

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Дальневосточный федеральный университет»
(ДФУ)

ШКОЛА ПЕДАГОГИКИ

«СОГЛАСОВАНО»
Руководитель ОП


(подпись) Бондаренко М.В.
(Ф.И.О. рук.ОП)
«16» марта 2016 г.



«УТВЕРЖДАЮ»
Заведующий кафедрой
географии, экологии и охраны здоровья детей

(подпись) Ключников Д.А.
(Ф.И.О. зав. каф.)
«16» марта 2016 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (РПУД)
Безопасность жизнедеятельности
Направление подготовки— Педагогическое образование - 44.03.01
Профиль -Информатика
Форма подготовки (заочная)

курс 1 семестр 2
лекции 4 (час.)
практические занятия 4 час.
лабораторные занятия не предусмотрены
в том числе с использованием МАО лек.4/пр.0 час/лаб. 0 час.
консультации не предусмотрены
всего часов аудиторной нагрузки 8 (час.)
в том числе с использованием МАО 4 час.
самостоятельная работа 64 (час.)
контрольные работы не предусмотрены
зачет 2 семестр
экзамен не предусмотрен

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 09.02.2016 № 9

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры географии, экологии и охраны здоровья детей, протокол № № 7 от «16» марта 2016 г.

Заведующий кафедрой: канд.биол.наук.


Ключников Д.А.

Составитель:
Симоненко С.М.


к.п.н., доцент

Оборотная сторона титульного листа РПУД

Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры:

Протокол от «_____» _____ 20__ г. № _____

Заведующий кафедрой _____

(подпись)

(И.О. Фамилия)

II. Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры:

Протокол от «_____» _____ 20__ г. № _____

Заведующий кафедрой _____

(подпись)

(И.О. Фамилия)

ABSTRACT

Bachelor's/Specialist's/degree in 44.03.01 "Teacher education"

Study profile/ Specialization/ Master's Program, «Informatika».

Basic (variable) part of Block 1, _2_ credits Discipline "Safety of life" belongs to the basic part of the Bachelor's Degree B.1.B.5. The total complexity is two (2) credits, 72 hours. The curriculum provides lectures (4 hours), practical classes (4 hours), self-study (60 hours). Discipline is realized on 1 (first) course in 2 (second) semester. After studying the discipline, students pass the exam.

Instructor: Simonenko S.M.

At the beginning of the course a student should be able to:

- implement measures to prevent emergency situations;
- produce simple personal protective equipment; use of individual and collective protective equipment.

For successful study of discipline " Health and Safety" among students following preliminary competences must be formed:

- the ability to logically build your oral and written speech (GC -6),
- ability to be responsible for the results of their professional activities (GPC -4).

Learning outcomes:

- Ability to analyze essential stages and ways of historical development for training patriotism and citizenship (GC-16)
- Readiness to provide students' protection of life and health (GPC- 6)

Coursedescription:

The training course of the discipline "Life Safety" consists of 3 sections:

1. Civil Defense and the RSES as a unified state system
2. Emergency of the Peace and wartime.
3. Informing and informing the population, the actions of the population in the case of natural and man-caused disasters.

The content of the course covers the following range of issues:

The first section talks about Civil defense and The Russian system of prevention and liquidation of emergency situations as a unified state system of prevention and emergency situations action in peacetime and wartime. Emergency situations of natural origin.

The second section of the Classification of man-made disaster of origin. Cause of accidents and catastrophes. Prediction emergency situations. Flammable and highly explosive objects. classification of fires. The main ways to extinguishing. Prophylaxis explosions and fires. Ochag of nuclear destruction. Center of chemical weapons. Radiation and chemically dangerous objects. Bacteriological hearth and bacteriologically dangerous objects. Prediction and evaluation of the possible radiological situation. Sanitary disposal. Protection of water, food and medical property.

The third section talks about Alerting and informing the population about the threat of emergency situation. Actions by the population in sealing their flats during the evacuation of the danger zone. Actions of the population under the threat of natural disasters, industrial accidents and fires. Duties of the adult in the protection of children in emergency situations of natural and technogenic origin. The third section talks about Alerting and informing the popula.

As a result of this complex study, students should know the possible emergencies of natural, man-made, and other social issues that occur in everyday life, and the order of of action in them; individual and collective protection and use of them; characteristics of natural disasters, accidents and catastrophes; basic principles and methods of protection; own system of practical skills in various dangerous actions and emergency; implement measures to prevent emergency situations; make simple personal protection; use individual and collective means of protection.

