#### МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕ-ДЕРАЦИИ

# ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.А. ЕСЕНИНА»

#### Утверждаю:

Декан естественно-географического факультета

\_\_\_\_ С.В. Жеглов

«30» августа 2018 г.

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ «БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

Уровень основной профессиональной образовательной программы Бакалавриат

Направление подготовки – <u>06.03.01 - Биология</u>

Направленность (профиль) подготовки – Биоинженерия и биотехнология

Форма обучения – очная

Срок освоения ОПОП – нормативный (4 года)

Факультет – естественно-географический

Кафедра – охраны здоровья и безопасности жизнедеятельности

#### ВВОДНАЯ ЧАСТЬ 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» являются формирование у обучающихся общекультурных, общепрофессиональных компетенций, установленных ФГОС ВО, в процессе изучения, применения, установления норм безопасности жизнедеятельности человека.

#### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВУЗА

- 2.1. Дисциплина **Б.1.Б.24** «**Безопасность жизнедеятельности» относится** к базовой части Блока 1.
- 2.2. Для изучения данной дисциплины необходимы следующие предшествующие дисциплины:
  - Школьный курс «Основы безопасности жизнедеятельности»
- 2.3. Перечень последующих дисциплин, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной дисциплиной:
  - Иммунология;
  - Санитария и гигиена на предприятиях биотехнологической отрасли;
  - Право, правовые основы охраны природы и природопользования;
  - Учение о биосфере;

# 2.4 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающих общекультурных (ОК), общепрофессиональных (ОПК) компетенций:

No	Номер/индекс	Содержание компетенции	Перечень планир	уемых результатов обучения	по дисциплине
п/п	компетенции	(или ее части)	В результате изучени	ия учебной дисциплины обуч	ающиеся должны:
			Знать	Уметь	Владеть (навыками)
1	2	3	4	5	6
	ОК-9	Способностью использовать	Теоретические аспекты	Применять практические	Теоретическими и мето-
1.		приемы первой помощи,	чрезвычайных ситуаций	навыки обеспечения без-	дическими основами
		методы защиты в условиях	(ЧС); единую государ-	опасности, использовать	безопасности жизнедея-
		чрезвычайных ситуаций.	ственную систему преду-	методологию снижения	тельности, навыками ор-
			преждения и ликвидации	риска и основные методы	ганизации защитных ме-
			ЧС; поражающие факторы	защиты от ЧС, уметь	роприятий по обеспече-
			и правила поведения при	справляться с нестандарт-	нию безопасности пер-
			ЧС; характеристики чрез-	ными ситуациями без	сонала объекта, навыка-
			вычайных ситуаций при-	ущерба для здоровья, ока-	ми оказания первой по-
			родного, техногенного,	зывать первую помощь.	мощи при неотложных
			экологического и социаль-		состояниях.
			ного характера, правила		
			оказания первой помощи.		
2.	ОПК-1	Способностью решать	Теоретические аспекты	Своевременно прогнозиро-	Методологией решения
		стандартные задачи	национальной безопасно-	вать, обнаруживать и оце-	стандартных задач про-
		профессиональной	сти; роль информационных	нивать информационные	фессиональной деятель-
		деятельности на основе	факторов в жизнедеятель-	угрозы в своей профессио-	ности на основе инфор-
		информационной и	ности государства и обще-	нальной деятельности;	мационной культуры;
		библиографической культуры	ства; понятие информаци-	внедрять новые информа-	навыками применения
		с применением	онной безопасности, угрозы	ционные технологии на	информационно-
		информационно-	информационной безопас-	своем рабочем месте; со-	коммуникационных тех-
		коммуникационных	ности и основные направ-	блюдать основные требова-	нологий с учетом основ-
		технологий и с учетом	ления обеспечения инфор-	ния информационной без-	ных требований инфор-
		основных требований	мационной безопасности.	опасности.	мационной безопасно-

информационной	сти; приемами внедре-
безопасности.	ния новых информаци-
	онных технологий в
	свою производственную
	деятельность.

#### 1.5. Карта компетенций дисциплины.

	КАРТА КОМПЕТЕНЦИЙ ДИСЦИПЛИНЫ								
	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ: БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ								
Цель дисциплины	Целями освоения учебной дисциплины являются формирование у обучающихся общекультурных, общепрофессиональ-								
	ных компетенций, установленных ФГОС ВО, в процессе изучения, применения, установления норм безопасности жизне-								
	деятельности человека.								
D									

В процессе освоения данной дисциплины студент формирует и демонстрирует следующие

1	,, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Общекультурные компе			
КОМ	ИПЕТЕНЦИИ	Перечень компонентов	Технологии	Форма	Уровни освоения
ИНДЕКС	ФОРМУЛИРОВКА	-	формирования	оценочного	компетенции
				средства	
ОК-9	Способностью	Знает теоретические аспекты чрезвычай-	Путем проведе-	Собеседование,	ПОРОГОВЫЙ
	использовать	ных ситуаций (ЧС); единую государ-	ния лекционных,	тестирование,	Знает основные методы
	приемы первой	ственную систему предупреждения и лик-	семинарских	реферат-	защиты от возможных
	помощи, методы	видации ЧС; поражающие факторы и пра-	аудиторных за-	презентация,	последствий аварий,
	защиты в условиях	вила поведения при ЧС; характеристики	нятий, примене-	контрольная	катастроф, стихийных
	чрезвычайных	чрезвычайных ситуаций природного, тех-	ния новых обра-	работа,	бедствий.
	ситуаций.	ногенного, экологического и социального	зовательных	зачет.	повышенный
		характера, правила оказания первой по-	технологий, ор-		Знает, использует и
		мощи.	ганизации само-		применяет основные ме-
		Умеет применять практические навыки	стоятельной ра-		тоды защиты от воз-
		обеспечения безопасности, использовать	боты студентов.		можных последствий
		методологию снижения риска и основные			аварий, катастроф, сти-
		методы защиты от ЧС, уметь справляться			хийных бедствий.
		с нестандартными ситуациями без ущерба			
		для здоровья, оказывать первую помощь.			
		Владеет теоретическими и методическими			
		основами безопасности жизнедеятельно-			

		1	T	<u> </u>	
		сти, навыками организации защитных ме-			
		роприятий по обеспечению безопасности			
		персонала объекта, навыками оказания			
		первой помощи при неотложных состоя-			
		ниях.			
		Общепрофессиональные ко	мпетенции:		
ОПК-1	Способностью	Знать теоретические аспекты националь-	Путем проведе-	Собеседование,	ПОРОГОВЫЙ
	решать стандартные	ной безопасности; роль информационных	ния лекционных,	тестирование,	Решает стандартные за-
	задачи	факторов в жизнедеятельности государ-	семинарских	реферат-	дачи профессиональной
	профессиональной	ства и общества; понятие информацион-	аудиторных за-	презентация,	деятельности с учетом
	деятельности на	ной безопасности, угрозы информацион-	нятий, примене-	контрольная	основных требований
	основе	ной безопасности и основные направления	ния новых обра-	работа,	информационной без-
	информационной и	обеспечения информационной безопасно-	зовательных	зачет.	опасности.
	библиографической	сти.	технологий, ор-		повышенный
	культуры с	Уметь своевременно прогнозировать, об-	ганизации само-		Решает разной сложно-
	применением	наруживать и оценивать информационные	стоятельной ра-		сти задачи в рамках
	информационно-	угрозы в своей профессиональной дея-	боты студентов.		своей профессиональ-
	коммуникационных	тельности; внедрять новые информацион-			ной деятельности с уче-
	технологий и с	ные технологии на своем рабочем месте;			том требований инфор-
	учетом основных	соблюдать основные требования инфор-			мационной безопасно-
	требований	мационной безопасности.			сти.
	информационной	Владеть методологией решения стандарт-			
	безопасности.	ных задач профессиональной деятельно-			
		сти на основе информационной культуры;			
		навыками применения информационно-			
		коммуникационных технологий с учетом			
		основных требований информационной			
		безопасности; приемами внедрения новых			
		информационных технологий в свою про-			
		изводственную деятельность.			
		1	l		<u> </u>

#### ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

1. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Вид учебной ра	боты	Всего часов	Семестры
		Всего часов  2 32  16 16 16 - 40  - 6 11 6 5 8 4 - + -	№ 4
			часов
1		2	3
1. Контактная работа обучающи преподавателем (по видам учеб		32	32
В том числе:			
Лекции (Л)		16	16
Практические занятия (ПЗ), Семи	нары (С)	16	16
Лабораторные работы (ЛР)		-	-
2. Самостоятельная работа студ	ента (всего)	40	40
В том числе:			
СРС в семестре:			
Курсовая работа	КП	-	-
	КР	-	-
Другие виды СРС:			
Подготовка к устному теоретическим вопросам	собеседованию по	6	6
Подготовка к защите рефератов (з презентаций)	электронных	11	11
Подготовка к тестированию		6	6
Подготовка к отработке практиче	ского навыка	5	5
Написание конспекта		8	8
Подготовка к зачету		4	4
СРС в период сессии:		-	-
Вид промежуточной	зачет (3)	+	+
аттестации	экзамен (Э)	-	-
ИТОГО: Общая трудоемкость	часов	72	72
	зач. ед.	2	2

### 2. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 2.1. Содержание разделов дисциплины

№ Семестра	№ Раздела	Наименова- ние раздела дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах
4	1	Теоретиче- ские основы ЧС	Предмет и задачи безопасности жизнедеятельности. Классификация ЧС. Единая государственная система предупреждения и ликвидации ЧС.
4	2	ЧС природного, техногенного, экологического и социального характера	ЧС природного характера. Действия населения в ЧС. ЧС локального характера в природных условиях. ЧС техногенного характера. Действия населения в ЧС. ЧС экологического характера. ЧС социального характера.
4	3	Методы за- щиты от ЧС.	Общественная опасность экстремизма и терроризма. Виды террористических актов и способы их осуществления.  Национальная безопасность. Стратегические национальные приоритеты.  Гражданская оборона: задачи, принципы организации, руководство. Силы гражданской обороны.  Защита населения в ЧС.  Первая помощь в очаге ЧС. Способы временной остановки кровотечений.  Первая помощь в очаге ЧС. Реанимация (система АВС).  Первая помощь в очаге ЧС. Транспортировка пострадавших и больных из очага поражения.

#### 2.2. Разделы дисциплины, виды учебной деятельности и формы кон-

троля

тро	7,171	Померонования	Dyyryy	******	<del>-</del>	******		Фотил
g		Наименование		учебной	Формы			
l T	ела	раздела	camo	стоятел	текущего			
чес	13Д	дисциплины	П	пр	(в часах		T	контроля
№ семестра	№ раздела		Л	ЛР	ПЗ/С	CPC	всего	успеваемости
9	Ž							(по неделям
								семестра)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	1	Теоретические основы ЧС						
4	1.1	Предмет и задачи без-	2			2	4	
		опасности жизнедея-						
		тельности. Классифи-						
		кация ЧС.						
4	1.2	Единая государствен-	2			2	4	
		ная система предупре-						
		ждения и ликвидации						
		ЧС.						
		Раздел дисциплины №1	4			4	8	
4	2	ЧС природного, тех-						
		ногенного, экологиче-						
		ского и социального						
		характера						
4	2.1	ЧС природного харак-	2		2	6	10	1-2 неделя
		тера. Действия населе-						Тестирование
		ния в ЧС. ЧС локаль-						Реферат (элект.
		ного характера в при-						Презентация)- 8
		родных условиях.			_		_	неделя
4	2.2	ЧС техногенного	2		2	4	8	3-4 неделя
		характера. Действия						Реферат, элект.
		населения в ЧС.						презентация
4	2.2	ис			2	4	0	Тестирование
4	2.3	ЧС экологического	2		2	4	8	5-6 неделя
		характера.						Реферат, элект.
								презентация
1	2.4	IIC aarman wara	2		2	1	8	Тестирование
4	2.4	ЧС социального	2		2	4	8	7-8 неделя Реферат, элект.
		характера.						1 1
								презентация Тестирование
		Раздел дисциплины №2	8		8	18	34	тестирование
4	3	Методы защиты от				10		
]		ЧС.						
4	3.1	Общественная	2			3	5	
		опасность экстремизма						
		и терроризма. Виды						
		террористических						
		актов и способы их						
		осуществления.						
4	3.2	Национальная безопас-	2			3	5	

	1						
		ность. Стратегические					
		национальные приори-					
		теты.					
4	3.3	Гражданская оборона:		1	3	4	9-10 неделя
		задачи, принципы					Собеседование
		организации,					
		руководство. Силы					
		гражданской обороны.					
4	3.4	Защита населения в		1	3	4	9-10 неделя
		ЧС.					Реферат
4	3.5	Первая помощь в очаге		2	2	4	11-12 неделя
		ЧС. Способы					Отработка
		временной остановки					практического
		кровотечений					навыка
4	3.6	Первая помощь в очаге		2	2	4	13-14 неделя
		ЧС. Реанимация					Отработка
		(система АВС).					практического
							навыка
4	3.7	Первая помощь в очаге		2	2	4	15-16 неделя
		ЧС. Транспортировка					Отработка
		пострадавших и					практического
		больных из очага					навыка
		поражения.					
		Раздел дисциплины №3	4	8	18	30	
		Итого за семестр	16	16	40	72	
		ИТОГО	16	16	40	72	Зачет
							(16 неделя,
							собеседование)

# 2.3. Лабораторный практикум – не предусмотрен2.4. Примерная тематика курсовых работ – не предусмотрено

#### 3. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА СТУДЕНТА

#### 3.1 Виды СРС

№ семестра	№ раздела	Наименование раздела дисциплины	Виды СРС	Всего часов		
4	1	Теоретические основы ЧС	Подготовка к зачету (чтение литературы – 2, поиск и чтение дополнительной литературы – 1, анализ литературы – 1)	4 (2+1+1)		
4	2	ЧС природного, техногенного, экологического и социального характера	Подготовка к защите реферата или электронной презентации (чтение литературы – 3, поиск и чтение дополнительной литературы – 1, работа с конспектом лекций – 1, анализ литературы и систематизация – 1, написание реферата или работа со слайдами – 2) Подготовка к тестированию (чтение литературы – 3, поиск и чтение дополнительной литературы – 1, работа с конспектом лекций – 1, анализ литературы и систематизация – 1)	8 (3+1+1+1+ 2) 6 (3+1+1+1)		
			Написание конспекта по теме «ЧС экологического характера» (поиск литературы – 0,5, анализ, систематизация – 0,5, написание конспекта – 3)	4 (0,5+0,5+3)		
4	3	Методы защиты от ЧС	Подготовка к устному собеседованию по разделам 3.1, 3.2, 3.3 (чтение литературы – 3, поиск и чтение дополнительной литературы – 1, анализ литературы – 1, систематизация – 1) Подготовка к отработке практического	6 (3+1+1+1) 5		
			навыка (чтение литературы – 3, анализ литературы – 1, систематизация – 1) Подготовка к защите реферата (чтение литературы – 1,5, анализ, систематизация и написание реферата – 1,5) Написание конспекта по теме «Гражданская оборона» (поиск литературы – 1, анализ, систематизация – 1, написание кон-			
		Итого в семестре	спекта – 2)	40		

# **3.2 График работы студента** Семестр <u>№4</u>

Форма оценочного средства	Услов- ное обо-								Номер	р неде	ЛИ						
	значение	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Л	c	Л	c	Л	c	Л	c	Л	c	Л	c	Л	c	Л	c
Собеседование	Сб										+						
Тестирование письменное	ТСп		+		+		+		+								
Реферат (электронная	Реф		+		+		+		+				+				
презентация)	0.777																
Отработка практического	ОПН														+		+
навыка																	
Зачет (собеседование)	3																+

### 3.3. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

#### Учебно-методические материалы:

- 1. Безопасность жизнедеятельности: основы безопасности, медицинских знаний, методики обучения: учебное пособие для студентов высших учебных заведений / Л.А. Акимова, Е.Е. Лутовина, Г.А. Матчин, В.В. Конев; Министерство образования и науки Российской Федерации; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования; Оренбургский государственный педагогический университет Оренбург: Экспресс-печать. 180 с.
- 2. Безопасность жизнедеятельности. Основы безопасности труда: учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 080502 Экономика и управление на предприятии машиностроения / С. В. Сапунов; М-во образования и науки Российской Федерации, Федеральное гос. бюджетное образовательное учреждение высш. проф. образования "Санкт-Петербургский гос. инженерно-экономический ун-т". Санкт-Петербург: СПбГИЭУ, 2011. 228 с.
- 3. Безопасность жизнедеятельности: учеб. пособие / С.Г. Плещиц [и др.]; под ред. С.Г. Плещица. СПб.: Издательство Санкт-Петербургского университета экономики и финансов, 2016. 311 с.
- 4. Ликвидация медико-санитарных последствий в очагах чрезвычайных ситуаций: учеб, пособие / Ю.Е. Барачевский, В.Ю. Скокова, А.О. Иванов [и др.]; под общ. ред. Ю.Е. Барачевского; ГБОУ ВПО РостГМУ Минздрава России, каф. безопасности жизнедеятельности и мед. катастроф, ГБОУ ВПО СГМУ Минздрава России, каф. мобилизационной подготовки здравоохранения и мед. катастроф. Ростов н/Д: Изд-во РостГМУ, 2016. 103 с.
- 5. Наркомании и их профилактика: учебное пособие / Сост. А.П. Лиферов, В.Ф. Горбич, Е.А. Гревцова, Т.Д. Здольник; под ред. А.П. Лиферова; Ряз. гос. пед. ун-т им. С.А. Есенина. Рязань, 2007. 180 с.
- 6. Никаноров А.М. Глобальная экология: учебное пособие / А.М. Никаноров, Т.А. Хоружая. М.: ЗАО «Книга сервис», 2003. 228 с.
- 7. Обеспечение безопасности жизнедеятельности нации в системе национальной безопасности России: состояние, тенденции и перспективы / В.В. Меркурьев, Д.А. Соколов, М.В. Ульянов // в сборнике: Здоровье нации и национальная безопасность Под редакцией А.И. Долговой. Москва, 2013. С. 28-46.
- 8. Основы медицинских знаний и здорового образа жизни. Ч. 2. Первая помощь при неотложных состояниях: учебное пособие / В.Р. Вебер, А.Г. Швецов, Д.А. Швецов. Великий Новгород, 2010. 332 с.
- 9. Сергеев В.С. Чрезвычайные ситуации и защита населения: терминологический словарь / В.С. Сергеев. Саратов, 2014. 348 с.
- 10.Смирнов Н.К. Здоровьесберегающие образовательные технологии и психология здоровья в школе / Н.К. Смирнов. М.: АРКТИ, 2005. 320 с.

- 11. Томаков М.В. Приемы оказания первой доврачебной помощи пострадавшим на производстве и в чрезвычайных ситуациях / М.В. Томаков. Курск, Издательство Юго-Западный государственный университет, 2015. 36 с.
- 12. Шарабанова И.Ю. Практическое руководство по оказанию первой помощи пострадавшим в экстремальных и чрезвычайных ситуациях / И.Ю. Шарабанова, С.В. Базанов. ФГБОУ ВО Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, ГКУЗ Ивановской области «Территориальный центр медицины катастроф Ивановской области». Иваново, 2015. 122 с.

#### Перечень собственных материалов (методические разработки кафедры):

- 1. Предмет и задачи безопасности жизнедеятельности. Классификация ЧС мирного времени. Организация первой медицинской помощи.
- 2. Единая государственная система предупреждения и ликвидации ЧС (РСЧС).
- 3. ЧС природного характера. Гидрологические ЧС.
- 4. ЧС природного характера. Лесные пожары.
- 5. Аварии с выбросом химических опасных веществ. Мероприятия в очаге поражения. Первая медицинская помощь.
- 6. ЧС природного характера.
- 7. ЧС техногенного характера.
- 8. ЧС экологического характера.
- 9. ВИЧ-инфекция.
- 10.Инфекции, передаваемые половым путем.
- 11. Способы временной остановки кровотечения.
- 12. Реанимация (система АВС).
- 13. Транспортировка пострадавших из очага ЧС.
- 14.Питание как фактор здоровья.
- 15.Пропедевтика инфекционных болезней.
- 16. Медицинские и социальные аспекты дошкольного образования.
- 17. Обучение безопасным приемам и методам работы. Проверка знаний и требований охраны труда.
- 18. Наркомании, токсикомании, их распространенность, последствия и профилактика.
- 19.Медико-экологическое значение ртути. Меры безопасности при контакте с соединениями ртути и приборами с ртутным наполнением.

#### 3.3.1. Темы рефератов (электронных презентаций):

1. Землетрясение: понятие, причины. Поражающие факторы и медицинские последствия. Синдром длительного раздавливания (понятие, симптомы, первая помощь). Правила поведения населения.

- 2. Оползни и сели: понятие, причины. Поражающие факторы и медицинские последствия. Переломы и вывихи (понятие, симптомы, первая помощь). Правила поведения населения.
- 3. Снежные лавины: понятие, причины. Поражающие факторы и медицинские последствия. Отморожение и переохлаждение (понятие, симптомы, первая помощь). Правила поведения населения.
- 4. Буря, ураган, смерч: понятие, причины. Поражающие факторы и медицинские последствия. Правила поведения населения.
- 5. Гроза: понятие, действия во время молнии, запретные действия во время грозы.
- 6. Массовые инфекционные заболевания людей: эпидемии, пандемии. Восприимчивость человека к инфекции. Профилактика инфекционных заболеваний.
- 7. Ядовитые грибы. Симптомы отравления. Первая помощь при отравлении ядовитыми грибами. Ядовитые грибы на территории Рязанской области. Ботулизм.
- 8. Ядовитые растения. Симптомы отравления. Первая помощь при отравлении ядовитыми растениями.
- 9. Укусы насекомых (перепончатокрылых, клеща), ядовитых змей (гадюка) и диких животных. Симптомы. Первая помощь пострадавшим. Бешенство.
- 10. Аллергические реакции (крапивница, поллиноз, отек Квинке, анафилактический шок). Понятие, симптомы, первая помощь.
- 11.Основы поведения людей на воде. Несчастные случаи и причины гибели людей на воде. Утопление: виды, симптомы, первая помощь.
- 12. Меры предосторожности на льду. Помощь провалившемуся под лед. Зимние спасательные средства и их применение.
- 13. Безопасность на автомобильном транспорте. Причины и виды ДТП. Поражающие факторы и медицинские последствия при ДТП. Правила поведения при ДТП.
- 14. Правила безопасного поведения в общественном транспорте (автобус, троллейбус, маршрутное такси, трамвай, метро).
- 15. Пожары в жилище: причины, поражающие факторы и медицинские последствия пожара. Действия населения при пожарах. Отравление угарным газом (причины, симптомы, первая помощь).
- 16.Отравление хлором, аммиаком, синильной кислотой и метиловым спиртом (сфера применения, симптомы, первая помощь).
- 17. Правила безопасной эксплуатации бытовой электротехники и газовых приборов. Первая помощь при поражении электрическим током и отравлении бытовым газом.
- 18. Истощение озонового слоя. Значение озонового слоя для планеты. Вещества, разрушающие озоновый слой. Последствия для здоровья человека и других живых организмов. Монреальский протокол.
- 19. Деградация почв: эрозия, опустынивание, засоление, заболачивание, закисление, дегумификация. Причины и последствия.

- 20. Изменение глобального климата. Причины и последствия.
- 21. Город как среда повышенной опасности.
- 22. Социально обусловленные болезни: инфекции передаваемые половым путем, ВИЧ инфекция. Возбудители, источник заражения, пути передачи, группы риска, симптомы, профилактика.
- 23.Социально обусловленные болезни: вирусные гепатиты В, С, дельта, туберкулез. Возбудители, источник заражения, пути передачи, группы риска, симптомы, профилактика.
- 24. Наркомании и токсикомании: определение, развитие психической и физической зависимости от наркотиков и токсикантов. Медицинские и социальные последствия. Профилактика формирования зависимости.
- 25. Табакокурение: определение, стадии развития. Состав табачного дыма. Основные органы-мишени воздействия табака. Влияние табакокурения на женский и подростковый организм. Профилактика табакокурения.
- 26. Алкоголизм: определение, стадии развития. Основные органы-мишени воздействия алкоголя. Социальные последствия алкоголизации населения. Подростковый и женский алкоголизм. Профилактика алкоголизма.
- 27. Средства коллективной защиты: определение, классификация, защитные свойства. Убежища, их устройство и оборудование. Правила пользования убежищами.
- 28. Средства индивидуальной защиты органов дыхания.
- 29. Средства индивидуальной защиты кожи.
- 30. Эвакуация как один из способов защиты населения. Способы эвакуации. Действия населения при оповещении о начале эвакуации. Обязанности эвакуируемых и их экипировка. Правила поведения на сборном эвакопункте и в пути следования.

#### 4. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (см. Фонд оценочных средств)

#### 5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1 Основная литература

	Apton (11) Hannonopaulo pul	Ионо и эхотод ири		Количество			
No	1	Используется при		экземпл	іяров		
п/п	издания, место издания и	изучении	Семестр	В	Ha		
	издательство, год	разделов		библиотеке	кафедре		
1	2	3	4	5	6		
1	Безопасность жизнедеятельности: учебник для академического бакалавриата / Я. Д. Вишняков [и др.]; под общ. ред. Я. Д. Вишнякова. — 6-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 430	1,2,3	3	ЭБС	-		

с. — (Серия : Ба	калавр. Академи-		
` 1	- ISBN 978-5-534-		
03744-9. — Реж			
www.biblio-	-		
online.ru/book/B	2C6C2A6-A66A-		
4253-87DB-4CE	DCEEC1AFA.		

5.2 Дополнительная литература

	дополнительная литература Автор (ы), наименование, вид	Используется	Семестр	Количеств	во экзем-
№ п/п	издания, место издания и	при изучении		пляр	)0B
2	издательство, год	разделов		В	Ha
				библиотеке	кафедре
1.	Безопасность жизнедеятельности: учебник / под ред. Е.И. Холостовой, О.Г. Прохоровой. – Москва: Дашков и К, 2016. – 456 с.	1,2,3	3	20	1
2.	Безопасность жизнедеятельности: учеб. для бакалавров / А. А. Бирюков, ков [и др.]; отв. ред. А. А. Бирюков, В. К. Кузнецов; Московский гос. юридический ун-т им. О. Е. Кутафина (МГЮА). – М.: Проспект, 2015. – 398 с. Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/doc/ISBN 9785392112791-SCN0000.html (26.12.2016)	1,2,3	3	ЭБС	<u>-</u>
3.	Безопасность жизнедеятельности: Учебное пособие / В.М. Маслова, И.В. Кохова, В.Г. Ляшко; Под ред. В.М. Масловой – 3 изд., перераб. и доп М.: Вузовский учебник: НИЦ ИНФРА-М, 2015. – 240 с. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=508589">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=508589</a> / (26.12.2016).	1,2,3	3	ЭБС	-
4.	Вишняков Я. Д. Безопасность жизнедеятельности. Теория и практика: учебник для бакалавров / Я. Д. Вишняков, С. Г. Васин. — 4-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2015. — 543 c.https://www.biblio-online.ru/	1,2,3	3	ЭБС	-
5.	Каракеян, В. И. Безопасность жизнедеятельности: учебник и практикум для вузов / В. И. Каракеян, И. М. Никулина. — 3-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 313 с. — (Серия: Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-05849-9. — Режим доступа:	1,2,3	3	ЭБС	-

www.biblio-		
online.ru/book/A53169BF-7E2A-		
46ED-AAA5-074540CC4D9E.		

#### 5.3 Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы:

- 1. Информационно-поисковая система: Консультант Плюс http://www.consultant.ru (edu.consultant.ru)
- 2. Официальный сайт MЧС России http://www.mchs.gov.ru/
- 3. Официальный сайт BO3 <a href="http://www.who.int/ru/">http://www.who.int/ru/</a>
- 4. Русский медицинский сервер <a href="http://www.rusmedserv.com/">http://www.rusmedserv.com/</a>
- 5. Каталог Рособрпортала <a href="http://www.school.edu.ru/">http://www.school.edu.ru/</a>
- 6. Портал электронной библиотеки <a href="http://www.ihtik.lib.ru">http://www.ihtik.lib.ru</a>.
- 7. Научная электронная библиотека http://elibrary.ru
- 8. Образовательные ресурсы Интернета ОБЖ <a href="http://www.alleng.ru/">http://www.alleng.ru/</a>
- 9. Книги по безопасности жизнедеятельности http://ohrana-bgd.narod.ru/
- 10. Катастрофы и стихийные бедствия <a href="http://katastrofam-net.ru">http://katastrofam-net.ru</a>
- 11.3доровьесберегающий сайт POLISMED.COM <a href="http://www.polismed.com/category-pervaja-pomoshh.html">http://www.polismed.com/category-pervaja-pomoshh.html</a>

### **5.4.** Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

- 1. О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера [Электронный ресурс]: Федеральный закон от 21.12.1994 г. №68 ФЗ. Доступ из справ.-правовой системы «Консультант-Плюс» http://www.consultant.ru (edu.consultant.ru).
- 2. О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций [Электронный ресурс]: Постановление правительства РФ от 30.12.2003 г. № 794 . Доступ из справ.-правовой системы «Консультант-Плюс» http://www.consultant.ru (edu.consultant.ru).
- 3. О гражданской обороне [Электронный ресурс]: Федеральный закон от 21.02.1998 г. №28 ФЗ. Доступ из справ.-правовой системы «Консультант-Плюс» http://www.consultant.ru (edu.consultant.ru).
- 4. О противодействии терроризму [Электронный ресурс]: Федеральный закон от 06.03.2006 г. №35 ФЗ. Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс» http://www.consultant.ru (edu.consultant.ru).
- 5. О стратегии национальной безопасности Российской Федерации до 2020 года [Электронный ресурс]: Указ Президента РФ от 12.05.2009 г. № 537 . Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс» http://www.consultant.ru (edu.consultant.ru).
- 6. Доктрина продовольственной безопасности [Электронный ресурс]: Указ Президента РФ от 30.01.2010 г. № 120 "Об утверждении Доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации". Доступ из справправовой системы «КонсультантПлюс». http://www.consultant.ru (edu.consultant.ru)

- 7. Доктрина информационной безопасности [Электронный ресурс]: Указ Президента РФ 05.12.2016 г. №646. Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс» http://www.consultant.ru (edu.consultant.ru).
- 8. Кривошеин, Дмитрий Александрович. Основы экологической безопасности производств [Электронный ресурс]: [учебное пособие] / Д. А. Кривошеин, В. П. Дмитренко, Н. В. Федотова. Санкт-Петербург; Москва; Краснодар: Лань, 2015. 336 с.: ил. (Учебники для вузов. Специальная литература). Библиогр.: с. 327-329. Заглавие с титул. экрана. Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/60654/ (27.09.2016). Доп. УМО. ISBN 978-5-8114-1816-9.
- 9. Микрюков В.Ю. Безопасность жизнедеятельности: электронный учебник. 2013 г. [Электронный ресурс] Режим доступа http://www.book.ru/book/919782 (дата обращения 28 августа 2015 г.).
- **10.**Юртушкин В.И. Чрезвычайные ситуации: защита населения и территорий: электронный учебник. 2008 г. [Электронный ресурс] Режим доступа http://www.alleng.ru/d/saf/saf56.htm (дата обращения 28 августа 2015 г.).

#### 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИС-ЦИПЛИНЫ

- **6.1 Требования к аудиториям (помещениям, местам)** для проведения занятий: стандартно оборудованные лекционные аудитории для проведения интерактивных лекций видеопроектор, экран настенный. Два компьютерных класса.
- **6.2Требования к оборудованию рабочих мест преподавателя и обучающих-ся:** видеопроектор, ноутбук, переносной экран. В компьютерных классах установлены средства MS Office: Word, Excel, Power Point и др.
- **6.3 Требования к специализированному оборудованию:** тренажер «Витим2-01У, 02У, 3У», тонометры для измерения артериального давления, санитарные носилки, жгуты медицинские, сумка санитарная, АИ-2.
- 6.4 Требования к программному обеспечению учебного процесса: отсутствуют.

#### 7. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

#### 8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Вид учебных занятий	Организация деятельности студента	
Лекция	Написание конспекта лекций: кратко, схематично, последовательно	
	фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобще-	
	ния; помечать важные мысли, выделять ключевые слова, термины.	
	Проверка терминов, понятий с помощью энциклопедий, словарей,	
	справочников с выписыванием толкований в тетрадь. Обозначить	
	вопросы, термины, материал, который вызывает трудности, пометить	
	и попытаться найти ответ в рекомендуемой литературе. Если само-	
	стоятельно не удается разобраться в материале, необходимо сформу-	
	лировать вопрос и задать преподавателю на консультации, на прак-	

	тическом занятии.	
Практические занятия	Проработка рабочей программы дисциплины, уделяя особое внима-	
	ние целям и задачам, структуре и содержанию дисциплины. Кон-	
	спектирование источников. Работа с конспектом лекций, методич	
	скими разработками кафедры, подготовка ответов к контрольным	
	вопросам, просмотр рекомендуемой литературы, просмотр видеоза-	
	писей по заданной теме, решений задач по алгоритму и др.	
Реферат/электронная	Поиск литературы и составление библиографии, использование от 3	
презентация	до 5 научных работ, изложение мнения авторов и своего суждения по	
презентация	выбранному вопросу; изложение основных аспектов проблемы.	
	Ознакомиться со структурой и оформлением реферата.	
	Электронная презентация – составление и грамотное оформление	
	слайдов.	
Отработка практическо-	Конспектирование кафедральных методических разработок, поиск	
го навыка	ответов на поставленные вопросы, повторение действий по оказанию	
	первой помощи за преподавателем.	
Подготовка к зачету	При подготовке к зачету необходимо ориентироваться на конспекты	
	лекций, рекомендуемую литературу и др.	

#### 9. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУ-ЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕС-ПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ

- 1. Чтение лекций и проведение практических занятий с использованием слайд-презентаций.
- 2. Просмотр на практических занятиях обучающих видеофильмов.
- 3. Дистанционное обучение студентов.
- 4. Консультирование студентов посредством электронной почты.
- 5. Интерактивное общение с помощью ICQ.

## 10. ТРЕБОВАНИЯ К ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА (УКАЗЫВАЕТСЯ ПРИ НАЛИЧИЕ)

Перечень информационных технологий (лицензионное программное обеспечение, информационно-справочные системы)

Название ПО	№ лицензии	
Антивирус Kaspersky Endpoint	договор №14/03/2018-0142от	
Security	30/03/2018Γ	
Офисное приложение Libre Office	свободно распространяемое ПО	
Архиватор 7-zip	свободно распространяемая	
Браузер изображений Fast Stone	свободно распространяемая	
ImageViewer		
PDF ридер Foxit Reader	свободно распространяемая	
Медиа проигрыватель VLC	свободно распространяемая	
mediaplayer		
Запись дисков Image Burn	свободно распространяемая	
DJVU браузер DjVuBrowser Plug-	свободно распространяемая	
in		

#### 11. ИНЫЕ СВЕДЕНИЯ

# Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине для промежуточного контроля успеваемости

<b>№</b> п\п	Контролируемые разделы дисциплины (результаты по разделам)	Код контролируемой компетенции (или её части)	Наименование оценочного средства
1.	Теоретические основы ЧС	ОК-9, ОПК-1	зачет
2.	ЧС природного, техногенного, экологи-		
	ческого и социального характера		
3.	Методы защиты от ЧС		

#### ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Индекс ком- петенции	Содержание компе- тенции	Элементы компетенции	Индекс элемента
ОК-9	Способностью	знать	SHEWICHTA
	использовать приемы первой помощи,	1. Теоретические аспекты чрезвычайных ситуаций (ЧС).	ОК9 31
	методы защиты в условиях	2. Единую государственную систему предупреждения и ликвидации ЧС.	ОК9 32
	чрезвычайных ситуаций.	3. Поражающие факторы и правила поведения при ЧС.	ОК9 33
		4. Характеристики чрезвычайных ситуаций природного, техногенного, экологического и социального характера.	ОК9 34
		5. Правила оказания первой помощи.	ОК9 35
		уметь	
		1. Применять практические навыки обеспечения безопасности.	ОК9 У1
		2. Использовать методологию снижения риска и основные методы защиты от ЧС.	ОК9 У2
		3. Уметь справляться с нестандартными ситуациями без ущерба для здоровья.	ОК9 У3
		4. Оказывать первую помощь.	ОК9 У4
		владеть	
		1. Теоретическими и методическими основами безопасности жизнедеятельности.	ОК9 В1
		2. Навыками организации защитных мероприятий по обеспечению безопасности персонала объекта.	OK9 B2
		3. Навыками оказания первой помощи при неотложных состояниях.	ОК9 В3

ОПК-1	Способностью решать	Знать	
	стандартные задачи профессиональной де- ятельности на основе	1. Теоретические аспекты национальной безопасности.	ОПК1 31
	информационной и библиографической культуры с примене-	2. Роль информационных факторов в жизнедеятельности государства и общества.	ОПК1 32
	нием информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований	3. Понятие информационной безопасности, угрозы информационной безопасности и основные направления обеспечения информационной безопасности.	ОПК1 33
	информационной без-	уметь	
	опасности.	1. Своевременно прогнозировать, обнаруживать и оценивать информационные угрозы в своей профессиональной деятельности.	ОПК1 У1
		2. Внедрять новые информационные технологии на своем рабочем месте.	ОПК1 У2
		3. Соблюдать основные требования информационной безопасности.	ОПК1 У3
		владеть	
		1. Методологией решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной культуры.	ОПК1 В1
		2. Навыками применения информационно-коммуникационных технологий с учетом основных требований информационной безопасности.	ОПК1 В2
		3. Приемами внедрения новых информационных технологий в свою производственную деятельность.	ОПК1 В3

# КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ (ЗАЧЕТ)

№	Содержание оценочного средства	Индекс оцениваемой ком- петенции и ее элементов
1	БЖД: определение, предмет, объект, цель и задачи	ОК9 31; ОК9 33; ОК9 У2;
1	дисциплины.	OK9 B1
2	ЧС: определение, классификация (по причине воз-	OK9 31; OK9 34; OK9 B1
	никновения, масштабам, скорости распространения,	, ,
	природе возникновения).	
3	РСЧС: цель, задачи, уровни, режимы функциониро-	ОК9 32; ОК9 У2; ОК9 В2
	вания.	, ,
4	Силы и средства РСЧС.	ОК9 32; ОК9 У2; ОК9 В2
5	Права граждан РФ в области защиты населения и	ОК9 32; ОК9 У3; ОК9 В2
	территории от ЧС.	
6	Обязанности граждан РФ в области защиты населе-	ОК9 32; ОК 9 35; ОК9 У3;
	ния и территории от ЧС.	ОК9 У4; ОК9 В2; ОК9 В3
7	Гражданская оборона: задачи, принципы организа-	ОК932; ОК9 35; ОК9 У1;
	ции, руководство. Силы гражданской обороны.	ОК9 У2; ОК9 У3; ОК9 У4;
		OK9 B2; OK 9 B3
8	Наводнение: понятие, причины. Классификация	OK9 33; OK9 34; OK9 35;
	наводнений. Поражающие факторы и медицинские	ОК9 У1; ОК9 У2; ОК9 У3;
	последствия. Правила поведения населения. Решение	ОК9 У4; ОК9 В2; ОК 9 В3
	ситуационной задачи «Спасение утопающего».	
9	Лесные пожары: понятие, причины. Классификация.	ОК9 33; ОК9 34; ОК9 35;
	Поражающие факторы и медицинские последствия.	ОК9 У1; ОК9 У2; ОК9 У3;
	Ожоги: симптомы, первая помощь. Правила поведе-	ОК9 У4; ОК9 В2; ОК 9 В3
	ния населения. Решение ситуационной задачи «Пер-	
	вая помощь при ожоге предплечья 2 степени».	
10	Землетрясение: понятие, причины. Поражающие	ОК9 33; ОК9 34; ОК9 35;
	факторы и медицинские последствия. Правила пове-	ОК9 У1; ОК9 У2; ОК9 У3;
	дения населения. Решение ситуационной задачи	ОК9 У4; ОК9 В2; ОК 9 В3
	«Первая помощь при синдроме длительного раздав-	
4.4	ливания голени».	010 72 010 74 010 75
11	Оползни и сели: понятие, причины. Поражающие	
	факторы и медицинские последствия. Правила пове-	OK9 V1; OK9 V2; OK9 V3;
	дения населения. Решение ситуационной задачи	ОК9 У4; ОК9 В2; ОК 9 В3
10	«Первая помощь при переломе плеча».	010 22 010 24 010 25
12	Снежные лавины: понятие, причины. Поражающие	OK9 33; OK9 34; OK9 35;
	факторы и медицинские последствия. Правила пове-	OK9 Y1; OK9 Y2; OK9 Y3;
	дения населения. Решение ситуационной задачи	ОК9 У4; ОК9 В2; ОК 9 В3
12	«Первая помощь при отморожении стопы».	OVO 22: OVO 24: OVO 25:
13	Буря, ураган, смерч: понятие, причины. Поражающие	OK9 33; OK9 34; OK9 35;
	факторы и медицинские последствия. Правила поведения населения. Решение ситуационной задачи	ОК9 У1; ОК9 У2; ОК9 У3; ОК9 У4; ОК9 В2; ОК 9 В3
	«Первая помощь при вывихе бедра».	OK9 54, OK9 D2, OK 9 D3
14	Гроза: понятие, действия во время молнии, запрет-	OK9 33; OK9 34; OK9 35;
14	ные действия во время грозы. Решение ситуационной	ОК9 33, ОК9 34, ОК9 33, ОК9 У1; ОК9 У2; ОК9 У3;
	задачи «Первая помощь при ударе молнии».	OK9 Y4; OK9 B2; OK 9 B3
15	Задачи «первая помощь при ударе молнии».  Массовые инфекционные заболевания людей: эпи-	OK9 33; OK9 34; OK9 35;
1.0	демии, пандемии, восприимчивость человека к ин-	OK9 33, OK9 34, OK9 33, OK9 Y1; OK9 Y2; OK9 Y3;
	фекции. Профилактика. Решение ситуационной зада-	OK9 Y4; OK9 B2; OK 9 B3
	чи «Действия руководителя при выявлении инфек-	010 54, 010 <b>D2</b> , 010 <b>D</b> 3
	in Actional photographic in in photographic information	

	ционного больного в коллективе »	
16	Ядовитые грибы. Симптомы отравления. Первая по-	ОК9 35; ОК9 У1; ОК9 У3;
10	мощь при отравлении грибами. Ядовитые грибы на	OK9 Y4; OK 9 B3
	территории Рязанской области. Ботулизм. Решение	OK) 54, OK ) B3
	ситуационной задачи «Промывание желудка».	
17	Ядовитые растения на территории Рязанской обла-	ОК9 35; ОК9 У1; ОК9 У3;
1 /	сти. Симптомы отравления. Первая помощь при	OK9 Y4; OK 9 B3
	отравлении ядовитыми растениями. Решение ситуа-	OK) 54, OK ) B3
	ционной задачи «Очистительная клизма».	
18	Укусы насекомых (перепончатокрылых, клеща), ядо-	ОК9 35; ОК9 У1; ОК9 У3;
	витых змей (гадюка) и диких животных. Симптомы.	ОК9 У4; ОК 9 В3
	Первая помощь пострадавшим. Бешенство. Решение	
	ситуационной задачи «Наложение лимфатического	
	турникета и иммобилизация при укусе гадюки в го-	
	лень».	
19	Аллергические реакции (крапивница, поллиноз, отек	ОК9 35; ОК9 У1; ОК9 У3;
	Квинке, анафилактический шок). Понятие. Первая	ОК9 У4; ОК 9 В3
	помощь. Решение ситуационной задачи «Первая по-	Í
	мощь при анафилактическом шоке».	
20	Основы поведения людей на воде. Несчастные слу-	ОК9 35; ОК9 У1; ОК9 У3;
	чаи и причины гибели людей на воде. Утопление:	ОК9 У4; ОК 9 В3
	виды, симптомы, первая помощь утопающему. Ре-	
	шение ситуационной задачи «Первая помощь утопа-	
	ющему».	
21	Меры предосторожности на льду. Помощь прова-	ОК9 35; ОК9 У1; ОК9 У3;
	лившемуся под лед. Зимние спасательные средства и	ОК9 У4; ОК 9 В3
	их применение. Холодовая травма (отморожение,	
	переохлаждение, замерзание): симптомы, первая по-	
	мощь. Решение ситуационной задачи «Наложение	
	термоизолирующей повязки на кисть».	0.440
22	АХОВ: определение, классификация. ХОО: опреде-	
	ление, виды. Авария на XOO: причины, поражающие	
	факторы и медицинские последствия. Основные спо-	ОК9 В2
	собы защиты населения в условиях химического за-	
	ражения. Решение ситуационной задачи «Действия населения при оповещении о химической аварии»	
23	Пути поступления АХОВ в организм. Основные	ОК9 35; ОК9 У3; ОК9 У4;
23	симптомы отравления. Первая помощь при поступ-	OK 9 B3
	лении АХОВ через ЖКТ, органы дыхания, при попа-	
	дании на кожу и слизистую оболочку. Решение ситу-	
	ационной задачи «Первая помощь при химическом	
	ожоге».	
24	Отравления хлором, аммиаком, синильной кислотой	ОК9 35; ОК9 У3; ОК9 У4;
- '	и метиловым спиртом. Причины, симптомы, первая	OK 9 B3
	помощь. Решение ситуационной задачи «Первая по-	
	мощь при отравлении метиловым спиртом».	
25	РОО: определение, виды. Авария на РОО: причины,	ОК9 32; ОК9 33; ОК9 34;
	поражающие факторы и медицинские последствия.	ОК9 У1; ОК9 У2; ОК9 У3;
	Зоны радиационного загрязнения. Основные меро-	ОК9 В2
	приятия по защите населения при радиационной ава-	
	рии. Решение ситуационной задачи «Действия насе-	
	ления при оповещении о радиационной аварии».	
26	Безопасность на различных видах городского транс-	ОК9 32; ОК9 33; ОК9 34;
26	рии. Решение ситуационной задачи «Действия населения при оповещении о радиационной аварии».	OK9 32: OK9 33: OK9 3/

		0.440 4.44 0.440 4.42 0.440 4.42
	порта. Решение ситуационной задачи «Первая помощь при ДТП на автомобильном транспорте».	OK9 V1; OK9 V2; OK9 V3; OK9 B2
27	Пожары в жилище: причины, поражающие факторы	ОК9 32; ОК9 33; ОК9 34;
	и медицинские последствия. Действия населения при	ОК9 У1; ОК9 У2; ОК9 У3;
	пожарах. Решение ситуационной задачи «Первая по-	ОК9 В2
	мощь при ожоге бедра».	
28	Отравление угарным газом: причины, симптомы,	ОК9 35; ОК9 У3; ОК9 У4;
	первая помощь пострадавшим. Решение ситуацион-	OK 9 B3
	ной задачи «Первая помощь при отравлении угар-	
	ным газом».	
29	Правила безопасной эксплуатации бытовой электро-	OK9 32; OK9 33; OK9 34;
	техники и газовых приборов. Первая помощь при	ОК9 У1; ОК9 У2; ОК9 У3;
	поражении электрическим током и отравлении бы-	OK9 B2
	товым газом. Решение ситуационной задачи «Первая	
	помощь при электротравме».	
30	Изменение состояния биосферы (загрязнение окру-	ОК9 34; ОК9 У1; ОК9 У2;
	жающей среды, категории загрязнений, биоразнооб-	ОК9 У3; ОК9 В2
	разие, экологические функции леса).	
31	Изменение состояния атмосферы (аэрозоли, парни-	ОК9 34; ОК9 У1; ОК9 У2;
	ковые газы, кислотные дожди, изменение глобально-	ОК9 У3; ОК9 В2
	го климата, истощение озонового слоя).	
32	Изменение состояния гидросферы. Водоснабжение	ОК9 34; ОК9 У1; ОК9 У2;
	города Рязани и Рязанской области.	ОК9 У3; ОК9 В2
33	Изменение свойств педосферы (деградация и загряз-	ОК9 34; ОК9 У1; ОК9 У2;
	нение почвы).	ОК9 У3; ОК9 В2
34	Экология городской среды (на примере города Ряза-	ОК9 34; ОК9 У1; ОК9 У2;
2.5	ни и Рязанской области).	ОК9 У3; ОК9 В2
35	ЧС социального характера: определение, классифи-	ОК9 34; ОК9 У2; ОК9 У3;
26	кация.	OK9 B2
36	Терроризм: определение, понятия о теракте, терро-	OK9 32; OK9 34; OK9 35;
	ристической группе, деятельности и организации.	OK9 Y1; OK9 Y2; OK9 Y3;
	Классификация терроризма. Правовая база о проти-	ОК9 У4; ОК9 В2; ОК9 В3
37	водействии терроризму. Обеспечение антитеррористической безопасности в	OK9 32; OK9 34; OK9 35;
31	образовательных и других учреждениях.	OK9 32, OK9 34, OK9 33, OK9 V1; OK9 V2; OK9 V3;
	ооразовательных и других учреждениях.	OK9 Y4; OK9 B2; OK9 B3
38	Международный терроризм: факторы, способствую-	OK9 32; OK9 34; OK9 35;
30	щие его распространению, и основные черты.	OK9 V1; OK9 V2; OK9 V3;
	щие его распространению, и основные черты.	OK9 Y4; OK9 B2; OK9 B3
39	Особенности современного терроризма в России.	OK9 32; OK9 34; OK9 35;
37	Факторы, влияющие на возникновение и развитие	OK9 V1; OK9 V2; OK9 V3;
	терроризма (политические, экономические, социаль-	ОК9 У4; ОК9 В2; ОК9 В3
	ные, правовые, идеологические).	
40	Заложничество. Определение. Основные правила по-	ОК9 32; ОК9 34; ОК9 35;
	ведения попавшего в заложники. Решение ситуаци-	OK9 Y1; OK9 Y2; OK9 Y3;
	онной задачи «Захват самолета террористами».	ОК9 У4; ОК9 В2; ОК9 В3
41	Город как среда повышенной опасности. Решение	ОК9 32; ОК9 34; ОК9 35;
	ситуационной задачи «Приставание пьяного»	ОК9 У1; ОК9 У2; ОК9 У3;
	1	ОК9 У4; ОК9 В2; ОК9 В3
42	Социально обусловленные болезни: инфекции пере-	ОК9 34; ОК9 У1; ОК9 У2;
	даваемые половым путем. Пути передачи, группы	ОК9 У3
	риска, симптомы, профилактика. Решение ситуаци-	
	онной задачи «Профилактика сифилиса».	
	<u> </u>	

		,
43	Социально обусловленные болезни: вирусные гепатиты – В, С, Д, туберкулез. Пути передачи, группы	ОК9 34; ОК9 У1; ОК9 У2; ОК9 У3
		OK9 y 3
	риска, симптомы, профилактика. Решение ситуаци-	
11	онной задачи «Профилактика туберкулеза».	OVO 24: OVO V1: OVO V2:
44	Проблема ВИЧ – инфекции в современном обществе.	ОК9 34; ОК9 У1; ОК9 У2; ОК9 У3
	Пути передачи ВИЧ, группы риска, симптомы, про-	OK9 y3
	филактика. Решение ситуационной задачи «Профи-	
4.7	лактика ВИЧ-инфекции».	OYCO DA OYCO YA OYCO YA
45	Табакокурение: определение, стадии развития. Со-	ОК9 34; ОК9 У1; ОК9 У2;
	став табачного дыма. Основные органы-мишени воз-	ОК9 У3
	действия табака. Влияние табакокурения на женский	
	и подростковый организм. Профилактика табакоку-	
	рения. Решение ситуационной задачи «Информиро-	
	вание о вреде курения».	
46	Алкоголизм: определение, стадии развития. Основ-	ОК9 34; ОК9 У1; ОК9 У2;
	ные органы-мишени воздействия алкоголя. Социаль-	ОК9 У3
	ные последствия алкоголизации населения. Подрост-	
	ковый и женский алкоголизм. Профилактика алкого-	
	лизма. Решение ситуационной задачи «Информиро-	
	вание о влиянии алкоголя на организм».	
47	Наркомании и токсикомании: определение, развитие	ОК9 34; ОК9 У1; ОК9 У2;
	психической и физической зависимости от наркоти-	ОК9 У3
	ков и токсикантов. Медицинские и социальные по-	
	следствия. Профилактика формирования зависимо-	
	сти. Решение ситуационной задачи «Антинаркотиче-	
	ская пропаганда в производственном коллективе».	
48	Национальная безопасность: определение, структура.	ОПК1 31; ОПК1 32; ОПК1
	Стратегические национальные приоритеты.	33; ОПК1 У1; ОПК1 У2;
		ОПК1 В3; ОПК1 В1 ОПК1
		В2; ОПК1 В3
49	Информационная безопасность (ИБ): определение,	ОПК1 31; ОПК1 32; ОПК1
	интересы личности, общества и государства в ин-	33; ОПК1 У1; ОПК1 У2;
	формационной сфере. Методы обеспечения инфор-	ОПК1 В3; ОПК1 В1 ОПК1
	мационной безопасности.	В2; ОПК1 В3
50	Продовольственная безопасность: определение, цель,	ОПК1 31; ОПК1 У1; ОПК1
	задачи, риски. Решение ситуационной задачи «Оцен-	B1
	ка продовольственной независимости РФ».	
51	Защита населения в ЧС: определение, принципы, ме-	ОК9 32; ОК9 33; ОК9 У1;
	ры по защите.	OK9 Y3; OK9 B2
52	Средства коллективной защиты: определение, клас-	OK9 32; OK9 33; OK9 V1;
	сификация, защитные свойства. Убежища, их	OK9 Y3; OK9 B2
	устройство и оборудование. Правила пользования	
	убежищами.	
53	Средства индивидуальной защиты органов дыхания.	ОК9 32; ОК9 33; ОК9 У1;
	Решение ситуационной задачи «Использование ре-	OK9 V3; OK9 B2
	спиратора при аварии на РОО».	010 33, 010 B2
54	Средства индивидуальной защиты кожи. Решение	ОК9 32; ОК9 33; ОК9 У1;
34	<u> </u>	OK9 32, OK9 33, OK9 91, OK9 Y3; OK9 B2
	ситуационной задачи «Усиление защитных свойств	OK7 53, OK9 D2
55	обычной одежды».	OV0 22: OV0 22: OV0 25
55	Эвакуация как один из способов защиты населения.	OK9 32; OK9 33; OK9 35;
	Способы эвакуации. Действия населения при опове-	ОК9 У1; ОК9 У3; ОК9 У4;
1	щении о начале эвакуации. Обязанности эвакуируе-	OK9 B2; OK9 B3
	мых и их экипировка. Правила поведения на сборном	

	эвакопункте и в пути следования. Решение ситуаци-	
	онной задачи «Правила поведения при эвакуации	
56	пешим порядком».	OVO 25, OVO V2, OVO V4.
36	Индивидуальные средства медицинской защиты.	OK9 35; OK9 Y3; OK9 Y4; OK 9 B3
	Назначение, комплектация, порядок использования,	OK 9 B3
	сроки годности. Решение ситуационной задачи	
57	«Правила применения ППИ».	OVO 25, OVO V2, OVO V4.
57	Кровотечение: понятие, причины, анатомическая	ОК9 35; ОК9 У3; ОК9 У4;
	классификация, симптомы. Определение тяжести ге-	OK 9 B3
	моррагического шока в зависимости от объема кро-	
	вопотери (индекс Алговера-Грубера). Решение ситу-	
	ационной задачи «Определение индекса Алговера-	
	Грубера».	
58	Способы временной остановки кровотечения. Пра-	ОК9 35; ОК9 У3; ОК9 У4;
	вила наложения жгута. Решение ситуационной зада-	OK 9 B3
	чи «Наложение кровоостанавливающего жгута при	
	кровотечении из артерий плеча».	
59	Транспортировка пострадавших. Способы транспор-	ОК9 35; ОК9 У3; ОК9 У4;
	тировки: на носилках, на руках, с использованием	OK 9 B3
	подручных средств и носилочной лямки. Носилки:	
	устройство, правило развертывания и укладки по-	
	страдавшего. Основные правила переноски на но-	
	силках. Решение ситуационной задачи «Транспорти-	
	ровка пострадавшего с переломом позвоночника на	
	носилках».	
60	Реанимация: определение, показания к проведению	ОК9 35; ОК9 У3; ОК9 У4;
	реанимации. Признаки клинической смерти. Правило	ОК 9 В3
	АВС. Искусственная вентиляции легких методом	
	«донора». Правила проведения непрямого массажа	
	сердца. Отработка практического навыка НМС и	
	ИВЛ.	

### ПОКАЗАТЕЛИ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ (Шкалы оценивания)

«зачтено» — оценка соответствует повышенному уровню и выставляется обучающемуся, если он глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, причем не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, использует в ответе материал монографической литературы, правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач.

**«зачтено»** - оценка соответствует повышенному уровню и выставляется обучающемуся, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос или выполнении заданий, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения.

**«зачтено»** - оценка соответствует пороговому уровню и выставляется обучающемуся, если он имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, демонстрирует недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения при выполнении практических работ.

**«не зачтено»** - оценка выставляется обучающемуся, который не достигает порогового уровня, демонстрирует непонимание проблемы, не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы.