#### МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

# **КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.П. Астафьева** (КГПУ им. В.П. Астафьева)

Кафедра-разработчик Физиологии человека и методики обучения биологии

#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

## БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

по направлению подготовки: 45.03.02 *Лингвистика* 

Направленность (профиль) образовательной программы «Перевод и переводоведение (английский, немецкий)

квалификация (степень): *бакалавр* (очная форма обучения)

Рабочая программа составлена к.п.н., доцентом И.А. Зорковым Рабочая программа дисциплины обсуждена на заседании кафедры физиологии человека и методики обучения биологии «11» мая 2017 г. протокол № 10

и.о. заведующей кафедрой

к.п.н, доцент

П.М. Горленко

Одобрено НМСС (Н)

факультета биологии, географии и химии

«16» мая 2017 г. Протокол № 7

Председатель

Е.М. Антипова

Рабочая программа дисциплины дополнена и скорректирована на заседании кафедры физиологии человека и методики обучения биологии

Faring-

«23» \_\_\_мая\_\_\_\_2018\_\_ г. протокол № 13

И.о. заведующей кафедрой

к.п.н, доцент

Н.М. Горленко

Одобрено НМСС(Н)

факультета биологии, географии и химии

«16» июня 2018 г. Протокол № 9

Председатель

Впиево А.С. Близнецов

## Содержание

1	Лист согласования	4
2	Общая характеристика модуля (аннотация) – (приложение 2)	5
3	Планируемые результаты освоения модуля – (приложение 3)	6
4	Структура модуля – (приложение 4)	7
5	Методы обучения и способы оценки результатов освоения	8
	модуля – (приложение 5)	
6	Лист внесения изменений – (приложение 6)	11
7	Рабочие программы дисциплин	12
8	Технологическая карта обучения модуля	12
9	Содержание основных разделов и тем Модуля	16
10	Методические рекомендации по освоению дисциплины	25
11	Фонд оценочных средств промежуточной аттестации по модулю	33
12	Карта литературного обеспечения	81
13	Карта материально-технической базы модуля	85

## Лист согласования рабочей программы дисциплины с другими дисциплинами образовательной программы

### На 2017 / 2018 учебный год

дисциплин, изучение которых опирается на данную дисциплину  ———————————————————————————————————	Наименование		Предложения об	Принятое
на данную дисциплину         единицах, временной последовательности изучения, порядок изложения         кафедрой, разработавше й программу           Щикл психолого- педагогических наук         Педагогики Психологии         Без изменений         15.05.2017 Протокол №12           Цикл общественно- социальных наук         Философии и социологии         Без изменений         15.05.2017 Протокол №12           Цикл специальных (биологических, химических, географических) наук         Биологии уназиологии человека и методики обучения биологии; Химии; Географии и методики обучения         Без изменений         15.05.2017 Протокол №12           Теория и методика обучения биологии обучения биологии         Физиологии человека и методики обучения биологии         Без изменений         15.05.2017 Протокол №12           Научно-         Физиологии         Без изменений         15.05.2017 Протокол №12	дисциплин, изучение		-	решение
дисциплину         временной последовательности изучения, порядок изложения         разработавше й программу           Щикл психолого-педагогических наук         Педагогики психологии         Без изменений         15.05.2017 Протокол №12           Цикл общественно-социальных наук         Философии и социологии         Без изменений         15.05.2017 Протокол №12           Цикл специальных (биологических, химических, географических) наук         Биологии унологии человека и методики обучения биологии; Химии; Географии и методики обучения         Без изменений         15.05.2017 Протокол №12           Теория и методика обучения биологии обучения биологии обучения обучения обучения биологии         Физиологии человека и методики обучения биологии         Без изменений         15.05.2017 Протокол №12           Научно-         Физиологии         Без изменений         15.05.2017 Протокол №12	которых опирается	Кафедра	дидактических	(протокол, дата)
Последовательности изучения, порядок изложения  Педагогики и педагогических наук  Пикл общественносоциальных (биологических, химических, географических) наук  Паук  Теория и методика обучения биологии  Теория и методика обучения биологии  Теория и методики обучения биологии  Теория и методика обучения обучен	на данную		единицах,	кафедрой,
Педагогики и порядок изложения   15.05.2017   Протокол №12	дисциплину		временной	разработавше й
Щикл психолого- педагогических наук         Педагогики и Психологии         Без изменений         15.05.2017 Протокол №12           Щикл общественно- социальных наук         Философии и социологии         Без изменений         15.05.2017 Протокол №12           Щикл специальных (биологических, химических, географических) наук         Биологии — экологии; Физиологии — человека и методики обучения биологии; Химии; Географии и методики обучения         Без изменений         15.05.2017 Протокол №12           Теория и методика обучения         Физиологии — человека и методики обучения биологии         Без изменений         15.05.2017 Протокол №12           Научно-         Физиологии         Без изменений         15.05.2017           Без изменений         15.05.2017           Протокол №12         15.05.2017			последовательности	программу
Щикл психолого- педагогических наук         Педагогики и Психологии         Без изменений         15.05.2017 Протокол №12           Цикл общественно- социальных наук         Философии и социологии         Без изменений         15.05.2017 Протокол №12           Цикл специальных (биологических, химических, географических) наук         Биологии и экологии; Физиологии человека и методики обучения биологии; Химии; Географии и методики обучения         Без изменений         15.05.2017 Протокол №12           Теория и методика обучения         Физиологии человека и методики обучения биологии         Без изменений         15.05.2017 Протокол №12           Научно-         Физиологии         Без изменений         15.05.2017           Без изменений         15.05.2017           Без изменений         15.05.2017           Протокол №12         15.05.2017			изучения, порядок	
педагогических наук  Протокол №12			изложения	
наук         Психологии           Щикл общественно-социальных наук         Философии и социологии         Без изменений         15.05.2017 Протокол №12           Щикл специальных (биологических, химических, географических) наук         Биологии и экологии; Физиологии человека и методики обучения биологии; Химии; Географии и методики обучения         Без изменений         15.05.2017 Протокол №12           Теория и методика обучения биологии обучения биологии обучения биологии обучения биологии         Без изменений         15.05.2017 Протокол №12           Научно-         Физиологии         Без изменений         15.05.2017	Цикл психолого-	Педагогики	Без изменений	
Цикл общественно-социальных наук         Философии и социологии         Без изменений         15.05.2017 Протокол №12           Цикл специальных (биологических, химических, географических) наук         Биологии и экологии; Физиологии человека и методики обучения биологии; Химии; Географии и методики обучения         Без изменений         15.05.2017 Протокол №12           Теория и методика обучения биологии обучения биологии обучения биологии обучения биологии         Без изменений         15.05.2017 Протокол №12           Научно-         Физиологии         Без изменений         15.05.2017 Протокол №12	педагогических	И		Протокол №12
общественно- социальных наук  Пикл специальных (биологических,	наук	Психологии		
общественно- социальных наук         социологии         Протокол №12           Щикл специальных (биологических, химических, географических) наук         Биологии и экологии; Физиологии человека и методики обучения биологии; Химии; Географии и методики обучения         Без изменений         15.05.2017           Теория и методика обучения биологии         Физиологии человека и методики обучения биологии         Без изменений         15.05.2017           Научно-         Физиологии         Без изменений         15.05.2017	Цикл	Философии и	Без изменений	15.05.2017
Социальных наук         Биологии и экологии; Обиологических, химических, географических) наук         Биологии; Оизиологии наук         15.05.2017 Протокол №12           Теографических) наук         Методики обучения биологии; Химии; Географии и методики обучения         Без изменений         15.05.2017           Теория и методика обучения биологии         Физиологии человека и методики обучения биологии         Без изменений         15.05.2017           Научно-         Физиологии         Без изменений         15.05.2017	,	-		Протокол №12
(биологических, химических, географических) наук       экологии; Физиологии человека и методики обучения биологии; Химии; Географии и методики обучения       Протокол №12         Теория и методика обучения биологии обучения биологии обучения биологии       Физиологии Без изменений       15.05.2017 Протокол №12         Научно-       Физиологии       Без изменений       15.05.2017				
(биологических, химических, географических) наук       экологии; Физиологии человека и методики обучения биологии; Химии; Географии и методики обучения       Протокол №12         Теория и методика обучения биологии обучения биологии обучения биологии обучения биологии       Физиологии Без изменений       15.05.2017 Протокол №12         Научно-       Физиологии       Без изменений       15.05.2017	Цикл специальных	Биологии и	Без изменений	15.05.2017
химических, географических) человека и человека и методики обучения биологии; Химии; Географии и методики обучения  Теория и методика обучения биологии человека и методики обучения биологии человека и методики обучения биологии  Научно- Физиологии Без изменений 15.05.2017 Протокол №12	· ·			Протокол №12
теографических) наук наук методики обучения биологии; Химии; Географии и методики обучения  Теория и методика обучения биологии человека и методики обучения биологии нетодики обучения биологии  Научно- Физиологии Без изменений 15.05.2017 Протокол №12				
наук методики обучения биологии; Химии; Географии и методики обучения  Теория и методика Физиологии человека и человека и методики обучения биологии  Научно- Физиологии Без изменений 15.05.2017 Протокол №12		человека и		
биологии; Химии; Географии и методики обучения  Теория и методика обучения биологии  Теория и методика обучения биологии  Научно-  Физиологии  Без изменений  15.05.2017 Протокол №12		методики обучения		
Географии и методики обучения  Теория и методика Физиологии человека и методики обучения биологии биологии  Научно- Физиологии Без изменений 15.05.2017  Протокол №12		_		
Методики обучения       Без изменений       15.05.2017         Теория и методика обучения биологии       Человека и методики обучения биологии       Протокол №12         Научно-       Физиологии       Без изменений       15.05.2017		Химии;		
Методики обучения       Без изменений       15.05.2017         Теория и методика обучения биологии       Человека и методики обучения биологии       Протокол №12         Научно-       Физиологии       Без изменений       15.05.2017		Географии и		
Теория и методика Физиологии Без изменений 15.05.2017 Протокол №12 Научно- Физиологии Без изменений 15.05.2017 Протокол №12				
обучения биологии человека и методики обучения биологии Протокол №12  Научно- Физиологии Без изменений 15.05.2017		обучения		
методики обучения биологии  Научно- Физиологии Без изменений 15.05.2017	Теория и методика	Физиологии	Без изменений	
обучения биологии  Научно- Физиологии Без изменений 15.05.2017	обучения биологии	человека и		Протокол №12
биологии Без изменений 15.05.2017		методики		
Научно- Физиологии Без изменений 15.05.2017		обучения		
11011011011111		биологии		
11011011011111	Harwara	Фионовор	Без изменений	15.05.2017
70.10			рез изменении	
				TIPOTOKOJI J\L
работа методики	раоота			
обучения		_		
биологии		ОИОЛОГИИ		

Заведующий

кафедрой Н.М.Горленко

### 1. Общая характ еристика (аннотация) дисциплины

- 1.1. Цель дисциплины: содействовать формированию общекультурных и профессиональных компетенций в информационно-образовательной среде вуза через осознание бакалаврами социальных и профессиональных ценностей, овладение знаниями, умениями и опытом деятельности, на основе овладения содержанием дисциплины.
  - 1.2. Задачи освоения дисциплины:
- 1. Заложить на первых этапах обучения представления о структурнофункциональном единстве организма;
- 2. Воспитать у студентов мировоззрение и культуры безопасного поведения и деятельности в различных условиях;
- 3. Создание комфортного (нормативного) состояния среды обитания в зонах трудовой деятельности и отдыха человека
- 1.3. Общая трудоемкость модуля -2 зачетных единицы; 72 часа (36 контактных + 36 C/P + 9 зачёт.
- 1.4. Дисциплина относится к базовой части учебного плана и изучается в 1 и 2 семестрах.
  - 1.5. Вид(ы) профессиональной деятельности (согласно ФГОС ВО)

Педагогическая;

Исследовательская.

### 2. Планируемые результаты освоения модуля

#### Общекультурные и общепрофессиональные компетенции<sup>1</sup> 2.1.

Код	Формулировка компетенции	Индикаторы достижения
компетенции		
ОК-9	Способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	<del>*</del>
		помощи в условиях чрезвычайных ситуаций
ОПК -6	Готовность к обеспечению охраны жизни и здоровья обучающихся	Знает - о строении и функциях

## 2.2 Профессиональные и дополнительные профессиональные компетенции<sup>2</sup>

Трудовое действие согласно	Код	Формулировка	Индикаторы					
профессиональному стандарту	компетенц	компетенции	достижения					
	ии							
Общепедагогическая функция. Обучение								
Педагогическая деятельность	ПК-13,	Способность	Знает					
по проектированию и		ВЫЯВЛЯТЬ	особенности					
реализации образовательного			обучения					
процесса в образовательных		и формировать	детского					
организациях дошкольного,		культурные	населения					
начального общего, основного		потребности	Умеет выявить					
общего, среднего общего		различных	особенности					
образования	ПК-14	социальных групп	обучения					
			детского					
		Способность	населения					
		разрабатывать	Владеет					
			навыками					
		и реализовывать	обучения					
		культурно-	культурным					
		просветительские	потребностям					

 $<sup>^1</sup>$  При выделении в качестве результатов по модулю, указываются в соответствии с учебным планом ОПОП  $^2$  также

Boc	Воспитательная деятельность								
Педагогическая деятельность	ПК-13,	- Способность	Знает						
по проектированию и	1111 10,	ВЫЯВЛЯТЬ	особенности						
реализации образовательного			воспитания						
процесса в образовательных		и формировать	обучающихся						
организациях дошкольного,		культурные	культурным						
начального общего, основного		потребности	потребностям						
общего, среднего общего		различных	Умеет						
образования	ПК-14	социальных групп	определить						
ооразования	1110 14	социальных групп	необходимые						
		Способность	культурные						
		разрабатывать	потребности						
		разрабатывать	-						
		и моонилови поли	дл						
		и реализовывать	я данных						
		культурно-	культурно-						
		просветительские	просветительских						
		программы	Владеет						
			методами						
			реализации						
			культурно-						
			просветительских						
			программ						
	звивающая де								
Педагогическая деятельность	ПК-13,	- Способность	Знает						
по проектированию и		ВЫЯВЛЯТЬ	особенности						
реализации образовательного			развивающей						
процесса в образовательных		и формировать	деятельности в						
организациях дошкольного,		культурные	формировании						
начального общего, основного		потребности	культурных						
общего, среднего общего		различных	потребностей						
образования	ПК-14	социальных групп	различных						
		Способность	социальных						
		разрабатывать	групп						
			Умеет определять						
		и реализовывать	культурные						
		культурно-	потребности						
		просветительские	различных						
		программы	социальных						
			групп						
			Владеет						
			методами						
			разработки и						
			реализации						
			культурно-						
			просветительские						
			программы						
	i	I	програмимы						

## 3. Структура дисциплины<sup>3</sup>

#### Безопасность жизнедеятельности

(общая трудоемкость модуля 2 з.е.)

				В	0:	Всего		Аудито	рных часо	В	Самост-я	Семестры, в
		тен	Į,	вая та	эмк .e.)	часов	Всего	Лекций	Семина	Лаборато	работа	которых
	Название дисциплин, практик	3a1v	аче	091 020	до <del>с</del> , (3				ров	рных	часов	реализуется
		Эк	3	Kyl pa	py,					работ		дисциплина,
$N_{\underline{0}}$				[	T							практика
	Безопасность жизнедеятельности	+	-	ı	2	72	36	18	18		36	1,2
	ОТОГО		9		2	72	36	18	18	-	36	1,2

Форма промежуточной аттестации по модулю

10

 $<sup>^{3}</sup>$  В соответствии с учебным планом ОПОП

# 4. *Методы обучения и способы оценки результатов освоения дисциплины* БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Наименование дисциплины/практи ки, входящих в	Код компетенции относящийся к данной дисциплине/практике	Технология реализации содержания дисциплины (практики) <sup>4</sup>	Оценочные средства
3. Безопасность жизнедеятельности	ОК-9	Технология продуктивного обучения; Технология интенсификации обучения на основе схемных и знаковых моделей учебного материала; Технология индивидуализации обучения; Интерактивные технологии;	
	ОПК-6	Технология дифференцированного обучения Технология продуктивного обучения; Технология интенсификации обучения на основе схемных и знаковых моделей учебного материала; Технология индивидуализации обучения; Интерактивные технологии;	
	ПК-13	Технология дифференцированного обучения Технология продуктивного обучения; Технология интенсификации обучения на основе схемных и знаковых моделей учебного материала; Технология индивидуализации обучения; Интерактивные технологии; Технология дифференцированного обучения	
	ПК-14	Технология продуктивного обучения; Технология интенсификации обучения на основе схемных и знаковых моделей учебного материала; Технология индивидуализации обучения; Интерактивные технологии; Технология дифференцированного обучения	

Промежуточная	Экзамен
аттестация по модулю	

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Ключевые технологии, направленные на достижение результатов (например, деловая игра для компетенции ПК – 6 Готовность к взаимодействию с участниками образовательного процесса)

#### Лист внесения изменений

### Дополнения и изменения в рабочую программу дисциплины на 2018/2019 учебный год

- 1. Список литературы обновлен учебными и учебно-методическими изданиями, электронными образовательными ресурсами. Обновлен перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем и согласован с Научной библиотекой КГПУ им. В.П. Астафьева.
- 2. Обновлен перечень лицензионного программного обеспечения.
- 3. В фонд оценочных средств внесены изменения в соответствии приказом «Об утверждении Положения о фонде оценочных средств для текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой (государственной итоговой) аттестации» от 28.04.2018 №297 (п).