Main course literature:

1. Arustamov, E.A. Safety of life activity [Electronic resource]: Textbook for undergraduate / Ed. prof. E. A. Arustamova. - 19 th ed., Pererab. and addition-

al. - M.: Publishing and Trading Corporation "Dashkov and Co., 2015. - 448 p. - Access mode: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=513821> .(rus)

2. Vital functions safety: Textbook / B.M. Maslova, I.V. Kokhov Textbook / B.M. Maslova, I.V. Kokhova, V.G. Lyashko; Ed. V.M. Maslova - 3 ed., Pererab. and additional. - M.: University textbook: SIC INFRA-M, 2015. - 240 p. Access mode: <http://znanium.com/go.php?id=508589> (rus)

3. Safety of life: a textbook for universities / PL Kolesnichenko, AM Loschakov, SA Stepovich and others. - Moscow: GEOTAR-Media, 2017.- 543 p. Access mode: <http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:842420&theme=FEFU>

4. Safety of vital activity: Textbook [Electronic resource] / L.L. Nikiforov, V.V. Persiyanov. - Moscow: SIC INFRA-M, 2014. - 297 p. - Access mode: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=392577>

5. Life Safety: A Textbook for Bachelors / [A. A. Biryukov, VK Kuznetsov, II Zulaev, and others); otv. Ed. : AA Biryukov, VK Kuznetsov; Moscow State University of Law. Moscow: Prospekt, 2015. - 398 p. Access mode: <http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:840937&theme=FEFU>

6. Vakhrushev, VD Methods of providing comfortable living conditions (practical work) [Electronic resource]: Textbook / VD Vakhrushev. - Moscow: Altair-MGAVT, 2014. - 204 p. - Access mode: <http://www.znanium.com>

7. Vetoshkin, A.G. Normativnoe and technical maintenance of safety of vital activity: the educational-practical allowance: in 2 hours Part 1. Normative-administrative provision of life safety / AG Vetoshkin - Moscow Vologda: Infra-Engineering, 2017. - 467 p. Access mode: <http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:845264&theme=FEFU>

Form of final control: – exam.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

«Безопасность жизнедеятельности»

Рабочая программа дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» разработана для студентов 1 курса, обучающихся по направлению 44.03.01 Педагогическое образование, профиль – «Информатика», в соответствии с требованиями ФОС ВО по данному направлению.

Данная дисциплина относится к базовой части дисциплин бакалавриата. На ее изучение отводится 2 зачетные единицы (72 часа). Аудиторная нагрузка составляет 8 часов (4 часа – лекции, 4 часа - практические,) 4 часа – зачет, самостоятельная работа составляет 60 час. Дисциплина реализуется во 2 семестре, изучение дисциплины заканчивается зачетом.

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» логически и содержательно связана с таким курсами как «Основы медицинских знаний и здорового образа жизни», «Возрастная анатомия, физиология и гигиена».

Учебный курс дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» состоит из 3 разделов:

1. ГО и РСЧС как единая государственная система
2. ЧС Мирного и военного времени.
3. Оповещение и информирование населения, действия населения при ЧС природного и техногенного характера.

Цель: формирование у студентов необходимой системы взглядов в области безопасности жизнедеятельности при подготовке к их профессиональной деятельности.

Задачи:

1. Определение роли в современных условиях курса «Безопасность жизнедеятельности» в развитии личности. Подготовке ее к реальной жизни и профессиональной деятельности;

2. Получение знаний по действиям в чрезвычайных ситуациях, возникающих в повседневной жизни, а также природного и техногенного происхождения; по современным средствам поражения и способам защиты от них;

3. Привитие студентам основных навыков сознательного и ответственного отношения к вопросам личной безопасности и безопасности окружающих;

4. Выработать у студентов умение распознавать и оценивать опасные и вредные факторы среды обитания человека и определять способы защиты от них.

Для успешного изучения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» у обучающихся должны быть сформированы следующие предварительные компетенции:

-способность логически верно выстраивать свою устную и письменную речь (ОК-6),

-способность нести ответственность за результаты своей профессиональной деятельности (ОПК-4).

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование профессиональных компетенций:

-способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-9)

-готовностью к обеспечению охраны жизни и здоровья обучающихся (ОПК-6).

Код и формулировка компетенции	Этапы формирования компетенции	
ОК-9- способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций.	Знает	возможные чрезвычайные ситуации природного, техногенного, социального характера и другие, встречающиеся в повседневной жизни, и порядок действия в них; характеристики стихийных бедствий, аварий и катастроф
	Умеет	действовать в различных опасных и чрезвычайных ситуациях

	Владеет	культурой безопасного поведения, навыками действий в чрезвычайных ситуациях
ОПК-6- готовностью к обеспечению охраны жизни и здоровья обучающихся.	Знает	различные способы обеспечения охраны жизни и здоровья учащихся общеобразовательной школы
	Умеет	использовать современные технологии для нахождения информации по обеспечению охраны жизни и здоровья а учебно-воспитательном процессе и внеурочной деятельности
	Владеет	способами изготовления простейших средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения

Для формирования вышеуказанных компетенций в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» применяются следующие методы активного/ интерактивного обучения: лекция с элементами дискуссии (4 ч.), «метод Аквариум» (2 ч.), кейс-технологии (2 ч.).

I. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ЧАСТИ КУРСА (4 ч.)

Раздел I. ГО и РСЧС как единая государственная система (2 ч.)

Тема 1.1. Вводная часть: что такое безопасность жизнедеятельности, с использованием метода активного обучения – лекция с элементами дискуссии (1 ч.)

Понятие о безопасности жизнедеятельности, понятие о вредных факторах среды обитания, понятие о дестабилизирующих факторах, чрезвычайных ситуациях, их классификации, понятие о том, что такое защита населения и какие органы ответственны по этому вопросу.

Тема 1.2. Единая государственная система предупреждений и действий в ЧС: Гражданская оборона и РСЧС, их основные функции и задачи, на примере образовательного учреждения (ОУ) (1 ч.).

Понятие о Единой государственной системе. Задачи, основные функции, структура Единой государственной системы на примере педагогического вуза.

Раздел II. Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени (2 ч.)

Тема 2.1. Чрезвычайные ситуации природного характера, с использованием метода активного обучения – лекция с элементами дискуссии (2 ч.).

Стихийные бедствия, их возникновение, протекание, последствия, характер повреждений у человека, прогнозирование. Классификация ЧС. Геологические ЧС, метеорологические и агрометеорологические ЧС, ЧС гидрологического характера.

Тема 2.2. Чрезвычайные ситуации техногенного происхождения. Взрывопожароопасные объекты. Профилактика пожаров в ОУ (1 ч.).

Понятие о взрывопожароопасных объектах. Опасные факторы взрывов и пожаров. Пожар и его характеристика. Классификация пожаров. Основные способы пожаротушения и пожарной защиты. Профилактика пожаров в образовательных учреждениях (школах, лицеях, колледжах и пр.).

Тема 2.3. Радиационные и химически опасные объекты, с использованием метода активного обучения - лекция с элементами дискуссии (1 ч.).

Радиационно-опасные объекты (РОО). Основные опасности при авариях на РОО. Действия при авариях на РОО. Природный радиационный фон, бытовые облучатели.

Химически опасные объекты (ХОО). Сильно действующие ядовитые вещества (СДЯВ, АХОВ). Первая помощь при отравлениях.

II. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИЧЕСКОЙ ЧАСТИ КУРСА (4 часа)

Тема 2.7. Индивидуальные средства защиты населения в ЧС. Роль учителя при применении индивидуальных средств защиты в ОУ, с использованием активного метода обучения - «Аквариум» (2 ч.).

Основные способы защиты населения в системе ГО и РСЧС. Средства защиты органов дыхания и зрения. Противогаз ГП-5, ГП-7, виды детских и взрослых противогазов фильтрующего типа: принцип действия, устройство, правило подбора, проверка на герметичность, использование. Респираторы: устройство, принцип действия, виды. Ватно-марлевая повязка и противопыльная тканевая маска (ПТМ-1): правила изготовления.

Средства защиты кожи. Медицинские средства защиты. Аптечка индивидуальная АИ-4, ИПП-8, ИПП-11 ППМ: устройство, правила использования.

Раздел III. Оповещение и информирование населения, действия населения при ЧС природного и техногенного характера. (2 ч.)

Тема 3.1. Действия населения при ЧС природного и техногенного происхождения. Особенности защиты детей при ЧС природного и техногенного характера, с использованием активного метода обучения «Кейс-технологии» (2 ч.)

Действия населения при угрозе стихийных бедствий: землетрясении, наводнении, урагане, цунами и прочее. Особенности защиты детей. Действия

населения при угрозе техногенного характера: при выпадении радиоактивных осадков, при разливе СДЯВ, пожарах.

III. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» представлено в Приложении 1 и включает в себя:

- план-график выполнения самостоятельной работы по дисциплине, в том числе примерные нормы времени на выполнение по каждому заданию;
- характеристика заданий для самостоятельной работы обучающихся и методические рекомендации по их выполнению;
- требования к представлению и оформлению результатов самостоятельной работы;
- критерии оценки выполнения самостоятельной работы.

План-график выполнения самостоятельной работы по дисциплине, в том числе примерные нормы времени на выполнение по каждому заданию;

№ п/п	Дата/сроки выполнения	Вид самостоятельной работы	Примерные нормы времени на выполнение	Форма контроля
1.	1-2-я неделя	Найти Законодательство РФ в области защиты населения и территорий в ЧС природного и техногенного характера и ЧС мирного и военного времени. Под-	10 ч.	Собеседование УО-1

		готовка к собеседованию по вопросам определенного раздела.		
2.	3-4 неделя	Определить признаки приближения стихийных бедствий (по изменению в поведении диких и домашних животных, птицы, местные признаки изменения погоды). Найти материал к теме: «Гелиофизические ЧС», «Возможные ЧС в г. Уссурийске и Уссурийском районе». Подготовка письменной работы с выступлением.	10ч.	Доклад УО-3
3.	5-6 неделя	Найти в информационных источниках классификацию катастроф В.Г.Теряева и Б.М.Газетова, какие ЧС антропогенного характера существуют. Виды терроризма. Написание конспекта.	10 ч	Конспект ПР-7
4.	7-я неделя	Найти информацию: о возможных поражениях людей при ядерном взрыве, ядерном взрыве в Японских городах 1945 г.; способы автоматизированного контроля и системы защиты персонала организации, учреждения, объекта от возникновения взрывов и пожаров. Подготовка письменной работы с выступлением.	10ч.	Доклад УО-3

5.	8-9 неделя	Найти классификацию АХОВ по патогенезу поражений: метаболические яды, ксенобиотики 1-й и 2-й группы, подготовка к тестированию. Подготовка доклада с презентацией	10ч. 10 ч.	Тест ПР-1
	Итого:		60 ч.	

IV. КОНТРОЛЬ ДОСТИЖЕНИЯ ЦЕЛЕЙ КУРСА

№ п/п	Контролируемые модули/ разделы / темы дисциплины	Коды и этапы формирования компетенций		Оценочные средства - наименование	
				текущий контроль	промежуточная аттестация
1.	Раздел I. ГО и РСЧС как единая государственная система Тема 1.2. Единая государственная система предупреждений и действий в ЧС: Гражданская оборона и РСЧС, их основные функции и задачи	ОПК-6-готовностью к обеспечению охраны жизни и здоровья обучающихся.	Знает основные задачи ГО и РСЧ, функции, силы и средства, правовые основы БЖД	УО-1. Собеседование	Зачет, вопр 1
			Умеет использовать информацию о деятельности Единой государственной системе, о правовых основах РСЧС и ГО	ПР-1. Тесты	Зачет, вопр. 2
			Владеет способами обобщения, анализом правильности действий при ЧС Единой государственной системы ГО и ЧС	ПР-7. Конспект	Зачет, вопр. 1-2

		ОК-9-способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций.	Знает режимы функционирования при различных ЧС и способы действий при них, структуру ГО и ЧС	УО-3. Доклад	Зачет, вопр. 14
			Умеет действовать при различных режимах ЧС	ПР-1. Тесты	Зачет, вопр. 1-2
			Владеет способностью грамотно действовать при режиме «Угроза ЧС» и «Возникновение ЧС».	ПР-7. Конспект	Зачет, вопр. 1-2
2.	Раздел II. Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени. Тема 2.1. Чрезвычайные ситуации природного характера	ОК-9-способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций.	Знает возможные чрезвычайные ситуации природного характера и другие, встречающиеся в повседневной жизни, и порядок действия в них; характеристики стихийных бедствий.	УО-1. Собеседование	Зачет, вопр.3
			Умеет осуществлять мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного характера.	ПР-1. Тесты	Зачет, вопр.3, 16
			Владеет культурой безопасного поведения, навыками действий в чрезвычайных ситуациях природного характера. Владеет умением распознавать и оценивать опасные и вредные факторы среды обитания человека и определять способы защиты от них	ПР-7. Конспект	Зачет, вопр. 16, 17, 19
		ОПК-6-готовностью обеспечить охрану жизни и здоровья	Знает различные способы обеспечения охраны жизни и здоровья учащихся общеобразовательной школы в условиях ЧС природного харак-	УО-3. Доклад	Зачет, вопр. 19

		обучающихся	Умеет использовать современные технологии для нахождения информации по обеспечению охраны жизни и здоровья. Владеет способами грамотно действовать при режиме «Угроза ЧС» природного характера.	ПР-1. Тесты	Зачет, вопр. 19
				ПР-7. Конспект	Зачет, вопр. 15
3.	Раздел II. Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени. Тема 2.2. Чрезвычайные ситуации техногенного происхождения. Взрывопожароопасные объекты.	ОПК-6-готовностью к обеспечению охраны жизни и здоровья обучающихся	Знает характеристику ЧС техногенного характера: взрывы и пожары, порядок действия при них в образовательном учреждении, в доме, на улице, на природе; первичные средства пожаротушения.	УО-3. Доклад	Зачет, вопр. 22
			Умеет грамотно действовать при пожаре в случае нахождения в ОУ.	ПР-1. Тесты	Зачет, вопр. 22
			Владеет способами профилактики и тушения пожаров первичными средствами пожаротушения	ПР-7. Конспект	Зачет, вопр. 22
4.	Раздел II. Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени. Тема 2.3. Радиационные и химически опасные объекты (РОО и ХОО).	ОК-9-способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций.	Знает способы обеспечения охраны жизни и здоровья учащихся общеобразовательной школы в условиях ЧС техногенного характера. Умеет использовать современные технологии по обеспечению охраны жизни и здоровья в учебно-воспитательном процессе и внеурочной деятельности в условиях радиоактивного заражения и аварии на ХОО.	УО-3. Доклад	Зачет, вопр.8-12, 23
			Умеет использовать современные технологии по обеспечению охраны жизни и здоровья в учебно-воспитательном процессе и внеурочной деятельности в условиях радиоактивного заражения и аварии на ХОО.	ПР-1. Тесты	Зачет, вопр.8-12, 23
			Владеет умением	ПР-7. Конспект	Зачет, вопр. 8-12,

			распознавать и оценивать опасные и вредные факторы среды обитания человека и определять способы защиты от них		23
	Раздел II. Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени. Тема 2.4. Очаг ядерного поражения	ОПК-6-готовностью обеспечить охрану жизни и здоровья обучающихся.	Знает чрезвычайные ситуации военного характера и порядок действия при взрыве или угрозе взрыва атомной бомбы; характеристику очага ядерного поражения	УО-3. Доклад	Зачет, вопр.4, 20
			Умеет действовать в чрезвычайных ситуациях военного характера.	ПР-1. Тесты	Зачет, вопр.4, 20
			Владеет способами обобщения, анализом правильности действий при ЧС военного характера: при воздушной ударной волне, световом излучении, проникающей радиации и радиоактивном заражении местности.	ПР-7. Конспект	Зачет, вопр.4, 20
	Раздел II. Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени. Тема 2.5 Биологический очаг и биологически опасные объекты	ОПК-6-готовностью обеспечить охрану жизни и здоровья обучающихся.	Знает чрезвычайные ситуации военного характера и порядок действия при применении биологического оружия, характеристику очага биологического поражения	УО-3. Доклад	Зачет, вопр.24
			Умеет действовать в чрезвычайных ситуациях военного характера.	ПР-1. Тесты	Зачет, вопр.24

			Владеет способами обобщения, анализом правильности действий при ЧС военного характера при заражении окружающей среды бактериальными средствами.	ПР-7. Конспект	Зачет, вопр.24
Раздел II. Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени. Тема 2.6. Социальные чрезвычайные ситуации	ОК-9-способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций.	Знает характеристику ЧС социального характера: террористические акты, порядок действия при них в образовательном учреждении, в до-	УО-3. Доклад	Зачет, вопр.21	
		Умеет грамотно действовать при социальных ЧС в случае нахождения в ОУ, дома, на улице, в общественном месте.	ПР-1. Тесты	Зачет, вопр.21	
		Владеет методами защиты при ЧС социального характера	ПР-7. Конспект	Зачет, вопр.21	
Раздел II. Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени. Тема 2.7. Индивидуальные средства защиты населения в ЧС.	ОПК-6-готовностью обеспечить охрану жизни и здоровья обучающихся	Знает характеристику индивидуальных средств защиты населения при ЧС.	УО-3. Доклад	Зачет, вопр.5-7	
		Умеет грамотно использовать противогазы, респираторы, ВМП и ПТМ, а также медицинские средства защиты при ЧС техногенного характера.	ПР-1. Тесты	Зачет, вопр.5-7	

			Владеет способами изготовления ВМП и другими подручными средствами защиты..	ПР-7. Конспект	Зачет, вопр.5-7
Раздел II. Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени. Тема 2.8. Действия населения при ЧС природного и техногенного происхождения.	ОПК-6-готовностью обеспечить охрану жизни и здоровья обучающихся.	Знает чрезвычайные ситуации мирного и военного характера, основные способы защиты и порядок действия в них.	УО-3. Доклад	Зачет, вопр.13-14	
		Умеет действовать в чрезвычайных ситуациях мирного и военного характера.	ПР-1. Тесты	Зачет, вопр.13-14	
		Владеет способами обобщения, анализом правильности действий при ЧС мирного и военного характера при заражении окружающей среды бактериальными средствами, радиоактивными и химическими веществами.	ПР-11. Кейс-задания	Зачет, вопр.13-14	

Типовые контрольные задания, методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений и навыков, а также критерии и пока-

затели, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и характеризующие этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы, представлены в Приложении 2.

V. СПИСОК УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература

1. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : Учебное пособие / В.И. Бондин, Ю.Г. Семехин. - М.: НИЦ Инфра-М; Ростов н/Д: Академцентр, 2013. - 349 с. <http://znanium.com/bookread.php?book=371838>

2. Чуприна Е.В. Здоровый образ жизни как один из аспектов безопасности жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е.В. Чуприна, М.Н. Закирова. — Электрон. текстовые данные. — Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2013. — 216 с. — 987-5-9585-0556-2. — Режим доступа:

<http://www.iprbookshop.ru/22619.html>

3. Морозова, О. Г. Безопасность жизнедеятельности: Учебное пособие / Морозова О.Г., Маслов С.В., Кудрявцев М.Д. - Краснояр.:СФУ, 2016. - 266 с.: - Текст: электронный. - URL: <https://new.znanium.com/catalog/product/966664>

Дополнительная литература:

1. Муравья Л.А. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] – М.: ЮНИТИ- Дана, 2015. – 431 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?item=tbk&code=60&page=6>

2. Новиков, В. К. Индивидуальные и коллективные средства защиты человека [Электронный ресурс] : Учебное пособие / В. К. Новиков. - М.: МГАВТ, 2013. - 268 с. - Режим доступа: <http://www.znanium.com/>

Нормативно-правовые документы

1. ФЗ Российской Федерации: «Об обороне», Москва, 1996 г. Режим доступа: <http://base.garant.ru/135907/>
2. ФЗ Российской Федерации «О воинской обязанности и военной службе», Москва, 1998 г. Режим доступа: <http://base.garant.ru/178405/>
3. ФЗ Российской Федерации «О статусе военнослужащих» Москва, 1998 г. Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_18853/
4. Постановление правительства Российской Федерации от 18.04.92 №2261 «О создании Российской системы предупреждения и действий в чрезвычайных ситуациях», Режим доступа: <https://giod.consultant.ru/documents/1220181?items=1&page=4>
5. Указ Президента Российской Федерации от 08.05.93 №643 «О гражданской обороне». Москва, 1998 г. Режим доступа: <https://giod.consultant.ru/documents/1106561>

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети

«Интернет»

1. КонсультантПлюс – правовой ресурс: статьи ФЗ РФ с комментариями. Форма доступа: <http://www,4dk-consultant/ru/>

Перечень информационных технологий и программного обеспечения

Информационные средства обучения: электронные учебники, презентации, технические средства предъявления информации (многофункциональный мультимедийный комплекс) и контроля знаний (тестовые системы).

VI. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Учебный процесс по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» включает в себя работу студентов на лекциях, прохождение тестирования, подготовку по вопросам к зачету, выполнение контрольных мероприятий, а также самостоятельную подготовку к отдельным вопросам курса, написание докладов, выступление с сообщениями и активный диалог на лекциях. В ходе лекционного курса проводится изложение современных научных материалов по общему курсу.

Написание конспекта лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; пометить важные мысли, выделять ключевые слова, термины. Проверка терминов, понятий с помощью энциклопедий, словарей, справочников с выписыванием толкований в тетрадь. Обозначить вопросы, термины, материал, который вызывает трудности, пометить и попытаться найти ответ в рекомендуемой литературе.

Если самостоятельно не удастся разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на консультации. Необходимо активно работать с конспектом лекции: после окончания лекции рекомендуется перечитать свои записи, внести поправки и дополнения на полях. Конспекты лекций рекомендуется использовать при подготовке к зачету, при выполнении самостоятельных заданий, тестированию.

Тест представляет собой ряд теоретических вопросов по дисциплине с имеющимися 4 или 5 вариантами ответа, один из которых является правильным. Кроме ранее рассмотренных на лекции вопросов, в тесты включены вопросы на эрудицию, а также вопросы из рекомендуемых источников.

Подготовка к тесту предполагает проработку лекционного материала, составление в рабочих тетрадях вспомогательных схем для наглядного структурирования материала с целью упрощения его запоминания.

Занятия проводятся еженедельно, для итоговой аттестации суммируются все виды деятельности по предмету. В течение семестра проводятся выполнение контрольных заданий, загруженных в интегрированной платформе

электронного обучения Blackboard ДВФУ. Студентам для изучения курса рекомендуется кроме учебников и материалов периодических изданий использовать дополнительные материалы - учебные презентации, методические материалы, предоставленные преподавателем.

VII. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

№ п/п	Наименование оборудованных учебных аудиторий, объектов для проведения практических занятий, с перечнем основного оборудования	Адрес учебных аудиторий, объектов для проведения практических занятий, (с указанием номера помещения)
1	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Перечень оборудования: Учебная мебель на 16 рабочих мест, место преподавателя (стол-16, стул-26), шкаф для документов-3, доска меловая-1, компьютер Pentium, принтер Samsung , лазерный, 3 в 1, ноутбук Lenovo ThinkPad x121e, проектор BenQ MSS113P, переносной, экран на штативе	692508, Приморский край, г. Уссурийск, ул. Некрасова, 35, ауд. 451



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Дальневосточный федеральный университет»
(ДФУ)

ШКОЛА ПЕДАГОГИКИ

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ
РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

По дисциплине «Безопасность жизнедеятельности»

**Направление подготовки— Педагогическое образование - 44.03.01
Профиль -Информатика
Форма подготовки заочная**

**г. Уссурийск
2016**

**План-график выполнения самостоятельной работы по дисциплине
«Безопасность жизнедеятельности, в том числе примерные нормы вре-
мени на выполнение по каждому заданию»**

№ п/п	Дата/сроки выполнения	Вид самостоятельной работы	Примерные нормы времени на выполнение	Форма контроля
6.	1-2-я неделя	Найти Законодательство РФ в области защиты населения и территорий в ЧС природного и техногенного характера и ЧС мирного и военного времени. Подготовка к собеседованию по вопросам определенного раздела.	10 ч.	Собеседование УО-1
7.	3-4 неделя	Определить признаки приближения стихийных бедствий (по изменению в поведении диких и домашних животных, птицы, местные признаки изменения погоды). Найти материал к теме: «Гелиофизические ЧС», «Возможные ЧС в г. Уссурийске и Уссурийском районе». Подготовка письменной работы с выступлением.	10ч.	Доклад УО-3
8.	5-6 неделя	Найти в информационных источниках классификацию катастроф В.Г.Теряева и Б.М.Газетова, какие ЧС антропогенного характера существуют. Виды терроризма. Написание конспек-	10 ч	Конспект ПР-7

		та.		
9.	7-я неделя	Найти информацию: о возможных поражениях людей при ядерном взрыве, ядерном взрыве в Японских городах 1945 г.; способы автоматизированного контроля и системы защиты персонала организации, учреждения, объекта от возникновения взрывов и пожаров. Подготовка письменной работы с выступлением.	10ч.	Доклад УО-3
10.	8-9 неделя	Найти классификацию АХОВ по патогенезу поражений: метаболические яды, ксенобиотики 1-й и 2-й группы, подготовка к тестированию. Подготовка доклада с презентацией	10ч. 10 ч.	Тест ПР-1
	Итого:		60 ч.	

Рекомендации по самостоятельной работе студентов

Самостоятельная работа студентов по дисциплине имеет несколько направлений: изучение рекомендованной учебной и научной литературы, написание конспектов, подготовка к тестам и контрольным мероприятиям.

В процессе обучения студенты выполняют задания, развивающие навыки сравнительного анализа, обобщения данных, самостоятельного составления результатов работы и выводов, оформления работы. Для самостоятельного изучения теоретического материала используются учебники и учебные пособия, интернет-ресурсы, приведенные в списке литературы и др.

Общий объем самостоятельного изучения теоретического материала составляет 2 зачетные единицы (з.е.) - 72 часа.

В течение семестра преподаватель дает студентам задание для самостоятельного выполнения. Результат выполнения этих заданий разбираются в последующем на занятиях (представлен в виде разработок – видеоматериалов, презентаций, отчета о проведенной работе). В качестве самостоятельной работы предлагаются индивидуальные задания.

Подготовка к собеседованию по вопросам определенного раздела курса

Методические рекомендации по проведению собеседования

Собеседование – вид учебно-теоретических занятий, представляющий собой групповое обсуждение под руководством преподавателя достаточно широкого круга проблем, например, относительно самостоятельного раздела лекционного курса. Это форма проверки и оценивания знаний.

Коллоквиум проходит обычно в форме дискуссии, в ходе которой студентам предоставляется возможность высказать свою точку зрения на рассматриваемую проблему, учиться аргументировано отстаивать свое мнение и в то же время продемонстрировать глубину и осознанность усвоения изученного материала.

Одновременно это и разновидность массового устного опроса, позволяющего преподавателю в сравнительно небольшой временной промежуток выяснить уровень знаний студентов целой академической группы по конкретному разделу курса.

Темы собеседования

1. Законодательство РФ в области защиты населения и территорий в ЧС природного и техногенного характера и ЧС мирного и военного времени.
2. Классификация катастроф В.Г.Теряева и Б.М.Газетова.
3. ЧС антропогенного характера.

Критерии оценки (устный ответ)

100-85 баллов - если ответ показывает прочные знания основных процессов изучаемой предметной области, отличается глубиной и полнотой раскрытия темы; владение терминологическим аппаратом; умение объяснять сущность, явлений, процессов, событий, делать выводы и обобщения, давать аргументированные ответы, приводить примеры; свободное владение монологической речью, логичность и последовательность ответа; умение приводить примеры современных проблем изучаемой области.

85-76 - баллов - ответ, обнаруживающий прочные знания основных процессов изучаемой предметной области, отличается глубиной и полнотой раскрытия темы; владение терминологическим аппаратом; умение объяснять сущность, явлений, процессов, событий, делать выводы и обобщения, давать аргументированные ответы, приводить примеры; свободное владение монологической речью, логичность и последовательность ответа. Однако допускается одна - две неточности в ответе.

75-61 - балл - оценивается ответ, свидетельствующий в основном о знании процессов изучаемой предметной области, отличающийся недостаточной глубиной и полнотой раскрытия темы; знанием основных вопросов теории; слабо сформированными навыками анализа явлений, процессов, недостаточным умением давать аргументированные ответы и приводить примеры; недостаточно свободным владением монологической речью, логичностью и последовательностью ответа. Допускается несколько ошибок в содержании ответа; неумение привести пример развития ситуации, провести связь с другими аспектами изучаемой области.

60-50 баллов - ответ, обнаруживающий незнание процессов изучаемой предметной области, отличающийся неглубоким раскрытием темы; незнани-

ем основных вопросов теории, несформированными навыками анализа явлений, процессов; неумением давать аргументированные ответы, слабым владением монологической речью, отсутствием логичности и последовательности. Допускаются серьезные ошибки в содержании ответа; незнание современной проблематики изучаемой области.

Составление докладов к курсу

Студент выполняет написание доклада по теме, предложенной преподавателем или самостоятельно выбранной студентом и согласованной с преподавателем. Некоторые из тем могут осуществляться в группе (например, подготовка доклада и презентации с использованием мультимедийного оборудования по одной теме могут делать два студента с разделением своих обязанностей – один готовит научно-теоретическую часть, а второй проводит анализ практики). Подготовка презентаций, которые включаются в общий рейтинг дисциплины.

Методические указания к выполнению доклада

Цели и задачи

Целью написания доклада является:

- развитие навыков краткого анализа и изложения изученного материала, формулирования собственных выводов по выбранному вопросу с выделением лишь самых существенных моментов, необходимых для раскрытия сути проблемы.

Задачами написания доклада являются:

- научить студента максимально верно передать мнения авторов;
- научить студента грамотно излагать свою позицию по анализируемой проблеме.

Основные требования к содержанию доклада

Содержание доклада должно быть конкретным, исследоваться должна только одна проблема (допускается несколько, только если они взаимосвязаны). Студенту необходимо строго придерживаться логики изложения (начать с определения и анализа понятий, перейти к постановке проблемы, проанализировать пути ее решения и сделать соответствующие выводы). Необходимо соблюдать регламент выступления (7 мин.). В докладе должны присутствовать выводы по теме.

По своей *структуре* доклад состоит из:

1. Введения, где студент формулирует проблему, подлежащую анализу и исследованию;
2. Основного текста, в котором последовательно, но кратко раскрывается избранная тема.
3. Заключения, где студент формулирует выводы, сделанные на основе основного текста.
4. Списка использованной литературы.

Объем доклада составляет до 4 страниц машинописного текста.

Порядок сдачи доклада и его оценка.

Доклад составляется студентом в течение семестра в сроки, устанавливаемые преподавателем, и докладывается на семинаре. После заслушивания доклада он обсуждается, задаются вопросы, делается вывод.

По результатам работы студенту выставляется определенное количество баллов, которое входит в общее количество баллов студента, набранных им в течение семестра.

Темы докладов

1. Возможные чрезвычайные ситуации в Приморском крае
2. Возможные чрезвычайные ситуации в г. Уссурийске
3. Аварии на ХОО. Химический очаг поражения.
4. Аварии на РОО. Ядерный очаг поражения.

5. Биологический очаг поражения. БОО.
6. Индивидуальные средства защиты населения.
7. