ченность, трудолюбие,
		вой деятельности, про-	самостоятельность,
		являет активность.	творческий подход.

# 8.2. КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ НЕЗАВИСИМОГО ТЕСТОВОГО КОНТРОЛЯ

При проведении независимого тестового контроля как формы промежуточной аттестации применяется методика оценивания результатов, предлагаемая разработчиками тестов. Процентные показатели результатов независимого тестового контроля переводятся в баллы промежуточной аттестации по 100-балльной шкале в БРС:

- в случае балльной оценки по тесту (блокам, частям теста) переводится процент набранных баллов от общего числа возможных баллов по тесту;
- при отсутствии балльной оценки по тесту переводится процент верно выполненных заданий теста, от общего числа заданий.

## 8.3. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

## **8.3.1.** Примерные задания для проведения мини-контрольных в рамках учебных занятий не предусмотрено

#### 8.3.2. Примерные контрольные задачи в рамках учебных занятий

Описать действия студента при возникновении предложенных ситуаций

- 1. Причины возникновения чрезвычайных ситуаций. Общая классификация ЧС.
- 2. Правила поведения и действия населения в чрезвычайных ситуациях природного характера: снежные заносы, наводнение, ураган.
- **3.** Пожарная безопасность. Основные правила безопасности. Первичные средства пожаротушения. Правила поведения при пожаре.
- 4. Правила поведения и действия населения в ЧС техногенного характера.
- 5. Действия населения при угрозе и совершении террористического акта.
- 6. Биологические опасные ситуации. Правила поведения и действия населения.
- **7.** Понятие эпидемии, эпидемиологического очага, карантина, источника и резервуара, путей передачи и профилактики природно-очаговых и особо опасных инфекций.
- **8.** Универсальная схема оказания первой помощи пострадавшим при чрезвычайных ситуациях биологического происхождения.
- **9.** Первая помощь при неотложных состояниях (обморок, гипертермия, удушье, боль в грудной клетке, боль в животе).
- 10. Технологии управления безопасностью труда персонала.
- 11. Понятие о травме: классификация, признаки, первая помощь.
- 12. Правила безопасного поведения на воде. Утопление, первая помощь.

## 8.3.3. Примерные контрольные кейсы

не предусмотрено

### 8.3.4. Перечень примерных вопросов для зачета

- 1. Безопасность жизнедеятельности. Предмет и объект изучения дисциплины БЖД. Цель и задачи БЖД как науки.
- 2. Дать определение основных терминов: чрезвычайная ситуация, экстремальная ситуация, опасная ситуация, авария, катастрофа, стихийное бедствие.
  - 3. Причины возникновения чрезвычайных ситуаций. Общая классификация ЧС.
  - 4. Средства индивидуальной защиты: классификация, характеристика.
- 5. Правила поведения и действия населения в чрезвычайных ситуациях природного характера: снежные заносы, наводнение, ураган.

- 6. Характеристика катастроф на пожароопасных и взрывоопасных объектах.
- 7. Аварии на транспорте, их особенности. Правила поведения на транспорте.
- 8. Пожарная безопасность. Основные правила безопасности. Первичные средства пожаротушения. Правила поведения при пожаре.
  - 9. Правила поведения и действия населения в ЧС техногенного характера.
  - 10. Мероприятия медицинской защиты при авариях на АЭС.
- 11. Аммиак: воздействие на организм человека, возможность адаптации, защита человека от его воздействия.
- 12. Хлор: физико-химические свойства, воздействие на организм человека, возможность адаптации, защита человека от его воздействия.
- 13. Синильная кислота и её соединения: воздействие на организм человека, возможность адаптации, защита человека от их воздействия.
- 14. Фосфорорганические соединения: физико-химические свойства, воздействие на организм человека, возможность адаптации, защита от воздействия на человека, меры профилактики.
- 15. Ртуть: физико-химические свойства, воздействие на организм человека, возможность адаптации, защита человека от её воздействия.
  - 16. Социальные опасные явления. Правила поведения населения.
  - 17. Терроризм и его причины и последствия этого явления.
  - 18. Действия населения при угрозе и совершении террористического акта.
  - 19. Биологические опасные ситуации. Правила поведения и действия населения.
- 20. Понятие эпидемии, эпидемиологического очага, карантина, источника и резервуара, путей передачи и профилактики природно-очаговых и особо опасных инфекций.
  - 21. Сибирская язва: характеристика возбудителя, признаки заболевания, профилактика.
  - 22. Холера: характеристика возбудителя, признаки заболевания, профилактика.
  - 23. Чума: характеристика возбудителя, признаки заболевания, профилактика.
- 24. Натуральная оспа: характеристика возбудителя, признаки заболевания, профилактика.
- 25. Универсальная схема оказания первой помощи пострадавшим при чрезвычайных ситуациях биологического происхождения.
- 26. Первая помощь при неотложных состояниях (обморок, гипертермия, удушье, боль в грудной клетке, боль в животе).
- 27. Кровотечения, их виды. Способы временной остановки кровотечений. Правила наложения давящей повязки и кровоостанавливающего жгута.
- 28. Высокая температура окружающей среды, ее влияние на организм человека. Ожоги, классификация по степеням, первая помощь при термических ожогах. Определение площади ожоговой поверхности. Меры защиты и профилактики.
  - 29. Химические ожоги: признаки, первая помощь.
- 30. Низкая температура окружающей среды, ее влияние на организм человека. Меры защиты и профилактики. Отморожения, классификация по степеням, первая помощь.
  - 31. Методы анализа травматизма и профессиональных заболеваний.
  - 32. Технологии управления безопасностью труда персонала.
- 33. Перечислить и дать характеристику мероприятиям по оптимизации режимов труда и отдыха с учетом требований психофизиологии, эргономики и эстетики труда для различных категорий персонала.
  - 34. Дать характеристику средствам защиты от негативных воздействий.
- 35. Мероприятия по повышению безопасности и экологичности производственной деятельности;
- 36. Мероприятия по защите производственного персонала и населения в чрезвычайных ситуациях.
  - 37. Дать характеристику основным опасностям среды обитания человека.

- 38. Дать оценку реализации опасностей, выбрать методы защиты от них применительно к сфере своей профессиональной деятельности и способы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности.
- 39. Назвать основные механизмы управления безопасностью организации и ее персонала.
- 40. Поражение электрическим током: источники опасности, признаки, первая помощь, меры профилактики. Поражение молнией: первая помощь и основные меры профилактики.
  - 41. Синдром сдавления: признаки и первая помощь.
- 42. Основы сердечно-лёгочной реанимации. Признаки клинической смерти. Этапы сердечно-лёгочной реанимации. Признаки биологической смерти.
  - 43. Правила и техника наложения бинтовых повязок.
  - 44. Понятие о травме: классификация, признаки, первая помощь.
  - 45. Черепно-мозговые травмы: признаки, первая помощь.
  - 46. Травмы глаз: признаки, первая помощь
  - 47. Переломы костей конечностей: признаки, первая помощь.
- 48. Первая помощь при травмах груди, живота, области таза, повреждениях позвоночника.
- 49. Повреждения мягких тканей (ушибы, растяжения, вывихи): признаки, первая помошь.
- 50. Электромагнитные поля и излучения: влияние на организм человека, возможность адаптации, меры защиты и профилактики.
- 51. Акустические колебания и вибрации: влияние на организм человека, возможность адаптации, меры защиты и профилактики.
  - 52. Профилактика алкоголизма, табакокурения, наркомании и токсикомании.
  - 53. Правила безопасного поведения на воде. Утопление, первая помощь.

## **8.3.5.** Перечень примерных вопросов для экзамена не предусмотрено

# 8.3.6. Ресурсы АПИМ УрФУ, СКУД УрФУ для проведения тестового контроля в рамках текущей и промежуточной аттестации

не используются

#### 8.3.7. Ресурсы ФЭПО для проведения независимого тестового контроля

#### Блок 1. Темы

#### Тематическое наполнение

- **Тема 1.** Объект, предмет, методология, теория и практика дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". Безопасность в различных сферах жизнедеятельности
- **Тема 2.** Понятие о чрезвычайных ситуациях (ЧС) природного, техногенного, социального характера. Классификация, закономерности проявления ЧС
- Тема 3. Геологические чрезвычайные ситуации. Природные пожары
- Тема 4. Метеорологические и гидрологические чрезвычайные ситуации
- Тема 5. Биологические чрезвычайные ситуации
- Тема 6. Аварии с выбросом (угрозой выброса) радиоактивных веществ
- Тема 7. Аварии с выбросом (угрозой выброса) химически, биологически опасных веществ
- Тема 8. Чрезвычайные ситуации (ЧС) на транспорте
- Тема 9. Опасные ситуации криминогенного характера
- Тема10. Экономическая, информационная и продовольственная безопасность
- **Тема 11.** Национальные интересы России. Обеспечение национальной безопасности Российской Федерации
- Тема 12. Современный терроризм и методы борьбы с ним
- Тема 13. Вибрация и шум
- **Тема 14.** Понятие о первой медицинской помощи и ее объемах в чрезвычайных ситуациях различного характера. Оказание первой медицинской помощи в терминальных состояниях

#### Блок 2. Модули

#### Модульное наполнение

- Модуль 1. Теоретические основы безопасности жизнедеятельности
- Модуль 2. Чрезвычайные ситуации, классификация и причины возникновения
- Модуль 3. Чрезвычайные ситуации природного характера и защита населения от их последствий
- Модуль 4. Чрезвычайные ситуации техногенного характера и защита населения от их последствий
- Модуль 5. Чрезвычайные ситуации социального характера и защита населения от их последствий
- Модуль 6. Проблемы национальной и международной безопасности Российской Федерации
- Модуль 7. Негативные факторы среды обитания
- Модуль 8. Первая медицинская помощь

#### Блок 3. Кейс-задания

#### 8.3.8. Интернет-тренажеры

не используются

#### 8.3.9. Примеры домашних работ

Студентам предлагается подготовить и сделать доклад (в виде презентации) по выбранной теме. Рекомендуемое количество слайдов — 10-15. Объем работы задается временем, отводимым на презентацию — 3-5 минут. Тематика докладов приведена в п.4.3.1

#### **8.3.10**. Десмургия

Оценивания умения правильного, симметричного и плотного наложения повязок. Задания:

- 1. Остановка кровотечений: наложение жгута и давящей повязки, иммобилизация
- 2. Практика наложения повязок на голову
- 3. Практика наложения повязок на конечности
- 4. Практика наложения повязок на суставы