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры 23.05.2018 г. протокол № 13

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании НМСС от 16.06. 2018 г. Протокол № 9

Внесенные изменения утверждаю

И.о. зав.кафедрой

Н.М. Горленко

Е.Н. Прохорчук Декан факультета

## . ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

# **Технологическая карта обучения дисциплины Безопасность жизнедеятельности**

по направлению подготовки 45.03.02 Лингвистика («Английский и немецкий») очная форма обучения

	Всего		Аудитор	оных часов		Внеауди-	
Наименование разделов и тем дисциплины	часов	Всего	лекций	семинаро	лабор-х	торных	Формы и методы контроля
				В	работ	часов	
I	<b>П. БЕЗОП</b> А	ACHOCTI	ь жизнед	ЕЯТЕЛЬНО	ОСТИ		
	2(72 ч)	36	18	18	-	36	
<b>III.1.</b> Введение в дисциплину, значение	10	4	2	2		6	Обзор литературных
курса «БЖД», основные определения.							источников
							Составление тестовых
							заданий
							Разработка презентации и
							доклада
<b>III.2.</b> Чрезвычайные ситуации	15	10	6	4		5	Составление тестовых
природного, техногенного и							заданий
экологического происхождения							Разработка презентации и
Российская система чрезвычайных							доклада
ситуаций (РСЧС). Организация и							тестирование
проведение работы в							
общеобразовательном учебном							
•							
заведении по защите детей при							
чрезвычайных ситуациях.							0.7
<b>III.3.</b> Опасности. Опасные и вредные факторы	11	6	2	4		5	Обзор литературных
среды.							ИСТОЧНИКОВ Со открытили по открыти
							Составление тестовых
							заданий
							Решение ситуационных
							задач

<b>III.4.</b> Экстремальные ситуации	9	4	2	2	5	Выступление на семинарах
криминогенного и социального						Разработка презентации и
характера.						доклада
III.5. Выживание в условиях	9	4	2	2	5	Обзор литературных
_		_	2	2	3	источников
автономного существования						Составление тестовых
						заданий
<b>III.6.</b> Правовые, нормативно-	9	4	2	2	5	
1		4	2	2	3	Обзор литературных источников
технические и организационные основы						
обеспечения безопасности						Разработка презентации и
жизнедеятельности						доклада
W 7 Francisco - 6 - 11 - 12		4	2	2		тестирование
<b>III.7.</b> Гражданская оборона	9	4	2	2	5	Составление тестовых
						заданий
_						Тестирование
Форма итогового контроля по уч. плану				Зачёт 9 часов		

# Содержание разделов и тем дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»

# Тема 1. Теоретические основы безопасности жизнедеятельности (БЖД).

Безопасность жизнедеятельности как наука. Объект, субъект, предмет и методы, используемые в БЖД. Определение безопасности жизнедеятельности. Базовые понятия: безопасность, жизнь, деятельность, среда обитания, опасный фактор, вредный фактор, техносфера, биосфера, ноосфера.

Цель и содержание дисциплины "Безопасность жизнедеятельности", ее основная задача, место и роль в подготовке специалистов. Комплексный характер дисциплины; медико-биологические, экологические, технологические, правовые и международные аспекты. Риск — понятия: приемлемый, индивидуальный, групповой, социальный. Принципы и методы обеспечения безопасности. Наука о риске. Прогнозирование опасностей, анализ, оценка риска. Системный подход к безопасности. Безопасность деятельности. Анализ надежности, безопасности и риска. Анализ последствий. Методы анализа безопасности.

Тема 2. Общая классификация ЧС. ЧС природного характера и защита от их последствий. Чрезвычайные ситуации техногенного характера и мероприятия по снижению возможного воздействия от них. Нарушение экологического равновесия. Чрезвычайные ситуации экологического характера и меры по снижению возможных последствий от них.

Чрезвычайная ситуация, чрезвычайная ситуация природного характера, стихийное бедствие, опасное природное явление.

Классификация чрезвычайных ситуаций природного характера: геофизического характера (землетрясения, извержения вулканов); геологического характера (сели, оползни, обвалы, т.д.); И лавины метеорологического и агрометеорологического характера (ураганы, бури, смерчи, сильные морозы, жара, дожди и т.д.); морского гидрологического характера (цунами, циклоны и т.д.); гидрологического характера (наводнения, половодья, заторы, зажоры и т.д.); гидрогеологического характера (низкие и высокие уровни грунтовых вод); природные пожары (лесные, торфяные и т.п.); поражение сельскохозяйственных растений болезнями и вредителями инфекционные заболевания людей (эпифитетии, панфитетии И т.п.); инфекционная (эпидемии, пандемии И т.п.); заболеваемость сельскохозяйственных животных (инзетии, элизетии, панзетии и т.п.).

Основные причины и источники опасности, вызывающие опасные природные явления и стихийные бедствия, их последствия. Мероприятия по уменьшению возможных последствий от чрезвычайных ситуаций природного характера. Правила поведения населения в чрезвычайных ситуациях природного характера.

Чрезвычайная ситуация техногенного характера, авария, транспортная авария, химическая авария, радиационная авария, гидродинамическая авария, производственная катастрофа, пожар, взрыв, жизнеобеспечение.

Классификация чрезвычайных ситуаций техногенного характера: транспортные аварии; пожары и взрывы; аварии с выбросом химических

опасных веществ; аварии с выбросом радиоактивных веществ; аварии с выбросом биологических опасных веществ; внезапное обрушение зданий и электроэнергетических сооружений; аварии на системах; аварии коммунальных системах жизнеобеспечения; аварии очистных сооружениях; гидродинамические аварии. Основные причины и источники опасностей. вызывающих И катастрофы, последствия. аварии Мероприятия по уменьшению возможных последствий от чрезвычайных техногенного характера. Правила поведения населения чрезвычайных ситуациях техногенного характера.

Классификация чрезвычайных ситуаций экологического характера; связанные с изменением состояния суши (почвы, недр, ландшафта); связанные с изменением состава и свойств атмосферы (воздушной сферы); связанные с изменением состава гидросферы (водной среды); связанные с изменением состава биосферы.

Антропогенные изменения в природе: преднамеренные, попутные. Формы антропогенного воздействия человека на биосферу. Классификация источников загрязнения окружающей среды. Классификация загрязнений по воздействию на компоненты окружающей среды: выбросы в атмосферу, твердые отходы, сточные воды. Экологические последствия хозяйственной деятельности человека. Изменение состава атмосферы (воздушной с р е ды ). Изменение климата и прозрачности атмосферы. Разрушение озонового экрана. Кислотные осадки. Выбросы вредных веществ. Изменение состава гидросферы (водной среды). Причины ухудшения качества природных вод, вследствие антропогенного воздействия. Отрицательное сточных вод на качество воды. Изменение состояния суши. Факторы загрязнения суши: деградация и эрозия земель, промышленные и бытовые отходы. Основные принципы и направления охраны окружающей среды. Мероприятия по уменьшению возможных последствий от чрезвычайных ситуаций экологического характера.

# **Тема 3. Опасности. Опасности и вредные факторы среды. Чрезвычайные ситуации локального характера и защита от них.**

Взаимодействие человека с окружающей средой в процессе жизнедеятельности.

Чрезвычайные ситуации локального характера, как опасные и экстремальные ситуации в социуме и на природе.

Базовые понятия: опасная ситуация, аварийная ситуация, экстремальная ситуация, автономное существование, вынужденное автономное существование, выживание, социум.

Город как источник опасности. Наличие зон повышенной опасности и их характеристика. Системы обеспечения безопасности и их возможности (милиция, скорая помощь, пожарная охрана, служба спасения, коммунальные службы).

Безопасность на улицах и дорогах. Движение пешеходов по улицам и дорогам. Дорожные знаки и их значение.

Городской общественный (трамвай, троллейбус, автобус, метро) и автомобильный транспорт. Опасные и аварийные ситуации на транспорте. Правила безопасного поведения пассажиров при пользовании городским общественным транспортом и при аварийных ситуациях.

Опасные и аварийные ситуации на воздушном, железнодорожном и водном транспорте. Правила безопасного поведения пассажиров при пользовании и при аварийных ситуациях на воздушном, железнодорожном и водном транспорте.

Жилище человека и его характеристика. Опасности, возникающие в доме (квартире) при пользовании газом, электричеством, водой, средствами бытовой химии. Пожары и взрывы в жилых зданиях. Правила безопасности поведения в жилище.

Виды, источники и уровни негативных факторов, влияющих на жизнедеятельность человека. Основные анализаторы организма человека и их характеристика.

Вредные вещества, характеристика по классам опасности, пути поступления в организм человека. Негативное воздействие вредных веществ на среду обитания.

Допустимые уровни воздействия вредных веществ.

Суточные изменения освещенности. Влияние освещенности на зрительный анализатор. Заболеваемость и травматизм при несоблюдении требований к освещению. Естественное и искусственное освещение. Требования к системам освещения.

Механические колебания. Виды вибраций и их воздействие на человека. Защита от вибраций. Общие способы борьбы с вибрацией.

Акустические колебания. Действие шума на человека. Устранение или уменьшение шума в источниках его образования. Инфра и ультразвук. Защита от шума, инфра- и ультразвука.

Статические электрические и магнитные поля. Действие электрических зарядов, электромагнитных полей на организм человека. Особенности воздействия лазерного излучения. Защита людей от вредных воздействий электростатических зарядов, электромагнитных полей, лазерного излучения.

Ионизирующие излучения. Внешнее и внутреннее облучение. Их действие на организм человека. Категории облучаемых лиц и групп критических органов. Допустимые уровни для внешнего облучения. Норма радиационной безопасности.

Электрический ток. Воздействие электрического тока на организм человека.

Условия поражения человека электрическим током. Защита от поражения человека электрическим током.

Горение веществ И материалов. Сущность процесса Классификация веществ и материалов по группам возгораемости. Понятие о возгорании, самовозгорании, воспламенении, самовоспламенении веществ и материалов. Понятие о пределе огнестойкости строительных И способствующие конструкций, зданий И сооружений. Условия, распространению огня. Основные поражающие факторы воздействия огня. Защита населения от пожаров. Взрыв и его характерные особенности. Понятие о воздушной ударной волне. Механизм образования воздушной ударной волны. Основные параметры ударной волны, определяющие ее разрушающее и поражающее действие. Действие взрыва на сооружения и оборудование. Зоны действия взрыва. Действие взрыва на Защита населения человека. производственного персонала ОТ последствий взрыва.

Понятие о факторах опасности. Классификация факторов опасности, в зависимости от источников опасности. Факторы опасности природного происхождения, климатические, почвенные, геоморфологические, биологические. Факторы опасности в техногенной среде: технические, технологические, организационные. Факторы опасности в социальной среде: государственно- правовые, этно-социальные, информационные. Психологические факторы опасности.

Классификация опасностей: по масштабу распространения (глобальная, национальная, региональная, локальная, частная); по месту возникновения (внешняя и внутренняя); по характеру возникновения (материальная и моральная); по реальности проявления (реальная, потенциальная, мнимая); по источнику возникновения (государственная, групповая, мнимая); по продолжительности действия (постоянная, длительная, кратковременная). Характер воздействия опасностей на жизнедеятельность человека.

Причины возникновения опасностей. Последствия проявления опасностей на здоровье и жизни человека. Ущербы, вызываемые негативными последствиями проявления опасностей (первичный, прямой, социальный, экологический др.). Разработка экономический, И осуществление мероприятий по защите людей от последствий проявления опасностей.

# **Тема 4.** Экстремальные ситуации криминогенного характера и способы защиты от них.

Опасности, связанные с психическим воздействием на человека. Шантаж. Как не стать жертвой шантажа. Самозащита от телефонных хулиганов. Мошенничество. Психологический портрет мошенника. Распространенные виды мошенничества. Как не стать жертвой мошенников. Кража. Предотвращение квартирных краж, краж из карманов, сумок, пакетов. Как действовать при столкновении с похитителем.

Опасности, связанные с физическим насилием. Разбой и бандитизм. Защита от разбойного нападения. Преступления против половой неприкосновенности и половой свободы личности. Как не стать жертвой насилия. Терроризм. Формы терроризма и его причины. Захват заложников, причины данного преступления. Как действовать, если вы стали заложником.

Уголовно-правовые основы защиты от посягательств. Психологические приемы самозащиты. Нравственные основы самозащиты от преступников

# **Тема 5. Выживание в условиях автономного существования. Терроризм и экстремизм.**

Экстремальные ситуации в природных условиях. Вынужденное автономное существование. Факторы выживания. Правила безопасного поведения при вынужденном автономном существовании. Ориентирование и определение направления движения. Сооружение временного убежища. Способы добычи и разведения огня. Обеспечение водой и питанием. Сигналы бедствия.

# Тема 6. Правовые, нормативно-технические и организ ационные основы обеспечения безопасности жизнедеятельности.

Вопросы безопасности жизнедеятельности в законных и подзаконных актах. Охрана окружающей среды. Нормативно-техническая документация по

охране окружающей среды. Управление охраны окружающей среды в Российской Федерации.

Чрезвычайные ситуации в законных и подзаконных актах. Безопасность и защита человека в чрезвычайных ситуациях. Нормативно-техническая документация в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций. Государственное чрезвычайных управление В ситуациях. Подготовка населения в области от чрезвычайных ситуаций. защиты Основные задачи подготовки Организация подготовки населения. населения, занятого сферах производства обслуживания. Организация подготовки неработающего населения.

Основные принципы защиты населения от чрезвычайных ситуаций в мирное и военное время. Оповещение населения о чрезвычайных с и т у а ц и я х. Способы передачи и доведения до населения информации о чрезвычайных ситуациях. Средства оповещения. Локальные системы оповещения. Эвакуация и рассредоточение населения, цели и задачи. Организация и порядок эвакуации в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.

Инженерная защита населения и территорий. Средства коллективной защиты и их классификация: убежища, противорадиационные укрытия, укрытия простейшего типа. Порядок заполнения и пребывания укрываемого населения в убежищах. Радиационная и химическая защита населения. Использование средств индивидуальной защиты органов дыхания и кожи. Классификация средств индивидуальной защиты органов дыхания и кожи. Обеспечение населения индивидуальными средствами защиты. Режимы радиационной защиты населения, цели и задачи. Проведение йодной профилактики. Контроль безопасности продуктов питания.

Проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ в зонах чрезвычайных ситуаций. Специальная обработка и обеззараживание. Частичная и полная санитарная обработка, порядок и последовательность их проведения.

Жизнеобеспечение населения, пострадавшего в чрезвычайных ситуациях.

# **Тема 7.** Гражданская оборона страны — как система общегосударственных мер по защите населения в военное время.

Гражданская оборона как система мероприятий по защите населения от опасностей, возникающих в военное время. История развития гражданской обороны. Предназначение и задачи гражданской обороны. Структура и органы управления. Планирование мероприятий по гражданской обороне. Войска гражданской обороны и их предназначение. Права и обязанности граждан в области гражданской обороны.

Единая государственная система предупреждения ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС). Цели и задачи РСЧС, структура, режимы функционирования. Комиссии чрезвычайным ПО ситуациям органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации органов местного самоуправления, средства ИХ задачи. Силы ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Права и обязанности граждан в области защиты от чрезвычайных ситуаций. Социальная защита пострадавших в чрезвычайных ситуациях.

Задачи, структура, организация ГО в образовательном учреждении. Разработка планирующей документации: приказы по организации ГО, по организации подготовки по ГО, планы действий по предупреждению и ликвидации

ЧС, план ГО, план эвакуации, совершенствование учебно-материальной базы.

### МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

### Рекомендации по подготовке к промежуточной аттестации (экзамену)

Экзамен – это глубокая итоговая проверка знаний, умений, навыков и компетенций студента.

К промежуточной аттестации допускаются студенты, которые выполнили весь объём работы, предусмотренный учебной программой по дисциплине.

Организация подготовки к итоговой аттестации сугубо индивидуальна.

Несмотря на это, можно выделить несколько общих рациональных приёмов подготовки к зачету, пригодных для многих случаев.

При подготовке к экзамену/зачету конспекты лекций не должны являться единственным источником научной информации. Следует обязательно пользоваться ещё учебными пособиями, специальной научнометодической литературой.

Усвоение, закрепление и обобщение учебного материала следует проводить в несколько этапов:

- а) сквозное (тема за темой) повторение последовательных частей курса, имеющих близкую смысловую связь; после каждой темы воспроизведение учебного материала по памяти с использованием конспекта и пособий в тех случаях, когда что-то ещё не усвоено; прохождение таким образом всего курса;
- б) выборочное по отдельным темам и вопросам воспроизведение (мысленно

или путём записи) учебного материала; выделение тем или вопросов, которые ещё не достаточно усвоены или поняты, и того, что уже хорошо запомнилось;

в) повторение и осмысливание не усвоенного материала и воспроизведение

его по памяти;

г) выборочное для самоконтроля воспроизведение по памяти ответов на вопросы.

Повторять следует отдельные вопросы, той не a темы лектором. Это обеспечивает последовательности, как ОНИ излагались получение цельного представления об изученной дисциплине, отрывочных знаний по отдельным вопросам.

Если в ходе повторения возникают какие-то неясности, затруднения в понимании определённых вопросов, их следует выписать отдельно и стремиться найти ответы самостоятельно, пользуясь конспектом лекций и литературой. В тех случаях, когда этого сделать не удаётся, надо о бр ащаться за по мо щью к преподавателю на консультации, которая обычно проводится перед экзаменом.

Подготовка к итоговой аттестации фактически должна проводиться на протяжении всего процесса изучения данной дисциплины. Время, отводимое в период экзаменационной сессии, даётся на то, чтобы восстановить в памяти изученный учебный материал и систематизировать

его. Чем меньше усилий затрачивается на протяжении семестра, тем больше их приходится прилагать в дни подготовки к зачету. Форсированное же усвоение материала чаще всего оказывается поверхностным и непрочным. Регулярная учёба — вот лучший способ подготовки к экзамену.

#### Рекомендации по работе на лекции

В понятие лекции вкладывается два смысла: лекция как вид учебных занятий в ходе которых в устной форме преподавателем излагается предмет, и лекция как способ подачи учебного материала путём логически стройного, систематически последовательного и ясного изложения.

Как правило, лекция содержит какой-либо объём научной информации, имеет определённую структуру (вводную часть, основное содержание, обобщения, выводы и др.), отражает соответствующую идею, логику раскрытия сущности рассматриваемых явлений.

Многие лекции естественнонаучного цикла сопровождаются демонстрацией опытов, показом натуральных объектов или изобразительных средств наглядности, экранных проекций.

Посещение студентами лекционных занятий — необходимо, т.к. лекции науку, они дают первое знакомство с научно-теоретическими положениями данной науки и, что особенно важно и что очень сложно осуществить студенту самостоятельно, знакомят с методологией науки. Лекции предназначены для того, чтобы закладывать научных знаний, основы определять направление, основное содержание и характер всех видов учебных самостоятельной работы студентов. Систематическое занятий, также работа посещение лекций, мыслительная ходе объяснения активная преподавателем учебного материала позволяет не только понимать изучаемую науку, но и успешно справляться с учебными заданиями на занятиях других видов (лабораторных, семинарских и т.д.), самостоятельно овладевать знаниями во внеаудиторное время. Рассмотрим некоторые рекомендации, как работать на лекции.

1.Слушать лекции надо сосредоточенно, не отвлекаясь на разговоры и не занимаясь посторонними делами. Механическое записывание отдельных фраз без их осмысления не оставляет следа ни в памяти, ни в сознании. В ходе лекции полезно следить за рассуждениями лектора, выполняя предлагаемые им мыслительные операции и стараясь дать ответы на поставленные вопросы.

- 2. Конспект лекций не должен представлять собой стенографическую запись её содержания. Необходимо прослушать, продумать, а затем записать высказанную лектором мысль. До лекции и сжато излагать его в конспекте.
- 3. В конспект следует заносить записи, зарисовки, выполненные преподавателем на доске, особенно если он показывает постепенное, последовательное развитие какого-то процесса, явления и т.п.
- 4. Надо стремиться записывать возникающие при слушании лекции мысли, вопросы, соображения, которые затем могут послужить предметом дальнейших рассуждений, а иногда и началом поисково-исследовательской работы. Для сокращения времени таких записей можно выбрать свою систему условных обозначений (восклицательный знак, знак вопроса, плюс, «галочка» и др.), которые следует проставлять на полях конспекта в тех местах, где возник вопрос или появились какие-то соображения. Это помогает при проработке конспекта возвращаться к возникающим на лекции мыслям или

сомнениям.

- 5. Если преподаватель при чтении лекции строго придерживается учебника или какого-то пособия, есть смысл содержание лекции не записывать, но записывать отдельные резюмирующие выводы или факты, которые не содержатся в учебной литературе.
- 6. Опытные лекторы, как правило, громкостью, темпом речи, интонацией выделяют в лекции главные мысли и иллюстративный материал, который можно прослушать только для справки. Поэтому надо внимательно вслушиваться в речь преподавателя и сообразно этому вести записи в конспектах.
- 7. Для ускорения процесса конспектирования рекомендуется, исходя их своих индивидуальных особенностей, выбрать систему выполнения записей на лекциях, используя удобные для себя условные обозначения отдельных терминов, наиболее распространённых слов и понятий.
- 8. Для конспектов лекций целесообразно выделить отдельную общую тетрадь, в которой на каждой странице желательно оставлять поля примерно в 1/4 часть её ширины. Эти поля можно использовать для записи вопросов, замечаний, возникающих в процессе слушания лекции, а также для вынесения дополнений к отдельным разделам конспекта в ходе проработки учебной и дополнительной литературы.
- 9. Надо помнить, что конспект лекций это только вспомогательный материал для самостоятельной работы. Он не может заменить учебник, учебное пособие или другую литературу. Вместе с тем, хорошо законспектированные лекции помогают лучше разобраться в материале и облегчают его проработку.

Отдельные студенты считают, что лекции можно слушать, не готовясь к можно, но польза от этого невелика. В подавляющем большинстве случаев каждая последующая лекция опирается на ранее предполагается, изложенные положения, выводы, закономерности, И аудитория всё это усвоила. Незнание предыдущего материала очень часто является причиной плохого понимания, излагаемого на лекции. По этой причине прорабатывая конспект необходимо готовиться каждой лекции, К рекомендованную литературу по прошлому материалу. Считается, что наиболее полезно прорабатывать лекцию в день её прослушивания, пока свежи впечатления и многое из услышанного легко восстановить в памяти.

#### Подготовка доклада

Данные методические рекомендации направлены на помощь студентам в написании д о к л а д а , что способствует более углубленному изучению отдельных разделов дисциплины.

Доклад выполняется на стандартной бумаге формата A4 (210/297). Поля: левое -30 мм, правое -10 мм, верхнее 20 мм и нижнее -25 мм; интервал полуторный; шрифт в текстовом редакторе Microsoft Word - Times New Roman Cyr; размер шрифта -14 (не менее 12), выравнивание по ширине.

Стандартный титульный лист студент получает на кафедре.

Содержание начинается со второй страницы, далее должна идти сквозная нумерация. Номер страницы ставится в центре нижней части страницы. Общий объем доклада должен составлять 20-25 страниц (без приложений).

Во введении обосновывается актуальность темы, ее практическая

значимость. Содержание должно быть представлено в развернутом виде, из нескольких глав, состоящих из ряда параграфов. Против названий глав и параграфов проставляются номера страниц по тексту. Главы и параграфы нумеруются арабскими цифрами. Допускается не более двух уровней нумерации. Заголовки, в соответствии с оглавлением реферата, должны быть выделены в тексте жирным шрифтом (названия глав –заглавными буквами, названия параграфов – строчными буквами), выравнивание по центру. Точки в заголовках не ставятся.

Каждая глава должны начинаться с новой страницы. Текст параграфа не должен заканчиваться таблицей или рисунком.

Представленные в тексте таблицы желательно размещать на одном листе, без переносов. Таблицы должны иметь сквозную нумерацию. Номер таблицы проставляется вверху слева. Заголовок таблицы помещается с выравниванием по левому краю через тире после ее номера.

На каждую таблицу и рисунок необходимы ссылки в тексте "в соответствии с рисунком 5 (таблицей 3)", причем таблица или рисунок должны быть расположены после ссылки.

Все расчеты, выполняемые в докладе, излагаются в тексте с обоснованием, указанием размерности величин. Результаты расчетов представляются в табличной форме.

В заключении излагаются краткие выводы по результатам работы, характеризующие степень решения задач, поставленных во введении. Следует уточнить, в какой степени удалось реализовать цель реферирования, обозначить проблемы, которые не удалось решить в ходе написания доклада.

Приложения обозначают заглавными буквами русского алфавита. Каждое приложение имеет свое обозначение.

Подбор литературы осуществляется студентом самостоятельно. Желательно использование материалов, публикуемых в журналах списка ВАК, монографий и других источников. Это обусловлено тем, что в докладе вопросы теории следует увязывать с практикой, анализировать процессы, происходящие как в мировой так и в российской экономике.

Перечень используемой литературы должен содержать минимум 15 наименований. Список литературы оформляется в алфавитном порядке в соответствии с требованиями ГОСТа: сначала указываются источники законодательной базы (федеральные, региональные, местные нормативные правовые акты), затем — научные публикации (книги, статьи, авторефераты диссертаций, диссертации). По каждому источнику, в том числе по научным статьям, указывается фамилия и инициалы автора, название, место издания, название издательства, год издания.

При использовании страниц Internet их перечень дается в конце списка литературы.

### Подготовка и защита устного сообщения

Устное сообщение на семинаре строится по определенному плану:

- 1. Проблема, интересующая студента.
- 2. Изложение сути её решения.
- 3. Современное состояние данной проблемы.
- 4. Краткие выводы или заключение.

Выступление необходимо сопровождать демонстративным материалом, либо мультимедийной демонстрацией. В этом случае необходимо в день предшествующий учебному занятию сообщить об этом преподавателю для технической организации демонстрации. После выступления докладчик может сдать реферат по своему сообщению.

## КОМПОНЕНТЫ МОНИТОРИНГА УЧЕБНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ СТУДЕНТОВ

## 2.1. Технологическая карта рейтинга учебных достижений студентов Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности»

Наименование	Направление подготовки и уровень	Количество						
дисциплины	образования	зачетных						
		единиц /						
		кредитов						
Безопасность жизнедеятельности	45.03.02 Лингвистика («Английский и немецкий») очная форма обучения	2 кредитов						
Смежные дисциплины по учебному плану:								
Предшествующие: школьный курс по физике, химии, географии, биологии,								
Последующие: психодиагностика. Общая психология, педагогика,								

	Форма работы*	Количество	баллов 85%
	Φορνία ρασστβί	min	m
Текущая работа	Семинар	6	10
	Обзор литературных Источников	6	10
	Практическая работа	6	10
	Составление тестовых Заданий	6	10
	Разработка презентации и доклада	6	10
	Решение ситуационных задач	3	6
	Рабочая тетрадь	6	10
Промежуточный рейтинг- контроль	Тестирование	12	19
Ито :	го	51	85

Итоговый модуль					
Сопорукация	Форма работы*	поботи*			
Содержание	Форма расоты	min	max		
Зачёт		9	15		
Итого		9	15		

Дополнительный модуль					
Базовый модуль / Тема	Форма работы*	Количество	баллов		
		min	m		
	Составление Инструкций		10		
Итого		6	10		
Общее количество балл					
итогам изучения всех тем, без		60	100		
учета дополнител	<b>тьного модуля)</b>				

### Соответствие рейтинговых баллов и академической оценки:

Общее количество	Академическая
набранных баллов*	оценка
60 - 72	3 (удовлетворительно)
73 – 86	4 (хорошо)
87 – 100	5 (отлично)

<sup>\*</sup>При количестве рейтинговых баллов более 100, необходимо рассчитывать рейтинг учебных достижений обучающегося для определения оценки кратно 100 баллов.

Составитель: к.п.н., доцент каф. ФЧ и МОБ Зорков И.А.

Заведующий кафедрой Н.М.Горленко

### МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Красноярский государственный педагогический университет им. В.П. Астафьева»

Институт/факультет биологии, географии и химии Кафедра-разработчик физиологии человека и методики обучения биологии

#### УТВЕРЖДЕНО:

на заседании кафедры Протокол № 9 от «15» мая 2017 г. Зав. кафедрой Горленко Н.М.

### ОДОБРЕНО:

на заседании научно-методического совета направления Протокол № 7 от «16» мая 2017 г. Председатель НМСН Гордашевская И.Д.

UP-

#### ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся

### БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Направление подготовки и профиль / название программы:  $\kappa o \partial$  и название направления

45.03.02 Лингвистика («Английский и немецкий»)

профиль "Перевоод и переводоведение"

очная форма обучения

Составитель: к.п.н., доцент каф. ФЧиМОБ Зорков И.А.

#### ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ НА ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Представленный фонд оценочных средств для текущей и промежуточной аттестации соответствует требованиям ФГОС ВО и профессиональным стандартам Педагог (профессиональная деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель), утвержденным приказом Минтруда России от 18.10.2013 N 544н.

Предлагаемые формы и средства аттестации адекватны целям и задачам реализации основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование, направленность (профиль) Дошкольное образование.

Оценочные средства и критерии оценивания представлены в полном объеме. Формы оценочных средств, включенных в представленный фонд, отвечают основным принципам формирования ФОС, установленных в Положении о формировании фонда оценочных средств для текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой (государственной итоговой) аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре – в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Красноярский государственный педагогический университет им. В.П. Астафьева» утвержденного приказом ректора № 297 (п) от 28.04.2018.

Разработанный и представленный для экспертизы фонд оценочных средств рекомендуется к использованию в процессе подготовки по указанной программе.

«11» мая 2017 г. протокол № 10

и.о. заведующей кафедрой

к.п.н, доцент

Н.М. Горленко

### 1. Назначение фонда оценочных средств

- 1.1 **Целью** создания ФОС Модуля «Основы медицинских знаний и здорового образа жизни» является установление соответствия учебных достижений запланированным результатам обучения и требованиям основной профессиональной образовательной программы, рабочей программы модуля.
  - 1.2. ФОС по модулю решает задачи:
- •контроль, оценка и управление процессом приобретения студентами необходимых знаний, умений, навыков и формирования компетенций, определенных в государственных образовательных стандартах ВО по соответствующему направлению подготовки (специальности);
- •управление процессом достижения реализации образовательных программ, определенных в виде набора компетенций выпускников;
- •оценка достижений обучающихся в процессе изучения дисциплины (с определением положительных/отрицательных результатов и планирование предупреждающих/корректирующих мероприятий;
- обеспечение соответствия результатов обучения задачам будущей профессиональной деятельности через совершенствование традиционных и внедрение инновационных методов и методических приемов обучения в образовательный процесс университета;
  - •совершенствование самоподготовки и самоконтроля обучающихся.
  - 1.3. ФОС разработан на основании нормативных документов:

Федерального стандарта высшего образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование программа бакалавриата: «Немецкий и английский», «Английский и немецкий», «Французский и Английский» - очная форма обучения

- Положения о формировании фонда оценочных средств для текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования программам программам бакалавриата, специалитета, программам магистратуры, программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Красноярский государственный педагогический университет им. В.П. Астафьева» и его филиалах.

# 2. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе изучения модуля.

OK-9: Способность использовать приёмы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций

ОПК-6: Готовность к обеспечению охраны жизни и здоровья обучающихся.

## 2.2. Этапы формирования и оценивания компетенций

Компетенция	Этапы формирования	Дисциплины, практики,	Тип контроля	Оцено	очное средство /КИМы
	компетенции	участвующие в формировании		Номер	Форма
OK-9:	0	компетенции ОЗОЖ и		_	
Способность использовать	Ориентировочный	гигиены/ БЖД	Текущий контроль	2	Обзор литературных источников
приёмы оказания первой помощи,				3	Разработка презентации и доклада
защиты в условиях чрезвычайных	Когнитивный	ОЗОЖ и гигиены/	Текущий контроль	5	Рабочая тетрадь
ситуаций		Анатомия и возрастная		6	Семинар
		физиология		7	Практическая рабора
	Праксиологически й	ОЗОЖ и гигиены/ Анатомия и	Текущий контроль	4	Составление тестовых
		возрастная физиология	Промежуточная аттестация	9	заданий Тестирование
	Рефлексивно- оценочный	ОЗОЖ и гигиены/ Анатомия и	Текущий контроль	8	Решение ситуационных
		возрастная физиология/	Промежуточная аттестация	1	задач Экзамен
ОПК-6: готовность к	Ориентировочный	ОЗОЖ и гигиены/ Анатомия и	Текущий контроль	2	Обзор литературных
обеспечению охраны жизни и здоровья обучающихся		возрастная физиология/ БЖД/		3	источников Разработка презентации и доклада
		Теоретически е основы профессионал ьной			
		деятельности/ Педагогика/ Биоразнообра			
	Когнитивный	зие ОЗОЖ и гигиены/	Текущий контроль	5	Рабочая тетрадь
		Анатомия и		6	Семинар

1	]	<b>j</b> (	1		T
		возрастная		7	Практическая
		физиология/			рабора
		БЖД/			
		Теоретически			
		е основы			
		профессионал			
		ьной			
		деятельности/			
		Педагогика/			
		Биоразнообра			
		зие			
	Праксиологически	ОЗОЖ и	Текущий	4	Составление
	й	гигиены/	контроль		тестовых
		Анатомия и			заданий
		возрастная			
		физиология/			
		БЖД/			
		Теоретически			
		е основы			
		профессионал			
		ьной			
		деятельности/			
		Педагогика/			
		Биоразнообра			
	D 1	зие ОЗОЖ и	- V	0	D
	Рефлексивно-	гигиены/	Текущий	8	Решение
	оценочный	Анатомия и	контроль		ситуационных
		возрастная			задач
		физиология/			
		БЖД/			
		Теоретически			
		е основы			
		профессионал			
		ьной			
		деятельности/			
		Педагогика/			
		Биоразнообра			
		зие			

Рефлексивно- оценочный	Культурология /	Текущий контроль	8	Решение ситуационных
	Информацион ная культура и технологии/			задач
	Общекультурн ые основы			
	профессионал			
	деятельности/ БЖД			

ПК-13: Способность выявлять и формировать культурные потребности различных социальных групп	Ориентировочный	Культурология / Информацион ная культура и технологии/ Общекультурн ые основы профессионал ьной деятельности/	Текущий контроль	2	Обзор литературных источников
	Когнитивный	Культурология / Информацион ная культура и технологии/ Общекультурн ые основы профессионал ьной деятельности/	Текущий контроль	5	Коллоквиум Семинар
	Праксиологический	Культурология / Информацион ная культура и технологии/ Общекультурн ые основы профессионал ьной деятельности/	Текущий контроль	4	Составление тестовых заданий

	Рефлексивно- оценочный	Культурология / Информацион ная культура и технологии/ Общекультурн ые основы профессионал ьной деятельности/ БЖД	Текущий контроль	8	Решение ситуационных задач
ПК-14: Способность разрабатывать и реализовыват ь культурно - просветительс кие программы	Ориентировочный	Культурология / Информацион ная культура и технологии/ Общекультурн ые основы профессионал ьной деятельности/	Текущий контроль	2	Обзор литературных источников
	Когнитивный	Культурология / Информацион ная культура и технологии/ Общекультурн ые основы профессионал ьной деятельности/	Текущий контроль	5	Коллоквиум Семинар
	Праксиологический	Культурология / Информацион ная культура и технологии/ Общекультурн ые основы профессионал ьной деятельности/	Текущий контроль	4	Составление тестовых заданий

Рефлекси оценочны		логия Текущий контроль	8	Решение ситуационных
	Информа	цион		задач
	ная культ технологи			
	Общекул	ьтурн		
	ые ос	сновы		
	професси	онал		
	ьной			
	деятельно	ости/		
	БЖД			

### 3. Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации

Фонды оценочных средств включают: вопросы к экзамену. Оценочные средство 1 - Контрольные вопросы к экзамену. Критерии оценивания по оценочному средству:

- 1) Точность, полнота и правильность ответа;
- 2) Глубина понимания проблемы, предложенной в вопросе;
- 3) Самостоятельность ответа;
- 4) Уровень владения теоретическими и эмпирическими знаниями;
- 5) Обоснованность привлечения фактологического материала;
- 6) Логичность построения ответов и грамотность устной речи.

Формируемые	Уровни	сформированности комп	етенций
компетенции	Продвинутый	Базовый	Пороговый
	(87 – 100 баллов)	(73-86 баллов)	(60 – 72 баллов)
	Отлично/зачтено	Хорошо/зачтено	Удовлетворительно/
			зачтено
ОК-9: Способность использовать приёмы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	Обучающийся на высоком уровне способен использовать приёмы оказания первой помощи в зависимости от возраста человека. Выживать в условиях ЧС на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области естественных наук	Обучающийся на среднем уровне способен использовать приёмы оказания первой помощи. Демонстрирует продвинутый уровень целостного с и с т е м н о г о научного мировоззрения с использованием знаний в области безопасности жизнедеятельности и основ медицинских	Обучающийся на удовлетворительном уровне способен использовать приёмы оказания первой помощи. Фрагментарно и частично использует знания в области безопасности жизнедеятельности и основ медицинских знаний
ОПК-6: Готовность к обеспечению охраны жизни и здоровья обучающихся	Обучающийся на высоком уровне владеет методологией и всем комплексом методов по обеспечению охраны жизни и здоровья обучающихся	знаний Обучающийся на среднем уровне владеет методологией и всем комплексом методов по обеспечению охраны жизни и здоровья обучающихся	Обучающийся на удовлетворительном уровне владеет методологией и всем комплексом методов по обеспечению охраны жизни и здоровья обучающихся
ПК-13: Способность выявлять и формировать культурные потребности различных	Обучающийся на высоком уровне владеет способностью к выявлению потребностей различных	Обучающийся на среднем уровне владеет способностью к выявлению потребностей различных	Обучающийся на удовлетворительном уровне владеет способностью к выявлению потребностей

социальных групп	социальных групп, проявляет толерантность и уважение к субкультурам.	социальных групп.	различных социальных групп.
ПК-14: Способность разрабатывать и реализовывать культурно - просветительски е программы	Обучающийся владеет различными способами и приемами реализации культурно - просветительских программ их интерпретации, всесторонне видит границы их применимости, прогнозирует возможные риски их внедрения в образовательной и социокультурной среде	Обучающийся на среднем уровне владеет различными способами и приемами реализации культурно - просветительских программ их интерпретации, видит границы их применимости, прогнозирует возможные риски их внедрения в образовательной и социокультурной среде	Обучающийся на удовлетворительном уровне владеет различными способами и приемами реализации культурно - просветительски х программ

<sup>\*</sup>Менее 60 баллов – компетенция не сформирована

#### 4. Фонд оценочных средств для текущего контроля успеваемости

- 4.1. Фонды оценочных средств включают: обзор литературных источников; разработка презентации и доклада; составление тестовых заданий; коллоквиум; семинар; практическая работа; решение ситуационных задач; тестирование.
- 4.2.1. Критерии оценивания по оценочному средству 2 обзор л итературн ы х источн иков

	Количество баллов
Критерии оценивания	(вклад в рейтинг)
Количество источников	4
Адекватность предлагаемой выборки источников	2
Глубина анализа источников	4
Соответствие источников исследуемой проблеме	2
Максимальный балл	10

## <u>4.2.3. Критерии о ц ен иван ия по оц ен очн ому сред ству -3 разработка п резен т ации и</u>

#### д ок л ад а

	Количество баллов
Критерии оценивания	(вклад в рейтинг)
Информационная емкость презентации	2
Эмоциональная привлекательность и наглядность	2
презентации	
Интерактивность	1
Мастерство изложения материала: образность,	3
эмоциональность	
Соответствие темы доклада содержанию и форме его	2
представления	
Максимальный балл	10

## 4.2.4. Критерии о ц ен иван ия по оц ен очн ому сред ству - 4 сос т авл ен ие тестовы x

#### зад ан ий

	Количество баллов
Критерии оценивания	(вклад в рейтинг)
Объективность оценки образовательных результатов	2
Валидность тестовых заданий/ структуры задач	2
Вариативность, сложность и дифференциация	4
тестов/задач	
Оригинальность тестов/задач	2
Максимальный балл	10

#### 4.2.5. Критерии о ц ен иван ия по оц ен очн ому сред ству – 6 семин ар

	Количество
Критерии оценивания	баллов (вклад в
	рейтинг)
Наличие плана ответа выступающего	1

Самостоятельность в подборе фактического материала и	3
аналитическом отношении к нему, умение рассматривать	
примеры и факты во взаимосвязи и взаимообусловленности,	
отбор наиболее существенных из них	
Логичность выступления	1
Четкое вычленение излагаемой проблемы, её точная	2
формулировка, неукоснительная последовательность	
аргументации вопроса обсуждения, доказательность,	
непротиворечивость и полнота аргументации.	
Правильное и содержательное использование понятий и	2
терминов	
Максимальный балл	10

## 4.2.6. Критерии о ц ен иван ия по оц ен очн ому сред ству –7 практическая работ а

1	TC
	Количество
Критерии оценивания	баллов (вклад в
	рейтинг)
Выполнение практического задания правильно и в полном	2
объеме согласно предъявляемым требованиям с соблюдением	
необходимой последовательности действий	
Творческий подход и демонстрация рациональных способов	2
решения	
Проведен правильный анализ полученных результатов,	2
аргументация	
В ответе правильно и аккуратно выполнены все записи, таблицы,	2
рисунки, чертежи, графики, вычисления и т.п.	
Правильно выполнен анализ ошибок	2
Максимальный балл	10

# 4.2.7. Критерии о ц ен иван ия по оц ен очн ому сред ству -8 ре шен ие ситу ацион н ы х

	Количество баллов
Критерии оценивания	(вклад в рейтинг)
Правильное определение ситуации	1
Составление алгоритма действий	2

ач

Обоснование рациональных способов решения	1
Демонстрация действий	2
Максимальный балл	6

4.2.9. Критерии о ц ен иван ия по оц ен очн ому сред ству –9 тестиро ван ие

	Количество баллов
Критерии оценивания	(вклад в рейтинг)
Количество правильно выбранных/сформулированных	6
ответов	
Время на выполнения задания	5
Самостоятельность выполнения заданий	8
Максимальный балл	19

## 5. Учебно-методическое и информационное обеспечение фондов оценочных средств

- 1. Николаева Е.И. Тестирование без мифов. // ЭКО, 2002.
- 2. Гребенников С. Ф. Безопасность жизнедеятельности: Словарь справочник. Спб.: изд-во «Лань», 2001. 304 с.
- 3. Белов П. Г. Системный анализ и моделирование опасных процессов в техносфере: Учеб. Пособие для студ. Высш. Учеб. Зав. М.: Академия, 2008 г. 512 с

# 6. Оценочные средства (контрольно-измерительные материалы) Контрольные вопросы к зачёту по дисциплине

«Безопасность жизнедеятельности»

для промежуточной аттестации

- 1. Чрезвычайные ситуации. Как классифицируются чрезвычайные ситуации? На какие группы делятся чрезвычайные ситуации природного характера.
- 2. Что такое землетрясение? Что является основными причинами несчастных случаев при землетрясении? Какие действия населения помогут уменьшить количество травм и гибель людей при землетрясении?
- 3. Раскройте основные требования пожарной безопасности к общеобразовательным учреждениям. Опишите порядок проведения эвакуации детей при пожаре.
- 4. Опишите стадии пожара в помещении. Расскажите о общепринятой классификации пожаров по типу горючего вещества.
- 5. Опишите стадии пожара в помещении. Расскажите о общепринятой

- классификации пожаров по типу горючего вещества. Гигиенические нормы закаливания воздухом.
- 6. Какую помощь необходимо оказать человеку при отравлении угарным газом? Какие ФПК предназначены для защиты от угарного газа?Понятие о достаточном и сбалансированном питании.
- 7. Перечислите необходимые действия населения перед оставлением дома, квартиры в случае заблаговременной эвакуации из опасной зоны при опасности химического заражения территории.
- 8. Что такое ураган? Что сможет служить местами укрытия от смерчей? Какие места под открытым небом не могут служить укрытием от бури и урагана, особенно если они сопровождаются грозой?
- 9. Какие стихийные бедствия относятся к гидрологическим? Какие действия необходимы при внезапном наводнении? Какие вещи необходимо взять с собой при эвакуации в наводнение? Какие места можно использовать как безопасные для пребывания людей во время наводнения?
- 10. Какие виды пожаров входят в понятие природные пожары? Что такое лесные пожары? Как подразделяются лесные пожары? Что является основной причиной лесных пожаров?
- 11. Как следует выходить из зоны лесного пожара? Какие меры предпринимаются для предупреждения возгорания строений при приближении фронта пожара к населенному пункту?
- 12. Что является основными причинами аварий и катастроф на железнодорожном транспорте? Какие самые лучшие места в поезде с точки зрения безопасности? Какие действия необходимо выполнить пассажиру, чтобы избежать получения травм и других повреждений при крушении и экстренном торможении поезда?
- 13. За счет чего в основном происходит загрязнение почвенного покрова тяжелыми металлами?
- 14. Что такое ватно-марлевая повязка, когда и для чего она используется? Объясните, как изготовить ватно-марлевую повязку.
- 15. Разъясните порядок надевания защитного костюма Л-1.Каким образом снимается костюм Л-1?
- 16. Опишите устройство АИ-2 и назначение вложенных в нее средств. Опишите устройство и правила пользования шприцом тюбиком.
- 17. Опишите устройство и правила пользования индивидуальным противохимическим пакетом (ИПП-9, -10).
- 18. Назовите типы средств коллективной защиты населения. Приведите

- примеры и дайте их краткую характеристику. Перечислите правила поведения в убежищах.
- 19. Приведите классификацию средств индивидуальной защиты. Назовите и коротко охарактеризуйте известные вам средства защиты органов дыхания.
- 20. Какие типы противогазов вы знаете и в чем их принципиальное отличие? Перечислите составные части фильтрующего противогаза (на примере ГП-7).
- 21. Чем отличаются промышленные противогазы от гражданских и как определить защитные свойства промышленного противогаза?
- 22. Каковы назначение и устройство изолирующего противогаза (ИП-4)? Расскажите правила пользования изолирующим противогазом.
- 23. Что такое респиратор икакого его назначение? Перечислите известные вам типы респираторов. Опишите их устройство на примере респиратора Р-2.
- 24. Назовите и коротко охарактеризуйте известные вам средства защиты кожи. Что такое изолирующие и фильтрующие средства защиты кожи, когда они используются? Как подготовить самостоятельно простейшие средства защиты кожи?
- 25. Какие огнетушители вы знаете (по типу огнетушащего вещества). Охарактеризуйте их.
- 26. Перечислите правила поведения в экстремальных природных условиях (если вы заблудились в лесу). Какие растения и грибы можно употреблять в пищу?
- 27. Опишите как изготавливается щель?

#### 7. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости

#### 7.1. Обзор л итературн ы х источн иков на темы:

- 1. Региональное распространение ненормативных привычек.
- 2. Профилактика наркотизма в Красноярском крае.
- 3. Репродуктивное здоровье и половое воспитание.
- 4. Последствия Чрезвычайных ситуаций.
- 5. Особенности физического развития детей и подростков.

#### 7.2. Разработка презен таций и д окл ад ов.

Презентация - это набор слайдов, объединенных возможностью перехода от одного слайда к другому и хранящихся в общем файле.

Слайд — это логически автономная информационная структура, содержащая различные объекты, которые представляются на общем экране монитора, листе бумаги или на листе цветной пленки в виде единой композиции. В составе слайда могут присутствовать следующие объекты: заголовок и подзаголовок, графические изображения (рисунки), таблицы, диаграммы, организационные диаграммы, тексты, звуки, маркированные списки, фон, колонтитул, номер слайда, дата, различные внешние объекты.

#### ПРАВИ Л А СОСТ АВЛЕНИЯ ПРЕЗЕНТАЦИЙ

<u>Пр ави ло № 1.</u> Прежде чем приступить к созданию презентации, следует четко

представлять (понимать), что вы собираетесь донести до слушателей, что вы собираетесь рассказать. Поэтому необходимо просмотреть как можно больше литературы по данной теме, составить список материалов и иллюстраций, которые вам необходимы, определить, какие материалы и иллюстрации необходимо отсканировать, найти в Интернете или, наконец, нарисовать самим.

<u>Пр ави ло № 2.</u> Самое важное: презентация — это визуальное, а не текстовое произведение, это визуальная поддержка вашей речи или доклада, и, соответственно, в ней тоже должна быть показана структура (содержание).

Форма содержания: 1) Введение. 2) Основная часть. 3) Заключение.

#### Введение.

В этой части вы должны ввести аудиторию в ваш проект, ответить на следующие вопросы:

- О чем будет презентация?
- Какие вопросы будут решаться?
- Ответ, на какой вопрос вы ищете в проекте.

#### Основная часть.

В этой части вам необходимо рассказать о самых основных моментах вашей презентации, т.е. детали темы, проблемы, исследования, и т.д.

#### Заключение.

В заключении вы можете повторить, перефразировав, введение. Введение и заключение могут быть очень схожими. Разница в том, что во введении вы описываете основные положения, понятия и вопрос, на который ищете ответ. А в заключении вы должны описать результаты вашей работы, какие ответы и предположения вы получили в ходе своих исследований. Не забудьте указать на титульном листе название работы и имена автора (-ов).

<u>Пр ави ло № 3</u>. Будьте проще! В презентации не должно быть ничего лишнего. Каждый слайд должен представлять собой звено, логически связанное с темой повествования, и работать на общую идею презентации. К сожалению, разработчики Microsoft Office предоставляют массу возможностей для воплощения дурного вкуса в оформлении презентаций. Не поощряйте такие наклонности:

выбирайте для слайдов простые темы, или для их оформления используйте готовые шаблоны (http://www.smiletemplates.com). К этому же относится

использовать анимации: применяйте её только тогда, когда это нужно, например, чтобы подчеркнуть последовательность ваших тезисов.

<u>Пр а ви ло № 4 .</u> Наглядности в презентации можно добиться с использованием фигур и линий. Заливку фигур, особенно если вы размещаете в них текст, не стоит делать яркой, а вот стрелки лучше прорисовывать жирнее: не все издалека смогут разглядеть тонкую линию.

<u>Правило № 5.</u> Шрифт и кегль должны служить максимально простому визуальному восприятию. Шрифт — из классических, кегль — не меньше 24. Текст должен быть контрастным на любом цветовом фоне.

<u>Правило № 6.</u> Расположение предложений на каждом слайде должно максимально облегчать задачу его восприятия. Совет: на слайдах «Заголовок и объект (список)» пропускайте после каждого пункта маркер, увеличивая отступ вдвое, если позволяет объём текста.

<u>Пр ави ло № 7</u>. Количество текста в слайде должно определяться мыслью, что

презентация – это конспект ключевых тезисов вашей работы (тезисный план), поэтому размещать туда выдержки из работы не стоит.

<u>Пр ави ло № 8</u>. Графика чаще всего раскрывает концепции или идеи гораздо эффективнее текста: одна картинка может сказать больше тысячи слов. Бывает и наоборот, одно слово может сказать больше тысячи картин. Если есть возможность, вставляйте картинки в каждый слайд. Визуализация помогает аудитории. Помещайте картинки левее текста: мы читаем слева направо, поэтому смотрим сначала на левую сторону слайда.

<u>Пр ави ло № 9</u>. Не перегружайте слайды лишними деталями, не увлекайтесь анимацией. Анимацию следует использовать только с целью привлечения внимания аудитории к основным, ключевым моментам слайда. Не забывайте, что звуковые и визуальные эффекты не должны отвлекать внимание слушателей от основной важной информации.

<u>Пр ави ло № 10.</u> В конце презентации лучше поместить вежливый слайд «Спасибо за внимание!» Перед началом обсуждения вашей работы и презентации лучше вывести на экран титульный слайд с вашим именем и темой работы.

#### Пр ави ло № 11

#### 1. Информационная емкость.

Возможность в одной мультимедийной презентации разместить большой объем графической, текстовой и звуковой информации, позволяет в полной мере продемонстрировать преимущества и достоинства учебного материала.

2. Эмоциональная привлекательность, наглядность.

Мультимедийные презентации дают возможность представить информацию не только в удобной для восприятия последовательности, но и эффектно сочетать звуковые и визуальные образы, подбирать доминирующие цвета и цветовые сочетания, которые создадут у учащихся позитивное отношение к представляемой информации. Наглядность это ключевой аргумент использования мультимедийных презентаций. И лучше всего он выражается расхожей фразой: «лучше один раз увидеть, чем сто раз услышать», или даже прочесть.

#### 3. Интерактивность.

Возможность непосредственно воздействовать на ход презентации - это одно из важнейших преимуществ мультимедиа. Выбрать язык презентации, нужный для представления раздел или блок информации - неоспоримое достоинство мультимедийных презентаций, которое дает возможность фокусировать внимание учеников на выбранных именно Вами ключевых моментах

#### Типичные недочеты и ошибки при создании презентаций.

- \* Отсутствие *Титульного слайда*, содержащего: название проекта или темы урока (занятия), сведения об авторе, дату разработки, информацию о местоположении ресурса в сети и др.
- \* Отсутствие *Введения*, в котором представлены: цели и задачи изучения темы, краткая характеристика содержания.
- \* Отсутствие *Оглавления* (для развернутых разработок, при наличии в презентации разделов, подтем) с гиперссылками на разделы / подтемы презентации.
- \* Отсутствие логического завершения презентации, содержащего: заключение, обобщения, выводы.
- \* Перегрузка слайдов подробной текстовой информацией (не более трех мелких фактов на слайде и не более одного важного).
  - \* Неравномерное и нерациональное использование пространства на слайде;
  - \* Отсутствие связи фона презентации с содержанием.
- \* Неудачный выбор цветовой гаммы: использование слишком ярких и утомительных цветов, использование в дизайне более 3 цветов (цвет текста, цвет фона, цвет заголовка и/или выделения), использование темного фона со светлым текстом.
  - \* Использование разных фонов на слайдах в рамках одной презентации.
  - \* Использование рисунков, фотографий плохого качества и с искажениями пропорций.
  - \* Отсутствие должного выравнивания текста.
- \* Отсутствие или неясность связей в схемах или между компонентами материала на слайде.
- \* Наличие различных эффектов при переходах между слайдами и других раздражающих эффектов анимации, мешающих восприятию информации;
  - \* Отсутствие единства стиля страниц:
  - одинаковая гарнитура и размер шрифта для всех заголовков (не менее 24 пунктов);
- одинаковая гарнитура и размер шрифта для тестовых фрагментов (не менее 18 пунктов);
- заголовки, номера страниц, кнопки перелистывания должны появляться в одном и том же месте экрана;
  - одинаковая цветовая гамма на всех станицах и т.п.

#### 7.3. С оставь те те сто в ы е зад ан ия по определенной теме

- 1. Факторы, влияющие на здоровье. Статистика здоровья, заболеваемости, долголетия и смертности
- 2. Гигиена сна.
- 3. Гигиенические основы и разновидности питания.
- 4. Иммунитет
- 5. Травма, виды травм.
- 6. Половое развитие и воспитание детей и подростков.
- 7. Курение, алкоголь и наркотики как риск-факторы нарушения здоровья и девиантного поведения.
- 8. Основы гигиены учебного процесса.
- 9. Понятие о росте и развитии.
- 10. Акселерация.
- 11. Закономерности онтогенетического развития организма человека
- 12. Развитие нервной и гуморальной регуляторных систем.
- 13. Общие закономерности развития сенсорных систем.
- 14. Высшая нервная деятельность и ее возрастные особенности
- 15. Психофизиологические аспекты поведения ребенка
- 16. Прогнозирование опасностей, анализ, оценка риска.
- 17. Классификация ЧС.

- 18. Опасности. Опасности и вредные факторы среды. Чрезвычайные ситуации локального характера и защита от них.
- 19. Экстремальные ситуации криминогенного характера и способы защиты от них.
- 20. Выживание в условиях автономного существования. Терроризм и экстремизм.
- 21. Правовые, нормативно-технические и организационные основы обеспечения безопасности жизнедеятельности.
- 22. Гражданская оборона страны как система общегосударственных мер по защите населения в военное время.

Данный комплекс должен предполагать вариативность, разный уровень сложности их выполнения обучающимися.

#### 7.5. С емин

<u>ap.</u>

Задания на семинарские занятия находятся в методическом кабинете кафедры ФЧ и МОБ.-

#### Семинарское занятие №1

Тема: «Понятие «Образ жизни». Проблемы в формировании ЗОЖ».

Цель: Ознакомление студентов с основными, наиболее значительными направлениями работы по сохранению общественного и индивидуального здоровья.

Оборудование: ТСО, презентации, настенные таблицы.

Вопросы к семинару:

- 1. Аспекты, характеризующие ЗОЖ.
- 2. Законодательные акты по оздоровлению нации.
- 3. Понятия «болезнь», «заболеваемость», «инвалидность».
- 4. Содержание факторов ЗОЖ. Стратегия жизни долгожителя.
- 5. Гигиена сна.

#### Ход занятия:

- 1. Актуализация материала (преподаватель в ходе беседы, совместно с обучающимися обосновывает актуальность темы и проблем, обсуждаемых на семинаре). Знакомство с методическими пособиями по предмету, основной литературой для чтения, особенностями организации образовательного процесса при изучении дисциплины «Основы ЗОЖ и гигиена», рабочей программой модуля «Основы медицинских знаний и здорового образа жизни».
- 2. Изучение семинарских вопросов в форме фронтальной беседы, ответов обучающихся в виде сообщений индивидуально и в парах с применением компьютерных презентаций.
- 3. Подведение итогов занятия, формулировка общего вывода о пройденном материале, рефлексия обучающихся, обсуждение моментов в семинаре, которые вызвали затруднение или интерес.

#### Литература:

- 1. Агаджанян Н.А., Циркин В.И. Физиология человека М: Медицинская книга, Н.Новгород: НГМА, 2008. 214 с.
- 2. Гуров В.А., Медведев Л.Н. Практикум по возрастной физиологии: методы оценки школьно-зависимых систем организма и здоровья учащихся Красноярск Красноярский гос.пед.унив-т им. В.П. Астафьева 2006. 168 с.
- 3. Орлов Р.С. Нормальная физиология М: ГЭО ТАР Медиа, 2008. 119 с.

#### Семинарское занятие № 2

Тема: «Золотые» правила питания. Обмен веществ. Роль белков, жиров, углеводов. Витамины и минеральные вещества».

Цель: Ознакомиться с понятием ЧС, классификацией ЧС, порядком поведения при угрозе и возникновении ЧС, особенностями организации и проведении работ в образовательных учреждениях при возникновении ЧС.

Оборудование: ТСО, презентации, настенные таблицы.

#### Вопросы к семинару:

- 1. Гигиенические основы и разновидности питания.
- 2. Модные системы питания. Пирамида питания.
- 3. Факторы, влияющие на обмен веществ. Белки, жиры, углеводы.
- 4. Понятие о калорийности продуктов питания. Принципы формирования рекомендаций по питанию в зависимости от возраста, трудовой деятельности и состояния здоровья.
- 5. Вредные пищевые привычки. Пищевая зависимость.

#### Ход занятия:

- 1. Актуализация материала (преподаватель в ходе беседы, совместно с обучающимися обосновывает актуальность темы и проблем, обсуждаемых на семинаре).
- 2. Изучение семинарских вопросов в форме фронтальной беседы, ответов обучающихся в виде сообщений индивидуально и в парах с применением компьютерных презентаций.
- 3. Изучение разделов учебника, научной и научно-популярной литературы по теме «Основные правила питания». Составление недельного рациона питания.
- 4. Подведение итогов занятия, формулировка общего вывода о пройденном материале, рефлексия обучающихся, обсуждение моментов в семинаре, которые вызвали затруднение или интерес.

#### Литература:

- 1. Морозов М.А. Здоровый человек и его окружение. Здоровьесберегающие технологии: учеб пособие для вузов / М.А. Морозов— М.: Лань, 2016. 372 с.
- 2. База знаний по биологии человека http://humbio.ru/
- 3. Антропология: Учеб. для студ. высш. учебн. заведений.- М.: Гуманит. изд. центр ВЛАДОС, 2006. 272 с.
- 4. Нобелевские премии и лекции по физиологии и медицине <a href="http://n-mir.org/index.php?option=com\_content&task=view&id=61&Itemid=35">http://n-mir.org/index.php?option=com\_content&task=view&id=61&Itemid=35</a>
- 5. <u>Панкова Е.С. Возрастная анатомия, физиология и гигиена: учебное пособие/Е.С.Панкова.-2 изд..-Красноярск, КГПУ им. В.П. Астафьева, 2014.- 264с.--</u> ISBN 5-85981-099-7
- 6. Кирпичев В.И. Физиология и гигиена подростка: учеб пособие для вузов / В.И. Кирпичев. М.: Академия ИЦ, 2008.

#### Семинарское занятие № 3

Тема: «Принципы и правила оказания первой помощи при травмах/1».

Цель: Ознакомиться с понятием травмы и овладеть навыками оказания первой помощи при раненениях и кровотечениях.

Оборудование: ТСО, презентации, настенные таблицы, жгут Эсмарха, подручные средства для закрутки.

#### Вопросы к семинару:

- 1. Общие правила и принципы оказания первой помощи.
- 2. Понятие о травмах, виды травм.
- 3. Классификация видов кровотечений.
- 4. Правила наложения жгута и подручных средств для остановки кровотечения.

- 5. Понятие об антисептике и септике.
- 6. Классификация переломов, осложнения.
- 7. Понятие об иммобилизации.

#### Ход занятия:

- 1. Актуализация материала (преподаватель в ходе беседы, совместно с обучающимися обосновывает актуальность темы и проблем, обсуждаемых на семинаре).
- 2. Изучение семинарских вопросов в форме фронтальной беседы, ответов обучающихся в виде сообщений индивидуально и в парах с применением компьютерных презентаций.
- 3. Выполнение практических заданий на закрепление специальных умений: дифференциальная диагностика видов кровотечений, наложения табельных и подручных средств для остановки кровотечения, наложение табельных и подручных средств для иммобилизации.
- 4. Подведение итогов занятия, формулировка общего вывода о пройденном материале, рефлексия обучающихся, обсуждение моментов в семинаре, которые вызвали затруднение или интерес.

#### Литература:

- 1. Айзман Р.И. Физиологические основы здоровья. Электронный учебник. Новосибирск, НПГУ, 2005г.
- 2. Методы оценки здоровья детей и взрослых: методические рекомендации/ сост. Е. С. Панкова. Красноярск: КГПУ им. В. П. Астафьева, 2007. 84 с.
- 3. Гайворонский И.В. Основы медицинских знаний: Учебное пособие по анатомии человека, физиологии, гигиене и оказанию первой помощи при неотложных состояниях / И.В.Гайворонский, Г.И.Ничипорук, А.И.Гайворонский. М.: Медицина, 2001. 293 с.
- 4. Морозов М.А. Основы первой медицинской помощи: методическое пособие для студентов педагогических и медицинских ВУЗов.-СпецЛит., 2017. 335 с.
- 5. Лысова Н.Ф. Возрастная анатомия, физиология и школьная гигиена: учеб. пособие / Н.Ф. Лысова, Р.И. Айзман, Я.Л. Завьялова, В.М. Ширшова. Новосибирск: Сиб. издво, 2010.

#### Семинарское занятие № 4

Тема: «Принципы и правила оказания первой помощи при травмах/2».

Цель: Ознакомиться с понятием перелом и овладеть навыками оказания первой помощи при переломах.

Оборудование: ТСО, презентации, настенные таблицы, шины Крамера, подручные средства для иммобилизации.

#### Вопросы к семинару:

- 1. Классификация переломов, осложнения.
- 2. Понятие об иммобилизации.
- 3. Понятие о болевом, травматическом шоке.
- 4. Правила переноса и транспортировки пострадавших с переломами конечностей, таза, позвоночника, черепа.

#### Ход занятия:

- 1. Актуализация материала (преподаватель в ходе беседы, совместно с обучающимися обосновывает актуальность темы и проблем, обсуждаемых на семинаре).
- 2. Изучение семинарских вопросов в форме фронтальной беседы, ответов обучающихся в виде сообщений индивидуально и в парах с применением компьютерных презентаций.
- 3. Выполнение практических заданий на закрепление специальных умений: дифференциальная диагностика видов переломов, наложение табельных и подручных средств для иммобилизации.
- 4. Подведение итогов занятия, формулировка общего вывода о пройденном материале, рефлексия обучающихся, обсуждение моментов в семинаре, которые вызвали затруднение

#### или интерес.

#### Литература:

- 1. Айзман Р.И. Физиологические основы здоровья. Электронный учебник. Новосибирск, НПГУ, 2005г.
- 2. Методы оценки здоровья детей и взрослых: методические рекомендации/ сост. Е. С. Панкова. Красноярск: КГПУ им. В. П. Астафьева, 2007. 84 с.
- 3. Гайворонский И.В. Основы медицинских знаний: Учебное пособие по анатомии человека, физиологии, гигиене и оказанию первой помощи при неотложных состояниях / И.В.Гайворонский, Г.И.Ничипорук, А.И.Гайворонский. М.: Медицина, 2001. 293 с.
- 4. Морозов М.А. Основы первой медицинской помощи: методическое пособие для студентов педагогических и медицинских ВУЗов.-СпецЛит., 2017. 335 с.
- 5. Лысова Н.Ф. Возрастная анатомия, физиология и школьная гигиена: учеб. пособие / Н.Ф. Лысова, Р.И. Айзман, Я.Л. Завьялова, В.М. Ширшова. Новосибирск: Сиб. издво, 2010.

#### Семинарское занятие № 5

Тема: «Принципы и правила оказания первой помощи при термических поражениях и внезапных заболеваниях/1».

Цель: Ознакомиться с понятием «термические поражения», овладеть навыками оказания первой помощи при их возникновении.

Оборудование: ТСО, презентации, настенные таблицы, марлевые бинты.

#### Вопросы к семинару:

- 1. Понятие о термических поражениях и их классификация.
- 2. Термические поражения обусловленные воздействием высоких температур. Правила «девятки» и «ладони» для оценки площади поражения ожога. Классификация глубины ожогов по степеням и правила оказания первой помощи.
- 3. Термические поражения обусловленные воздействием низких температур. Классификация глубины отморожения по степеням и правила оказания первой помощи.
- 4. Термические поражения обусловленные воздействием ультрафиолетовых лучей.
- 5. Термические поражения обусловленные воздействием химических веществ.

#### Ход занятия:

- 1. Актуализация материала (преподаватель в ходе беседы, совместно с обучающимися обосновывает актуальность темы и проблем, обсуждаемых на семинаре).
- 2. Изучение семинарских вопросов в форме фронтальной беседы, ответов обучающихся в виде сообщений индивидуально и в парах с применением компьютерных презентаций.
- 3. Выполнение практических заданий на закрепление специальных умений: наложение асептических повязок на палец, ладонь, коленный сустав.
- 4. Подведение итогов занятия, формулировка общего вывода о пройденном материале, рефлексия обучающихся, обсуждение моментов в семинаре, которые вызвали затруднение или интерес.

#### Литература:

- 1. Айзман Р.И. Физиологические основы здоровья. Электронный учебник. Новосибирск, НПГУ, 2005г.
- 2. Методы оценки здоровья детей и взрослых: методические рекомендации/ сост. Е. С. Панкова. Красноярск: КГПУ им. В. П. Астафьева, 2007. 84 с.
- 3. Гайворонский И.В. Основы медицинских знаний: Учебное пособие по анатомии человека, физиологии, гигиене и оказанию первой помощи при неотложных состояниях / И.В.Гайворонский, Г.И.Ничипорук, А.И.Гайворонский. М.: Медицина, 2001. 293 с.
- 4. Морозов М.А. Основы первой медицинской помощи: методическое пособие для студентов педагогических и медицинских ВУЗов.-СпецЛит., 2017. 335 с.
- 5. Лысова Н.Ф. Возрастная анатомия, физиология и школьная гигиена: учеб. пособие /

Н.Ф. Лысова, Р.И. Айзман, Я.Л. Завьялова, В.М. Ширшова. – Новосибирск: Сиб. издво, 2010.

Семинарское занятие № 6

Тема: «Принципы и правила оказания первой помощи при термических поражениях и внезапных заболеваниях/2».

Цель: Ознакомиться с понятием «внезапные заболевания», овладеть навыками оказания первой помощи при их возникновении.

Оборудование: ТСО, презентации, настенные таблицы, тренажер для проведения реанимационных мероприятий.

Вопросы к семинару:

- 1. Признаки внезапных состояний при обмороке, эпилепсии, инфаркте, инсульте, гликемической коме, тепловом ударе и правила оказания первой помощи.
- 2. Понятие о «клинической» и «биологической» смерти. Прямые и косвенные признаки смерти.
- 3. Принципы и правила проведения непрямого массажа сердца и искусственной вентиляции легких.

Ход занятия:

- 1. Актуализация материала (преподаватель в ходе беседы, совместно с обучающимися обосновывает актуальность темы и проблем, обсуждаемых на семинаре).
- 2. Изучение семинарских вопросов в форме фронтальной беседы, ответов обучающихся в виде сообщений индивидуально и в парах с применением компьютерных презентаций.
- 3. Выполнение практических заданий на закрепление специальных умений: проведение непрямого массажа сердца и исксственной вентиляции легких на тренажере.
- 4. Подведение итогов занятия, формулировка общего вывода о пройденном материале, рефлексия обучающихся, обсуждение моментов в семинаре, которые вызвали затруднение или интерес.

Литература:

- 1. Айзман Р.И. Физиологические основы здоровья. Электронный учебник. Новосибирск, НПГУ. 2005г.
- 2. Методы оценки здоровья детей и взрослых: методические рекомендации/ сост. Е. С. Панкова. Красноярск: КГПУ им. В. П. Астафьева, 2007. 84 с.
- 3. Гайворонский И.В. Основы медицинских знаний: Учебное пособие по анатомии человека, физиологии, гигиене и оказанию первой помощи при неотложных состояниях / И.В.Гайворонский, Г.И.Ничипорук, А.И.Гайворонский. М.: Медицина, 2001. 293 с.
- 4. Морозов М.А. Основы первой медицинской помощи: методическое пособие для студентов педагогических и медицинских ВУЗов.-СпецЛит., 2017. 335 с.
- 5. Лысова Н.Ф. Возрастная анатомия, физиология и школьная гигиена: учеб. пособие / Н.Ф. Лысова, Р.И. Айзман, Я.Л. Завьялова, В.М. Ширшова. –Новосибирск: Сиб. изд-во, 2010.

Семинарское занятие № 7

Тема: «Репродуктивное здоровье. Основы нравственно-полового воспитания».

Цель: Ознакомиться с понятием «репродукция», оценить последствия заболеваний ЗПП в подростковом возрасте.

Оборудование: ТСО, презентации, настенные таблицы.

Вопросы к семинару:

- 1. Половое развитие и воспитание детей и подростков.
- 2. Профилактика заболеваний, передающихся половым путем.
- 3. Ранняя беременность. Последствия абортов.
- 4. Профилактика СПИДа.

Ход занятия:

1. Актуализация материала (преподаватель в ходе беседы, совместно с обучающимися обосновывает актуальность темы и проблем, обсуждаемых на семинаре).

- 2. Изучение семинарских вопросов в форме фронтальной беседы, ответов обучающихся в виде сообщений индивидуально и в парах с применением компьютерных презентаций.
- 3. Коллективное обсуждение на практическом занятии, защита докладов.
- 4. Подведение итогов занятия, формулировка общего вывода о пройденном материале, рефлексия обучающихся, обсуждение моментов в семинаре, которые вызвали затруднение или интерес.

#### Литература:

- 1. Панкова Е.С. Возрастная анатомия, физиология и гигиена: учебное пособие/Е.С.Панкова.-2 изд..-Красноярск, КГПУ им. В.П. Астафьева, 2014.- 264с.
- 2. *Орлов Ю.М.* Половое развитие и воспитание. Книга для учителя. / Ю.М. Орлов М.: Просвещение. 1993. 239 с.
- 4. *Малахов Б.Б.* Половое воспитание подростка. Пособие для учителя. / Б.Б. Малахов Л.: Знание. 1981.-176 с.
- 5. Лесневская Е. ИППП инфекции, передающиеся половым путём. Симптомы, диагностика ИППП. http://missfit.ru/sex/venerea//
- 6. Лукинская И.И. Профилактика ИППП. http://www.lida/by/infrastructura/59/59/.

#### Семинарское занятие № 8

Тема: «Региональные особенности распространения ненормативных привычек у детей и подростков».

Цель: Ознакомиться с современном состоянием проблемы наркопрофилактики рисками развития различных видов зависимостей.

Оборудование: ТСО, презентации, настенные таблицы.

#### Вопросы к семинару:

- 1. Региональные особенности распространения ненормативных привычек у детей и подростков.
- 2. Курение, алкоголь и наркотики как риск-факторы нарушения здоровья и девиантного поведения.
- 3. Профилактика ненормативных привычек. Действия учителя при обнаружении факта употребления наркотических препаратов учащимися.
- 4. Методология определения распространения ненормативных привычек в школьном возрасте.

#### Ход занятия:

- 1. Актуализация материала (преподаватель в ходе беседы, совместно с обучающимися обосновывает актуальность темы и проблем, обсуждаемых на семинаре).
- 2. Изучение семинарских вопросов в форме фронтальной беседы, ответов обучающихся в виде сообщений индивидуально и в парах с применением компьютерных презентаций.
- 3. Выполнение практических заданий на закрепление специальных умений: тестирование на выявление различных ненормативных привычек в школьном возрасте.
- 4. Подведение итогов занятия, формулировка общего вывода о пройденном материале, рефлексия обучающихся, обсуждение моментов в семинаре, которые вызвали затруднение или интерес.

#### Литература:

- 1. Егоров, А. Ю. Возрастная наркология : учеб. пособие для студ. вузов и сред. пед., психологич. и медицинских учеб. заведений / А.Ю.Егоров. СПб. : Дидактика Плюс ; М. : Ин-т общегуманитар. исслед., 2002. 267с.
- 2. Иваницкая, Е. Алкоголь, курение, наркотики: как выстроить систему эффективной профилактики / Е.Иваницкая, Т.Щербакова. М.: Чистые пруды, 2008. 32c
- 3. Павленок, П.Д. Наркомания и токсикология как формы девиантного поведения:

теория и практика работы по предотвращению и избавлению от наркотической зависимости : [наркомания — понятие, классификация, типы наркотиков, причины и последствия распространения] // Социальная работа с лицами и группами девиантного поведения : учеб. пособие / П.Д.Павленок, М.Я.Руднева. — М., 2010. — С.59-69.

4. Наркомания в России: состояние, тенденции, пути преодоления : пособие для педагогов и родителей / под ред. А.Н.Гаранского. – М. : ВЛАДОС-пресс, 2003. – 350 с.

#### Семинарское занятие № 9

Тема: «Основы гигиены учебного процесса».

Цель: Ознакомиться с основными нормативными документами, регламентирующими гигиеническую безопасность жизнедеятельности учебного процесса.

Оборудование: ТСО, презентации, настенные таблицы.

Вопросы к семинару:

- 1. Основы гигиены учебного процесса.
- 2. Возрастные и региональные особенности обеспечения гигиенических условий обучения.
- 3. Практические трудности реализации нормативных условий гигиены и возможные способы их преодоления.

Ход занятия:

- 1. Актуализация материала (преподаватель в ходе беседы, совместно с обучающимися обосновывает актуальность темы и проблем, обсуждаемых на семинаре).
- 2. Изучение семинарских вопросов в форме фронтальной беседы, ответов обучающихся в виде сообщений индивидуально и в парах с применением компьютерных презентаций.
- 3. Подведение итогов занятия, формулировка общего вывода о пройденном материале, рефлексия обучающихся, обсуждение моментов в семинаре, которые вызвали затруднение или интерес.

Литература:

- 1. Безруких, М. М. СанПиНы административный произвол или необходимость? [Текст] / М. М. Безруких // Школа здоровья. 1998. Т. 5. №2. С. 44–49.
- 2. Смирнов, Н. К. Здоровьесберегающие образовательные технологии в работе учителя и школы [Текст] / Н. К. Смирнов. М.: Аркти, 2003. 272 с.
- 3. Тихомирова, Л. Ф. Анализ урока с точки зрения его воздействия на здоровье учащихся [Текст] / Л. Ф. Тихомирова // Здоровье наших детей. 2002. № 1. С. 18–19.
- 4. Тихомирова, Л. Ф. Теоретико-методические основы здоровьесберегающей педагогики [Текст]: монография / Л. Ф. Тихомирова. Ярославль, Изд-во ЯГПУ, 2004. 240 с.

#### Семинарское занятие №1

Тема: Безопасность жизнедеятельности как наука.

Цель: Ознакомиться с основными методологическими и терминологическими понятиями дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» как науки.

Оборудование: ТСО, презентации, настенные таблицы.

Вопросы к семинару:

- 1. Охарактеризуйте дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» как науку. Какие связи БЖД с другими науками вы можете отметить?
- 2. Цель БЖД как науки, задачи, объект, предмет.
- 3. Основные понятия БЖД. Что такое опасность и безопасность?
- 4. Основные понятия БЖД. Что такое риск?
- 5. Основные понятия БЖД. Что такое опасные факторы среды? Перечислите основные из них.

#### Ход занятия:

- 1. Актуализация материала (преподаватель в ходе беседы, совместно с обучающимися обосновывает актуальность темы и проблем, обсуждаемых на семинаре). Знакомство с методическими пособиями по предмету, основной литературой для чтения, особенностями организации образовательного процесса при изучении дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», рабочей программой модуля «Основы медицинских знаний и здорового образа жизни».
- 2. Изучение семинарских вопросов в форме фронтальной беседы, ответов обучающихся в виде сообщений индивидуально и в парах с применением компьютерных презентаций.
- 3. Подведение итогов занятия, формулировка общего вывода о пройденном матеиалле, рефлексия обучающихся, обсуждение моментов в семинаре, которые вызвали затруднение или интерес.

#### Литература:

- 1. Гребенников С. Ф. Безопасность жизнедеятельности: Словарь справочник. Спб.: изд-во «Лань», 2007. 304 с.
- 4. Луценко Е. В. и др. Теоретические основы безопасности человека: учеб. пособие. Для студентов пед. Вузов Красноярск: Крас.Гос. Пед. Ун-т им. В.П. Астафьева, 2007 -384 с.
- 6. Маслов А. Г. Подготовка и проведение соревнований учащихся «Школа безопасности». Учеб.-метод. Пособие М.: Владос, 2010. 160 с.
- 7. Маринин М. М. Туристические формальности и безопасность в туризме. М.: Финансы и статистика, 2007. 144 с.
- 8. Ривкин Е. Ю. Организация туристической работы со школьниками: Практическое пособие М.: АРКТИ, 2011 80 с.
- 9. Русак О. Безопасность жизнедеятельности. Учеб. пос. СПб стереотип, 2012. 488 с.
- 10. Арустамов Э. А. Безопасность жизнедеятельности: Учебник для вузов М.: Издательско-торговая корпорация» Дашков и К», 2017 г. -496 с.
- 11. Белов С.В, Ильиницкая А.В., Козьяков А.Ф и др. Безопасность жизнедеятельности: Учебник для вузов М.: Высш.шк., 2012 682с.
- 12. Сапронов Ю. Г. И др. безопасность жизнедеятельности: Учеб. пособие для студ. М.: Академия, 2007. 320 с.

#### Семинарское занятие №2

Тема: Чрезвычайные ситуации техногенного происхождения

Цель: Ознакомиться с понятием ЧС, классификацией ЧС, порядком поведения при угрозе и возникновении ЧС, особенностями организации и проведении работ в образовательных учреждениях при возникновении ЧС.

Оборудование: ТСО, презентации, настенные таблицы.

#### Вопросы к семинару:

- 1. Охарактеризуйте понятие «Чрезвычайная ситуация».
- 2. Расскажите о классификации ЧС, в соответствии с которой их подразделяют по месту возникновения. Кратко охарактеризуйте разные виды ЧС.
- 3. Расскажите о классификации ЧС, в соответствии с которой их подразделяют по площади, жертвам и материальному ущербу. Кратко охарактеризуйте разные виды ЧС.
- 4. Охарактеризуйте техногенные ЧС: гидрологические и ЧС на производстве. Каков порядок действий при их угрозе или возникновении?
- 5. Охарактеризуйте техногенные ЧС: аварии на радиационно опасных объектах. Каков порядок действий при их угрозе или возникновении?

#### Ход занятия:

- 1. Актуализация материала (преподаватель в ходе беседы, совместно с обучающимися обосновывает актуальность темы и проблем, обсуждаемых на семинаре).
- 2. Изучение семинарских вопросов в форме фронтальной беседы, ответов обучающихся в виде сообщений индивидуально и в парах с применением компьютерных презентаций.

- 3. Выполнение практических заданий на закрепление специальных умений: оказание первой помощи и эвакуация пострадавшего из зоны радиоактивного заражения; оказание первой помощи и эвакуация пострадавшего из зоны заражения АХОВ.
- 4. Подведение итогов занятия, формулировка общего вывода о пройденном материале, рефлексия обучающихся, обсуждение моментов в семинаре, которые вызвали затруднение или интерес.

#### Литература:

- 1. Белов П. Г. Системный анализ и моделирование опасных процессов в техносфере: Учеб. Пособие для студ. Высш. Учеб. Зав. М.: Академия, 2008 г. 512 c.
- 2. Ильин А. А. Первые действия в экстремальной ситуации М.: ЭКСМО Пресс, 2009 г. 384 с.
- 3. Мастрюков Б. С. Безопасность в чрезвычайных ситуациях: Учебник для студ. Высш. Учеб. заведений М.: Владос, 2010. 160 с.

#### Семинарское занятие №3

Тема: Чрезвычайные ситуации природного и экологического происхождения

Цель: Ознакомиться с понятием ЧС, классификацией ЧС, порядком поведения при угрозе и возникновении ЧС, особенностями организации и проведении работ в образовательных учреждениях при возникновении ЧС.

Оборудование: ТСО, презентации, настенные таблицы.

Вопросы к семинару:

- 1. Охарактеризуйте понятие «Чрезвычайная ситуация природного характера».
- 2. Расскажите о классификации природных и экологических ЧС.
- 3. Охарактеризуйте природные ЧС: наводнения, сель, оползень. Каков порядок действий при их угрозе или возникновении?
- 4. Охарактеризуйте природные ЧС: смерч, буря ураган. Каков порядок действий при их угрозе или возникновении?
- 5. Охарактеризуйте природные ЧС: землетрясение. Каков порядок действий при их угрозе или возникновении?

#### Ход занятия:

- 1. Актуализация материала (преподаватель в ходе беседы, совместно с обучающимися обосновывает актуальность темы и проблем, обсуждаемых на семинаре).
- 2. Изучение семинарских вопросов в форме фронтальной беседы, ответов обучающихся в виде сообщений индивидуально и в парах с применением компьютерных презентаций.
- 3. Выполнение практических заданий на закрепление специальных умений: оказание первой помощи и эвакуация пострадавшего из зоны затопления, паводка; порядок действий при возникновении пожара, первая помощь пострадавшему при отравлении угарным и углекислым газом.
- 4. Подведение итогов занятия, формулировка общего вывода о пройденном материале, рефлексия обучающихся, обсуждение моментов в семинаре, которые вызвали затруднение или интерес.

#### Литература:

- 1. Белов П. Г. Системный анализ и моделирование опасных процессов в техносфере: Учеб. Пособие для студ. Высш. Учеб. Зав. М.: Академия,  $2008 \, \text{г.} 512 \, \text{c.}$
- 2. Ильин А. А. Первые действия в экстремальной ситуации М.: ЭКСМО Пресс, 2009 г. 384 с.
- 3. Мастрюков Б. С. Безопасность в чрезвычайных ситуациях: Учебник для студ. Высш. Учеб. заведений М.: Владос, 2010. 160 с.

Семинарское занятие №4

Тема: Объекты безопасности, их взаимообусловленность.

Цель: Ознакомиться с понятием «Безопасность», классификацией объектов безопасности Оборудование: ТСО, презентации, настенные таблицы.

#### Вопросы к семинару:

- 1. Охарактеризуйте понятия «Безопасноть», «Система безопасности», .
- 2. Расскажите о классификации объектов безопасности, систем безопасности.
- 3. Что включает в себя деятельность по обеспечению безопасности?
- 4. Охарактеризуйте понятия «Региональная безопасность», «Национальная безопасность», «Международная безопасность».
- 5. Как решаются проблемы безопасности в современных условиях?

#### Ход занятия:

- 1. Актуализация материала (преподаватель в ходе беседы, совместно с обучающимися обосновывает актуальность темы и проблем, обсуждаемых на семинаре).
- 2. Изучение семинарских вопросов в форме фронтальной беседы, ответов обучающихся в виде сообщений индивидуально и в парах с применением компьютерных презентаций.
- 3. Выполнение практических заданий на закрепление специальных умений: составление программы мероприятий и их планов по обеспечению собственной безопасности.
- 4. Подведение итогов занятия, формулировка общего вывода о пройденном материале, рефлексия обучающихся, обсуждение моментов в семинаре, которые вызвали затруднение или интерес.

#### Литература:

- 1. Федеральный закон о безопасности от 25 июля 2002 г. № 116-ФЗ и от 28 декабря 2010 г. № 390
- 2. Безопасность жизнедеятельности. Современный комплекс проблем безопасности: Учебно-методическое пособие ля образовательных учреждений.- М.,2007.
- 3. Михайлов Л.А. Старастенко А.В. Безопасность жизнедеятельности. –Спб., 2008

#### Семинарское занятие №5

Тема: Экстремальные ситуации криминогенного и социального характера.

Цель: Ознакомиться с понятием «Экстремальная ситуация», классификацией ЭС, порядком поведения в различных ЭС.

Оборудование: ТСО, презентации, настенные таблицы.

#### Вопросы к семинару:

- 1. Охарактеризуйте понятия «Экстремальная ситуация».
- 2. Расскажите о видах Э.С.: криминогенных, социальных.
- 3. Что включает в себя деятельность по обеспечению безопасности в Э.С.?
- 4. Охарактеризуйте понятия «Техногенные опасности», «Антропогенные опасности».
- 5. Как решаются проблемы безопасности в ЭС?

#### Ход занятия:

- 1. Актуализация материала (преподаватель в ходе беседы, совместно с обучающимися обосновывает актуальность темы и проблем, обсуждаемых на семинаре).
- 2. Изучение семинарских вопросов в форме фронтальной беседы, ответов обучающихся в виде сообщений индивидуально и в парах с применением компьютерных презентаций.
- 3. Коллективное обсуждение на практическом занятии, защита докладов.
- 4. Подведение итогов занятия, формулировка общего вывода о пройденном материале, рефлексия обучающихся, обсуждение моментов в семинаре, которые вызвали затруднение или интерес.

#### Литература:

- 1. Михайлов Л.А. Старастенко А.В. Безопасность жизнедеятельности. –Спб., 2008
- 2. Мошкин В.Н. Воспитание готовности к успеху и безопасности: Учебное пособие.-Барнаул, 1999.

#### Семинарское занятие №6

Тема: Безопасность и теория риска.

Цель: Ознакомиться с понятием «Риск», видами рисков, методикой количественной

оценки рисков.

Оборудование: ТСО, презентации, настенные таблицы.

Вопросы к семинару:

- 1. Охарактеризуйте понятия «Риск».
- 2. Формула расчета вероятностей событий Рили и Ри.
- 3. Каким образом обеспечивается управление рисками в социальных, технических и экономических системах?
- 4. Триада: причины опасность последствия. «Дерево причин и опасностей» как система.
- 5. Конкретное нежелательное событие ВНС (верхнее нежелательное событие, головное). Ход занятия:
- 1. Актуализация материала (преподаватель в ходе беседы, совместно с обучающимися обосновывает актуальность темы и проблем, обсуждаемых на семинаре).
- 2. Изучение семинарских вопросов в форме фронтальной беседы, ответов обучающихся в виде сообщений индивидуально и в парах с применением компьютерных презентаций.
- 3. Выполнение практических заданий на закрепление специальных умений: пользуясь учебником, подготовьте алгоритм составления «деревьев» причин опасностей.
- 4. Подведение итогов занятия, формулировка общего вывода о пройденном материале, рефлексия обучающихся, обсуждение моментов в семинаре, которые вызвали затруднение или интерес.

Литература:

- 1. Безопасность жизнедеятельности Под ред. А.А. Михайлова, Санкт-Петербург, М.: 2007, «Питер», стр.27-31.
- 2. Кукин П.П., Лапин В.Л., Подгорных Е.А., Пономарев И.Л., Н.И. Сердюк, Безопасность жизнедеятельности, безопасность технологических процессов и производств, охрана труда.- М.: Высшая школа, 2008, стр. 8-10; 2000, стр. 12-18.
- 3. Русак О.Н., Малаян К.Р., Занько Н.Г. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие.- М.: Лань, 2010, стр. 10-26.
- 4. Хотунцев Ю.В., Экология и экономическая безопасность.- М.: Академия, 2012, стр. 316-326.

Семинарское занятие №7

Тема: Правовые, нормативно-технические и организационные основы обеспечения безопасности жизнедеятельности.

Цель: Ознакомиться с основными нормативными документами, регламентирующими безопасность жизнедеятельности.

Оборудование: ТСО, презентации, настенные таблицы.

Вопросы к семинару:

- 1. Краткий обзор постановления правительства Российской Федерации от 21 мая 2007 г. № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
- 2. Краткий обзор федерального закона от 12.02.1998 N 28-ФЗ "О гражданской обороне", п. 2 ст. 8, п. 3 ст. 11
- 3. Краткий обзор правил эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 22.06.2004 N 303.
- 4. Краткий обзор ст. 45, 58, 59 устава города Красноярска.
- 5. Краткий обзор ГОСТ РФ 22.0.02-94 (государственный стандарт РФ) «Безопасность в ЧС»

Ход занятия:

- 1. Актуализация материала (преподаватель в ходе беседы, совместно с обучающимися обосновывает актуальность темы и проблем, обсуждаемых на семинаре).
- 2. Изучение семинарских вопросов в форме фронтальной беседы, ответов обучающихся в виде сообщений индивидуально и в парах с применением компьютерных презентаций.

3. Подведение итогов занятия, формулировка общего вывода о пройденном материале, рефлексия обучающихся, обсуждение моментов в семинаре, которые вызвали затруднение или интерес.

Литература:

- 1. Федеральный закон о безопасности от 25 июля 2002 г. № 116-ФЗ и от 28 декабря 2010 г. № 390
- 2. Безопасность жизнедеятельности. Современный комплекс проблем безопасности: Учебно-методическое пособие ля образовательных учреждений.- М.,2007.
- 3. Михайлов Л.А. Старастенко А.В. Безопасность жизнедеятельности. –Спб., 2008.

#### Семинарское занятие №8

Тема: Гражданская оборона.

Цель: Ознакомиться с мероприятиями, организуемыми в целях гражданской обороны, средствами защиты населения, методиками оказания первой помощи пострадавшему от отравления AXOB, БОВ и т.п.

Оборудование: ТСО, презентации, настенные таблицы, различные демонстрационные модели средств индивидуальной защиты.

Вопросы к семинару:

- 1. Классификация средств защиты населения в условиях ЧС.
- 2. Средства коллективной защиты населения.
- 3. Средства защиты органов дыхания и зрения?
- 4. Средства защиты кожи, медицинские.
- 5. Аварийные химически опасные вещества (основные виды).

Ход занятия:

- 1. Актуализация материала (преподаватель в ходе беседы, совместно с обучающимися обосновывает актуальность темы и проблем, обсуждаемых на семинаре).
- 2. Изучение семинарских вопросов в форме фронтальной беседы, ответов обучающихся в виде сообщений индивидуально и в парах с применением компьютерных презентаций.
- 3. Выполнение практических заданий на закрепление специальных умений: одевание и снятие на время защитного костюма Л-1, противогаза ГП-5.
- 4. Подведение итогов занятия, формулировка общего вывода о пройденном материале, рефлексия обучающихся, обсуждение моментов в семинаре, которые вызвали затруднение или интерес.

Литература:

- 1. Сборник примерных документов по созданию и организации деятельности НАС $\Phi$ . 2013.
- 2. Защитные сооружения гражданской обороны (устройство и эксплуатация). <u>Учебное</u> пособие.2014.
- 3. Обучение работников организаций и других групп населения основам гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций. Курс лекций и методические разработки. 2011.
- 4. Методические рекомендации по проведению занятий по базовой подготовке с личным составом НАСФ. 2007.
- 5. Управление безопасностью экономики и территорий в чрезвычайных ситуациях. 2008

#### 7.6. Практическая рабо

та

Методические рекомендации по выполнению практических работ находятся в методическом кабинете кафедры ФЧ и МОБ. После окончания выполнения практической работы, обучающийся должен сдать отчет преподавателю в письменном виде.

<u>7.7. Реш ен ие сит уацио н н ы х зад ач</u>выполняется на отдельных листах, в соответствии с требованиями к решению. –

#### 7.8. Тестирование

Тесты по модулю **Основы медицинских знаний и здорового образа жизни** находятся на кафедре ФЧи МОБ –

Указания: Все задания имеют 4 варианта ответа, из которых один или несколько правильных. Номера выбранных Вами ответов укажите рядом с номером вопроса в бланке для ответов.

#### Стихийные бедствия

#### Изпредложенныхответов, выберитеправильный:

- 1. Какие признаки характерны для приближающегося землетрясения:
- а) резкое изменение погодных условий, самовоспламенение и самовозгорание горючих веществ и материалов, выпадение обильных осадков в виде дождя или снега;
- б) короткое замыкание электросети, непонятный гул, качание люстры и дрожание стекол на окнах;
- в) голубоватое свечение внутренней поверхности домов, искрение близко расположенных (но несоприкасающихся) электрических проводов, запах газа в районах, где раньше этого не отмечалось, вспышки в виде рассеянного света зарниц;
- г) сползание грунтовых масс и горных пород вниз по склонам гор и оврагов.
  - 2. Какие места являются безопасными для укрытия при землетрясении:
- а) места под прочно закрепленными столами, рядом с кроватями, у колонн, проемы в капитальных внутренних стенах, углы, образованные капитальными внутренними стенами, дверные проемы;
- б) места под подоконником, внутри шкафов, комодов, гардеробов, углы, образованные внутренними перегородками;
- в) вентиляционные шахты и короба, балконы и лоджии, места внутри кладовок и встроенных шкафов;
- г) самое безопасное место это центр комнаты.
  - 3. Что необходимо попытаться сделать при землетрясении:
- а) забить окна, попытаться быстро покинуть здание и поехать (пойти) домой;
- б) отключить электричество, эвакуироваться из здания, занять место вдали от строений и линий электропередачи;
- в) успокоить домашних животных, быстро занять место на балконе или подальше от капитальных стен;
- г) взять личные документы и подняться на крышу дома.
- 4. В какой последовательности вы постараетесь действовать, если, находясь дома, неожиданно почувствовали толчки, дребезжание стекла, посуды, а времени, чтобы выбежать из здания, нет:
- а) закрыть окна, стекла заклеить крест накрест, взять медикаменты и лечь в центр комнаты;
- б) позвонить в аварийную службу, отключить электричество, газ, воду, занять место у окна;
- в) закрыть окна и двери и занять безопасное место в шкафу;
- г) отключить электричество, газ, воду, отойти от окон и предметов мебели, которые могут упасть, занять безопасное место в проеме дверей.
  - 5. Какие причины возникновения селей:
- а) подвижки земной коры или землетрясения, естественный процесс разрушения гор, извержение вулканов, хозяйственная деятельность человека;
- б) наводнения, вызванные авариями на гидросооружениях, лесные и торфяные пожары, прямое воздействие солнечных лучей на ледники;
- в) нарушение почвенного покрова в результате хозяйственной деятельности человека, отсутствие

растительности на горных склонах, массовая миграция животных в осенне-зимний период;

- г) сильные порывы ветра
  - 6. Какие бывают последствия оползней, селей, снежных лавин:
- а) извержение вулканов, усиление сейсмической активности, повышение уровня воды в реках и водоемах;
- б) лесные пожары, изменение климата и погодных условий, гибель людей и животных;
- в) перекрытие русел рек, изменение ландшафта, гибель людей и животных, разрушение зданий и сооружений, сокрытие их толщами пород;
- г) вызывают огромные волны высотой 12 метров и более, повреждают и топят корабли;
  - 7. Какие места являются наиболее безопасными при сходе лавин, селей, оползней:
- а) возвышенности, расположенные с противоположной стороны селеопасного направления, склоны гор и возвышенностей, не расположенные к оползневому процессу;
- б) склоны гор, где оползневые процессы не очень интенсивны, ущелья и выемки между горами;
- в) долины между гор с селе- и лавиноопасными участками, большие деревья с толстыми стволами, большие камни, за которыми можно укрыться;
- г) в лесах под низкими деревьями с широкой кроной.
- 8. Находясь дома в селеопасном районе, вы услышали по радио сообщение об угрозе схода селя. У вас в запасе 30 минут. Ваши действия:
- а) соберете все ценное имущество во дворе и укроете его в помещении, сами укроетесь в погребе;
- б) выйдете из здания и направитесь в безопасное место, предупредите соседей об угрозе селя, будете выходить на склон горы, находящийся на селебезопасном направлении;
- в) плотно закроете вентиляционные и другие отверстия, закроете все двери, окна, будете выходить на склон горы через ущелье или небольшую долину;
- г) выройте ров возле дома и облейте его водой.
- 9. Во время прохождения лавиноопасного участка в горах вы с группой туристов увидели внезапный сход снежной лавины. Опасность попадания в лавину велика. Ваши действия:
- а) укроетесь за скалой или ее выступом, ляжете и прижметесь к земле, закрыв голову руками;
- б) быстро начнете организованный выход из лавиноопасного места;
- в) разделитесь на несколько групп, каждая из которых начнет самостоятельно спускаться в долину;
- г) при помощи веревок закрепитесь за большие камни.
  - 10. Что необходимо сделать при заблаговременном оповещении об угрозе ураганов, гроз:
- а) выйти из дома и укрыться под ближайшим большим деревом;
- б) открыть все окна и двери;
- в) включить телевизор, радио и выслушать рекомендации;
- г) упаковать личные документы и ценные вещи в непромокаемый пакет.
  - 11. Что является безопасным естественным укрытием на улице во время урагана:
- а) овраг;
- б) большое дерево;
- в) крупный камень;
- г) скамейка.
  - 12. Что необходимо сделать при заблаговременном оповещении о наводнении:
- а) убрать опавшую листву и хвою с крыш;
- б) открыть окна и двери нижних этажей;
- в) перенести на нижние этажи ценные вещи;
- г) включить телевизор, радио, выслушать сообщения и рекомендации.
  - 13. Что необходимо сделать при внезапном наводнении до прибытия помощи:
- а) быстро занять ближайшее возвышенное место и оставаться там до схода воды, при этом подавать сигналы, позволяющие вас обнаружить;
- б) оставаться на месте и ждать указаний по телевидению (радио), при этом вывесить белое или цветное полотнище;

- в) спуститься на нижний этаж здания и подавать световые сигналы;
- г) убрать все горючие предметы со двора в дом.
  - 14. Что необходимо сделать, если ваша одежда вся в огне:
- а) бежать к водоему;
- б) упасть на землю и валяться;
- в) звать на помощь;
- г) быстро занять ближайшее возвышенное место.
- 15. Что является основным поражающим фактором человека при снежных заносах и обвалах?
- а) воздействие снега;
- б) воздействие низких температур;
- в) состояние самого человека;
- г) состояние окружающей среды.

#### «ЧС техногенного характера»

Внимательно прочитайте текст теста, выберите правильный ответ:

- 1. Как называется максимальная концентрация аварийно химически опасных веществ (АХОВ), не оказывающая вредного влияния на здоровье человека?
- а) допустимая концентрация (ДК);
- б) максимальная концентрация (МК);
- в) разумно допустимая концентрация (РДК);
- г) предельно допустимая концентрация (ПДК).
- 2. Что представляет собой хлор как аварийно химически опасное вещество?
- а) газ сине-зелёного цвета без запаха;
- б) газ жёлто-зелёного цвета с резким запахом;
- в) газ жёлто-коричневого цвета с резким запахом;
- г) газ синего цвета с неприятным запахом.
- 3. Что не происходит с хлором при выходе (разливе) из неисправных ёмкостей?
- а) «шипит»;
- б) «дымит»;
- в) скапливается в низинных участках местности;
- г) проникает в нижние этажи и подвальные помещения зданий.
- 4. В чём проявляется воздействие хлора на человека?
- а) вызывает расстройство желудка;
- б) вызывает раздражение верхних и глубоких дыхательных путей;
- в) не вызвает отёк лёгких;
- г) может вызвать болезнь «куриная слепота».
- 5 Что происходит с человеком при воздействии на него повышенной концентрации хлора? а) через 3-5 минут останавливается дыхание;
- б) через 5-25 минут останавливается дыхание; в) через 25-55 минут останавливается дыхание; г) происходит ожог лёгких.
- 6. Что не происходит с человеком при отравлении хлором высокой концентрации? а) пострадавший испытывает боль в области грудины,
- б) пострадавший испытывает жжение и резь в глазах, слезотечение;
- в) пострадавший испытывает трудности с кишечной непроходимостью;
- г) пострадавший испытывает сухость во рту, кашель, может быстро умереть.
- 7. Что представляет собой аммиак?
- а) газ буроватого цвета с резким запахом горького миндаля; б)

бесцветный газ с резким запахом нашатырного спирта;

- в) бесцветный газ с резким запахом прелого сена; г) бесцветный газ без запаха.
- 8. Каковы свойства аммиака?
- а) аммиак легче воздуха, но легко вступает в химические реакции с агрессивными кислотами и щелочами;
- б) аммиак легче воздуха, поэтому поиск его затруднён;
- в) аммиак легче воздуха, поэтому довольно быстро улетучивается;
- г) аммиак тяжелее воздуха, поэтому скапливается в низинах, подвалах жилых домов.
- 9. В чём заключается воздействия аммиака на человека? а) прямое воздействие, как правило, отсутствует;
- б) раздражает преимущественно желудочно-кишечный тракт; в) раздражает преимущественно верхние дыхательные пути; г) раздражает преимущественно кожные покровы.
- 10. Какое воздействие на человека не оказывает аммиак при небольших концентрациях? а) наблюдается на теле красноватая сыпь;
- б) наблюдается легкое раздражение глаз;
- в) наблюдаются лёгкое раздражение слизистой оболочки носа и чихание;
- г) наблюдаются слюнотечение, лёгкая тошнота и головная боль, позывы на мочеиспускание.
- 11. Каково воздействие на человека аммиака при высоких концентрациях? а) тело покрывается ярко-красными прыщами;
- б) повышается давление;
- в) возбуждается центральная нервная система, появляются судороги; г) понижается давление.
- 12. Что представляет собой синильная кислота (или цианистый водород)? а) жидкость сиреневого цвета с запахом прелого сена;
- б) жидкость фиолетового цвета с запахом нашатырного спирта; в) бесцветная жидкость с запахом горького миндаля;
- г) бесцветная жидкость с запахом горчицы.
- 13. Каково воздействие паров синильной кислоты на человека?
- а) появляется тошнота и рвота, появляется общая слабость и головокружение; б) появляется звон в ушах;
- в) появляется мания преследования;
- г) кожа приобретает фиолетовый оттенок

Что не происходит с человеком, находящимся на начальной стадии поражения синильной кислотой в случае продолжения этого воздействия?

- а) усиление болей;
- б) расширение зрачков, дыхание и пульс замедляются;
- в) поражение слизистых оболочек, кожа приобретает ярко-розовую окраску;
- г) усиливаются боли в сердце, нарастает одышка, возможна потеря сознания и смерть.
- 14. Что представляет собой

фосген? а) газ синеватого цвета;

- б) газ оранжевого цвета, не очень ядовит;
- в) бесцветный, очень ядовитый газ;
- г) газ без цвета и запаха.
- 15. Что представляет собой сероводород?
- а) газ жёлтого цвета с резким запахом нашатырного спирта;

- б) газ синего цвета с резким запахом миндаля;
- в) бесцветный газ с резким неприятным запахом;
- г) бесцветный газ с резким запахом прелого сена.
- 16. Каковы свойства

сероводорода? а) легче воздуха;

- б) тяжелее воздуха;
- в) при аварии быстро улетучивается;
- г) при аварии стелется по земле, заполняет низинные места, балки, овраги, затекает в подвалы, погреба, первые этаж зданий.
- 17. Каким образом сероводород воздействует на человека? а) раздражает слизистые оболочки;
- б) раздражает верхние и нижние конечности;
- в) раздражает преимущественно верхние дыхательные пути;
- г) вызывает помутнение роговицы глаз.
- 18. Какие способы защиты населения от аварийно химически опасных веществ (АХОВ) не являются эффективными?
- а) экстренная временная эвакуация из опасных мест;
- б) укрытие в загерметизированных жилых (служебных) помещениях;
- в) пребывание на открытой заражённой местности в маскировочном костюме;
- г) строгое ограничение времени пребывания на открытой местности и использование средств индивидуальной защиты.
- 19. Что не следует делать человеку, получив информацию об аварии и опасности химического заражения?
- а) следует немедленно принять горячего напитка;
- б) следует надеть средства индивидуальной защиты органов дыхания;
- в) следует надеть простейшие средства защиты кожи (плащи, накидки);
- г) следует укрыться в ближайшем убежище или покинуть район возможного химического заражения.
- 20. Почему специалисты не рекомендуют укрываться на первых этажах многоэтажных зданий, а также в подвальных и полуподвальных помещениях при опасности химического заражения местности?
- а) в связи с тем, что возможны более эффективные меры защиты; б) в связи с тем, что существуют эвакопункты;
- в) в связи с тем, что многие аварийно химически опасные вещества (хлор, фосген, сероводород) легче воздуха;
- г) в связи с тем, что многие аварийно химически опасные вещества (хлор, фосген, сероводород) тяжелее воздуха и заполняют низинные места, балки, овраги, первые этажи в доме, а также подвалы и погреба.

Что не следует делать человеку, при подготовке к выходу из убежища в зону химического заражения?

- а) следует использовать одежду ярких цветов;
- б) следует надеть плотную верхнюю одежду, лучше плащ, застегнуть его на все пуговицы;
- в) следует на ноги надеть резиновые сапоги, на голову шапку, шею обвязать шарфом;
- г) следует рот и нос прикрыть ватно-марлевой повязкой (носовым платком, куском материи), предварительно смочив ее водой или раствором питьевой соды (при хлоре), или раствором лимонной кислоты (при аммиаке).
- 21. Как необходимо преодолевать зону возможного химического заражения?
- а) следует преодолевать быстро по удобному пути;
- б) следует преодолевать в направлении параллельном направлению ветра;

- в) следует преодолевать в направлении, перпендикулярном направлению ветра;
- г) следует преодолевать в направлении, наиболее удобном для этой цели.
- 22. Что не следует делать человеку, которому не удалось укрыться в убежище или выйти зоны заражения?
- а) следует выйти на улицу;
- б) следует защитить органы дыхания с помощью ватно-марлевой повязки или другого материала, смоченного содовым раствором;
- в) следует загерметизировать помещение;
- г) следует включить радио и внимательно слушать объявления штаба гражданской обороны о дальнейших действиях.
- 23. Что не следует делать школьникам, находящимся в школе при объявлении угрозы химического заражения?
- а) не следует паниковать;
- б) следует быстро покинуть школу и бежать домой;
- в) следует выполнять все указания администрации;
- г) следует выполнять все указания классного руководителя или учителя.
- 24. Что необходимо делать человеку, находящемуся в общественном месте в момент объявления угрозы химического заражения?
- а) следует как можно быстрее попасть домой;
- б) следует выполнять указания администрации;
- в) следует спрятаться в подвале здания;
- г) следует узнать прогнозы специалистов.
- 25. Что необходимо предпринять человеку, если сигнал о возможном химическом заражении «Внимание всем!» застал на улице?
- а) не следует терять время и направиться домой;
- б) следует посоветоваться с прохожими людьми;
- в) следует забежать за продуктами;
- г) следует двигаться перпендикулярно направлению ветра и выйти из района возможного химического заражения.
- 26. Каким образом должна быть оказана первая помощь пострадавшему при отравлении хлором?
- а) следует дать пострадавшему стабильный йод:
- б) следует надеть на пострадавшего противогаз или ватно-марлевую повязку, предварительно смочив её водой или 2%-ным раствором питьевой соды;
- в) следует сделать пострадавшему непрямой массаж сердца;
- г) следует оставить пострадавшего в зоне химического заражения.
- 27. В чём заключается первая помощь пострадавшему при отравлении аммиаком?
- а) следует сделать пострадавшему искусственное дыхание;

- б) следует надеть на пострадавшего противогаз или ватно-марлевую повязку, предварительно смочив её 5%-ным раствором лимонной кислоты, вывести из зоны заражения;
- в) следует сделать пострадавшему искусственную вентиляцию лёгких;
- г) следует оставить пострадавшего в зоне химического заражения.
- 28. Что не следует делать пострадавшему в первую очередь после выхода из зоны химического заражения?
- а) следует рассказать о случившемся другим;
- б) следует открытые участки кожи и слизистые оболочки обильно в течение 15 минут промывать водой, глаза 1%-ным раствором борной кислоты;
- в) следует принять обильное тёплое питьё (чай, молоко);
- г) следует обратиться в лечебное учреждение.
- 31 Что не является радиационно-опасным объектом?
- а) объект хозяйства, где используется солнечная радиация;
- б) объект, на котором при аварии или разрушении может произойти радиоактивное загрязнение хозяйственных объектов, а также окружающей природной среды;
- в) объект, на котором при аварии или разрушении может произойти облучение ионизирующим излучением;
- г) объект, на котором хранят, используют или на который транспортируют радиоактивные вещества.
- 32. Какую защиту получает человек при употреблении стабильного йода в начале радиоактивного облучения?
- а) через 2 часа радиоактивное облучение человека снижается наполовину;
- б) через 4 часа радиоактивное облучение человека снижается наполовину;
- в) через 6 часов радиоактивное облучение человека снижается наполовину;
- г) через 8 часов радиоактивное облучение человека снижается наполовину.
- 33. Где должны выдаваться таблетки (порошки) йодистого калия?
- а) в образовательных учреждениях;
- б) на объектах экономики;
- в) в органах власти;
- г) в лечебно-профилактических учреждениях.
- 34. В чём заключается йодная профилактика человека?
- а) в нанесении йодной сетки;
- б) в пресыщении щитовидной железы стабильным йодом;
- в) в насыщении щитовидной железы стабильным йодом;
- г) в подпитке щитовидной железы стабильным йодом.
- 35. Как часто необходимо принимать стабильный йод профилактических целях?
- а) каждые три часа в течении пяти дней;
- б) 2 раза в день в течении пяти дней; 64
- в) ежедневно по одной таблетке в течение семи дней; г) ежедневно по две таблетки в течение семи дней.
- 36. Что необходимо сделать человеку, чтобы защитить органы дыхания от радиоактивных веществ в случае нахождения на улице?
- а) не следует делать глубоких вдохов: дыхание должно быть поверхностным;
- б) следует использовать промокательную бумагу;
- в) следует использовать самые простые средства: носовые платки, бумажные салфетки, марлевые повязки смоченные в воде;
- г) следует использовать раствор марганцовки.
- 37. В каком случае проводится эвакуация людей при радиоактивном заражении местности?
- а) в любом случае;

- б) в случаях наличия мест для эвакуации;
- в) в случае наличия транспортных средств;
- г) если по условиям радиационной обстановки дальнейшее пребывание людей в данной местности небезопасно.
- 38. Что является необходимой процедурой для всех эвакуированных, после прибытия в безопасный район?
- а) прохождение частичной санитарной обработки;
- б) прохождение полной санитарной обработки и дозиметрического контроля;
- в) прохождение этнографического контроля;
- г) принятие пищи.
- 39. Что не является правилом для предупреждения и ослабления воздействия на организм человека радиоактивных веществ?
- а) следует максимально ограничить пребывание на открытой территории, при выходе из помещений необходимо использовать средства индивидуальной защиты (респиратор, повязку, плащ, резиновые сапоги);
- б) следует перед входом в помещение вымыть обувь, верхнюю одежду вытряхнуть и почистить влажной щёткой, строго соблюдать правила личной гигиены;
- в) следует минимально ограничить пребывание на открытой территории, при выходе из помещений по желанию можно использовать средства индивидуальной защиты;
- г) следует принимать пищу только в закрытых помещениях, тщательно мыть руки с мылом перед едой и полоскать рот | слабым раствором пищевой соды.

#### «Гражданская оборона»

Внимательно прочитайте текст теста, выберите правильный ответ:

- 1. Какие способы защиты населения не используют при угрозе чрезвычайных ситуаций?
- а) использование населением новейших достижений медицины;
- б) использование населением средств индивидуальной защиты, а также средств медицинской профилактики;
- в) применение коллективных средств защиты (защитные сооружения);
- г) эвакуация населения.
- 2. Из-за чего не может быть достигнута высокая степень надёжности защиты убежищ?
- а) за счёт прочности ограждающих конструкций и их перекрытий;
- б) за счёт создания санитарно-гигиенических условий, обеспечивающих нормальную жизнедеятельность людей;
- в) за счёт их маскировки;
- г) за счёт хорошего обеспечения продовольствием, противопожарным, санитарным и другим имуществом.
- 3. От каких угроз спасают население защитные сооружения?
- а) от проливного дождя;
- б) в случае аварий на радиационно-опасных объектах, сопровождающихся выбросом радиоактивных веществ;
- в) в случае угрозы грязевых потоков;
- г) в случае сильного снегопада.
- 4. Кто обслуживает защитные сооружения (убежища, противорадиационные укрытия)?
- а) добровольцы из числа учащихся ближайшей школы;
- б) студенты техникумов или вузов;
- в) специальные формирования;
- г) специалисты в области транспорта и связи.

- 5. Каково одно из главных условий надёжной защиты укрываемых в защитных сооружениях?
- а) соблюдение субординации;
- б) соблюдение установленного режима и порядка;
- в) соблюдение абсолютной тишины;
- г) соблюдение правил личной гигиены
- 6. Для чего не предназначены средства индивидуальной защиты человека?
- а) для защиты чести и достоинства;
- б) для защиты от попадания внутрь организма, на кожные покровы и одежду радиоактивных веществ;
- в) для защиты от попадания внутрь организма, на кожные покровы и одежду отравляющих веществ;
- г) для защиты от попадания внутрь организма, на кожные покровы и одежду бактериальных средств, а также различных вредных примесей, присутствующих в воздухе.
- 7. Как называются средства защиты органов дыхания человека?
- а) индивидуальная повязка;
- б) противогаз;
- в) маска;
- г) защитно-фильтрующий костюм.
- 8. Что представляют собой средства защиты кожи человека?
- а) индивидуальная аптечка;
- б) специальные рулоны;
- в) специальная защитная одежда;
- г) бинты и пластыри.
- 9. На чём основан принцип действия фильтрующего противогаза?
- а) на принципе замены воздуха;
- б) на очищении выдыхаемого человеком воздуха от вредных примесей;
- в) на очищении вдыхаемого человеком воздуха от вредных примесей;
- г) на переменной работе защитного фильтра.
- 10. От чего спасают человека противопыльные тканевые маски (ПТМ-1) и ватно-марлевые повязки?
- а) защищают органы дыхания человека от избытка озона;
- б) защищают органы дыхания человека от капельно-жидких отравляющих веществ;
- в) защищают органы дыхания человека от радиоактивных веществ;
- г) защищают органы дыхания человека от инородных тел.
- 11. Из какого материала изготавливаются изолирующие средства защиты кожи?
- а) из высококачественной шерсти;
- б) из водонепроницаемых материалов;
- в) из хлопчатобумажных материалов;
- г) из специальной эластичной и морозостойкой прорезиненной ткани,
- 12. Что относят к подручным средствам защиты кожи человека?
- а) одежду из синтетических материалов;
- б) одежду из натуральных тканей;
- в) производственную одежду (спецовки из брезента);
- г) бытовую одежду (плащи с капюшоном, накидки из прорезиненной ткани), резиновые сапоги и перчатки.
- 13. От чего не защищают человека герметичные средства защиты?

- а) от насекомых;
- б) от отравленного воздуха;
- в) от паров отравляющих веществ; г) от капель отравляющих веществ.
- 14. От чего защищают человека негерметичные средства защиты? а) от ветра;
- б) от влаги;
- в) от паров отравляющих веществ; г) от капель отравляющих веществ.
- 15. Для чего предназначены медицинские средства индивидуальной защиты? а) для санобработки помещений;
- б) для профилактики скота, оставленного на территории, занятой противником; в) для оказания помощи только детям;
- г) для оказания медицинской помощи населению, пострадавшему в чрезвычайной ситуации.
- 16. Что не относят к медицинским средствам защиты населения? а) сумочку с медикаментами;
- б) аптечку индивидуальную (АИ-2);
- в) индивидуальный противохимический пакет; г) пакет перевязочный индивидуальный.
- 17. Что такое эвакуация?
- а) обеспечение населения всем необходимым на случай длительной осады; б) организованный совет с участием гражданского населения;
- в) оказание медицинской помощи населению;
- г) организованный вывоз населения из угрожаемых районов в безопасную зону.
- 18. Где, как правило, не размещают сборные эвакуационные пункты? а) в кинотеатрах;
- б) в школах; в) на природе;
- г) в общественных здания вблизи железнодорожных станций и платформ, портов и пристаней.

#### УЧЕБНЫЕ РЕСУРСЫ

#### 3.1. КАРТА ЛИТЕРАТУРНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

#### БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

по направлению подготовки:

45.03.02 Лингвистика

Направленность (профиль) образовательной программы «Перевод и переводоведение (английский, немецкий)

No	Наимонование	Наименование Наличие				
	паименование	Место / (кол-во экз.)	ность	Примечания		
	Обязательная литература					
	Агаджанян Н.А., Циркин В.И. Физиология человека – М: Медицинская книга, Н.Новгород: HГМА, 2008.	ЧЗ (10), АУЛ (7), АНЛ (2)	10	В библиотеке		
	Орлов Р.С. Нормальная физиология – М: ГЭО ТАР – Медиа, 2008	СБО (1), ЧЗ (1), АУЛ (5), АНЛ (3)	10	В библиотеке		
	Гуров В.А., Медведев Л.Н. Практикум по возрастной физиологии: методы оценки школьно- зависимых систем организма и здоровья учащихся — Красноярск Красноярский гос.пед.унив-т им. В.П. Астафьева 2006. 168 с.	АУЛ (28), КбМОБ (2)	10	В библиотеке		
	О.А. Белова Диагностика вегетативных функций у подростков общеобразовательных школ и использование здоровьеориентированных технологий с целью оптимизации здоровья (1999–2009) // Журнал "Фундаментальные исследования". – 2010. – № 3 – С. 18-24 URL: <a href="www.rae.ru/fs/?section=content&amp;op=show_article&amp;article_id=7782045">www.rae.ru/fs/?section=content&amp;op=show_article&amp;article_id=7782045</a>		10	На кафедре		
	Агаджанян Н.А., Циркин В.И. Физиология человека – М: Медицинская книга, Н.Новгород: HГMA, 2008.	ЧЗ (10), АУЛ (7), АНЛ (2)52	10	В библиотеке		
	Орлов Р.С. Нормальная физиология – М: ГЭО ТАР – Медиа, 2008	АУЛ (6)	10	В библиотеке		
	Позднякова Н.М., Прощаев К.И., Ильницкий А.Н., Павлова Т.В., Башук В.В. СОВРЕМЕННЫЕ ВЗГЛЯДЫ НА ВОЗМОЖНОСТИ ОЦЕНКИ БИОЛОГИЧЕСКОГО ВОЗРАСТА В КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ // Фундаментальные исследования. – 2011. – № 2 – С. 17-22	1	10	На кафедре – 2		
	Антропология: Учеб. для студ. высш. учебн. заведений М.: Гуманит. изд. центр ВЛАДОС,	АУЛ (8)	10	На кафедре - 2		

2006 272 c.			
Белов С.В, и др. Безопасность жизнедеятельности: защита окружающей среды. Учебник для вузов – М.: Высшшк., 2012 682с.	Библиотека КГПУ 20 экз.	5 экз	В библиотеке
Хвант Т. А., Хвант П. А. Безопасность жизнедеятельности: Учеб. Пос. для студ. Вузов. – Ростов на Дону: Феникс, 2007 - 352 с.	Библиотека КГПУ 32 экз.	0 экз	В библиотеке
Айзман Р.И. Безопасность жизнедеятельности: Учебное пособие для вузов — Новосибирск. Арта- 2011 г. — 208 с.	Библиотека КГПУ 25 экз.	0 экз	В библиотеке
Петров С.В. Безопасный отдых и туризм Учебное пособие для вузов — Новосибирск , Арта — 2011 г. — 296 с.	Библиотека КГПУ 30 экз.	0 экз	В библиотеке
Мазурин Е.П. Гражданская оборона: Учебное пособие-Новосибирск., Арта-2011-263 ст.	Библиотека КГПУ 25экз.	0 Экз.	В библиотеке
Абаскалова Н.П. Методика обучения Основы безопасности жизнедеятельности: Учебник для вузов — 2011 г. 304с.	Библиотека КГПУ 20 экз.	5 экз	В библиотеке
Корощенко А.Д. Охрана труда на производстве и в учебном процессе Учеб. Пособие для студ. — Новосибирск. Арта. 2011 — 240 с. т.	Библиотека КГПУ 30 экз.	0 экз	В библиотеке
Белов С.В, Ильиницкая А.В., Козьяков АФ. и др. Безопасность жизнедеятельности: Учебник для вузов – М.: Высш.шк., 2007 – 485 с.	Библиотека КГПУ 53 экз.	0 экз	В библиотеке
Гражданская оборона и предупреждение чрезвычайных ситуаций (методическое пособие) / Под ред. М. И. Фалаева. – М.: Институт риска и безопасности, 2008 г. – 328 с.	Библиотека КГПУ 5 экз.	20 экз	В библиотеке
Вознесенский В. В., Зайцев А. П. Новейшие средства защиты органов дыхания и кожи. Учебное пособие — М.: Военные знания, 2010 г. 80 с.	Библиотека КГПУ 8 экз.	17 экз	В библиотеке
Петров С.В. Опасности техногенного характера и защита от них Учеб. пособие — М.: Новосибирск, Арта-2011 г. — 320с.	Библиотека КГПУ 30 экз.	0 экз	В библиотеке
Аварийно химически опасные вещества. Методика прогнозирования и оценки химической обстановки. Учеб. пособие – М.: Военные знания, 2010г. – 56 с.	Библиотека КГПУ 12 экз.	13 экз	В библиотекс
Дополнительная литература			
Дубровский В.И. / Валеология. Здоровый образ жизни / В.И. Дубровский М.: Ritorika, 2002г.	Библиотека КГПУ 10 экз.	15	

Вайнер Э.Н. Валеология \ Учебник для вузов Флинта Наука 2005г.	Библиотека КГПУ 20 экз.	5	В библиотеке
Дыхан Л.Б., Кукушин В.С., Трушкин А.Т.\Педагогическая валеология \март 2005г. 527 ст.	Библиотека КГПУ 10 экз.	15	В библиотеке
Мохног Н.Н. \Валеология \ конспект лекций, учебное пособие для вузов 2004г.	Библиотека КГПУ 15 экз.	10	В библиотеке
Пивоваров, Ю.П., Королик В.В., Зиневич Л.С. / Гигиена и основы экологии человека / Ю.П. Пивоваров, – Ростовна-Дону: Феникс, 2002.	Библиотека КГПУ 10 экз.	15	В библиотеке
Колбанова В.В. \Здоровье и образование, концептуальные основы педагогической валеологии 1999 г.	Библиотека КГПУ 10 экз.	15	В библиотеке
М.АСТ \ Валеология. Учение о здоровье, болезни и выздоровление. В 3-х томах.2001 -421ст.	Библиотека КГПУ 20 экз.	5	В библиотеке
Медведев Л.Н., Чмиль И.Б., Пропой Г.С.\Окружающая среда и здоровье 2003г.436 cr	Библиотека КГПУ 10 экз.	15	В библиотеке
Белов П. Г. Системный анализ и моделирование опасных процессов в техносфере: Учеб.	Библиотека КГПУ	7	В библиотеке
Пособие для студ. Высш. Учеб. Зав. – М.: Академия, 2008 г. – 512 с.	18 экз.	ЭКЗ	
Ильин А. А. Первые действия в экстремальной ситуации – М.: ЭКСМО – Пресс, 2009 г. 384 с.	Библиотека КГПУ	15	В библиотеке
	10 экз.	экз	
Луценко Е. В. и др. Теоретические основы безопасности человека: учеб. пособие. Для	Библиотека КГПУ	4	В библиотеке
студентов пед. Вузов – Красноярск: Красс.Гос. Пед. Ун-т им. В.П. Астафьева, 2006 -384 с.	21 экз.	экз	
Мастрюков Б. С. Безопасность в чрезвычайных ситуациях: Учебник для студ. Высш. учеб.	Библиотека КГПУ	5	В библиотеке
заведений – М.: Владос, 2000. – 160 с.	20 экз.	экз	
Маслов А. Г. Подготовка и проведение соревнований учащихся «Школа безопасности». Учеб	Библиотека КГПУ	15	В библиотеке
метод. Пособие – М.: Владос, 2000. – 160 с.	10 экз.	ЭКЗ	
Маринин М. М. туристические формальности и безопасность в туризме. – М.: Финансы и	Библиотека КГПУ	13	В библиотеке
статистика, 2002. – 144 с.	12 экз.	ЭКЗ	
Ривкин Е. Ю. Организация туристической работы со школьниками: Практическое пособие –	Библиотека КГПУ	14	В библиотеке
М.: АРКТИ, 2001 – 80 с.	11 экз.	ЭКЗ	
Русак О. Безопасность жизнедеятельности. Учеб. пос. – СПб стереотип, 2002. – 488 с.	Библиотека КГПУ	9 экз	Альтернатива
	16 экз.		замены
Арустамов Э. А Безопасность жизнедеятельности: Учебник для вузов – М.: Издательско-торговая	Библиотека КГПУ	5 экз	электронный
корпорация»Дашков и К», 2007 г496 с.	20 экз.		учебник в

Белов С.В, Ильиницкая А.В., Козьяков А.Ф и др. Безопасность жизнедеятельности: Учебник для вузов — М.:	Библиотека КГПУ	5 экз	ресурсном
Высш.шк., 2012—682с.	20 экз.		центре КГПУ
Сапронов Ю. Г. И др. безопасность жизнедеятельности: Учеб. пособие для студ. – М.: Академия,2004. – 320 с.	Библиотека КГПУ	5 экз	
	20 экз.		
Ресурсы сети Интернет			
http://gzvon.pyramid.volia.ua/biblioteka/kafedra_filosofii/libv/edumet/valeology/02/t_4.html	неограниченное	10	Интернет ресурс
Нобелевские премии и лекции по физиологии и медицине – <a href="http://n-">http://n-</a>	неограниченное	10	Интерне
mir.org/index.php?option=com_content&task=view&id=61&Itemid=35			т ресурс
Mechanisms of synaptic plasticity// lectures // http://www.neuroscience.ru/	неограниченное	10	Интерне т ресурс-
Аносова Е.В., Прощаев К.И. Роль ультразвуковых методов исследования при оценке			<b>2</b>
биологического возраста человека в условиях ухудшающейся экологической ситуации и			
постоянного роста заболеваемости и смертности от сердечно-сосудистых заболеваний //			
Журнал "Фундаментальные исследования". – 2011. – № 7 – С. 238-242			
URL: <a href="www.rae.ru/fs/?section=content&amp;op=show_article&amp;article_id=7796545">www.rae.ru/fs/?section=content&amp;op=show_article&amp;article_id=7796545</a>			

DA	BUBNUOTĖKADЬ		Coyany.	/ KASAHUEBA	E 10 /
	(должность, структурное подразделени	nc)	(подпись)	(Фамилія И.О.)	

Согласовано:

84

## 3.3.2. Карта материально-технической базы дисциплины БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

### по направлению подготовки: 45.03.02 Лингвистика

Направленность (профиль) образовательной программы «Перевод и переводоведение (английский, немецкий)

№	Наименование	Наименование	Оснащенность специальных	Перечень лицензионного
п\п	дисциплины (модуля),	специальных* помещений и	помещений и помещений для	программного обеспечения.
	практик в соответствии	помещений для	самостоятельной работы	Реквизиты подтверждающего
	с учебным планом	самостоятельной работы		документа
	Основы здорового образа жизни и гигиена Безопасность жизнедеятельности	Учебный кабинет по основам медицинских знаний и безопасности жизнедеятельности 2-10, г. Красноярск, ул. Ады Лебедевой, д. 89,	Проектор, экран, 18 ученических столов (36 рабочих мест); 1 рабочее место преподавателя, оборудованное интернетом; медицинская кушетка; манекены для тренинга; оборудование для тренинга по оказанию первой медицинской помощи; модели средств индивидуальной защиты; модели средств первичного пожаротушения	Сертификат № 188 СМ2403-04/188- 2812 от 28.12.2009 Сертификат № 188 СМ2403-04/188- 2812 от 28.12.2009
		Учебная аудитория 2-74 г. Красноярск, ул. Ады Лебедевой, д. 89  Учебная аудитория 2-76	12 ученических столов (24 рабочих места); 1 рабочее место преподавателя; 1 доска для мела 12 ученических столов (24	
		г. Красноярск, ул. Ады Лебедевой,д.89	рабочих места); 1 рабочее место преподавателя; 1 доска для мела	
	Анатомия и возрастная физиология	Музейно-образовательный комплекс «Человек»	Интерактивная доска; конференционный стол на 14-16	Сертификат № 188 СМ2403-04/188-

(ауд.5-35) г. Красноярск, ул. Ады Лебедевой,д.89	мест; модели, муляжи, влажные препараты.	2812 от 28.12.2009 Сертификат № 188 СМ2403-04/188- 2812 от 28.12.2009
Учебный кабинет физиологии человека и животных (ауд.5-36) г. Красноярск, ул. Ады Лебедевой,д.89	13 ученических столов (26 рабочих мест); 1 рабочее место преподавателя; Интерактивная доска; модели, муляжи, таблицы	Сертификат № 188 СМ2403-04/188- 2812 от 28.12.2009 Сертификат № 188 СМ2403-04/188- 2812 от 28.12.2009
№5-39 кабинет возрастной анатомии и морфологии г. Красноярск, ул. Ады Лебедевой,д.89	15 ученических столов (30 учебных мест); Проекционное оборудование переносное	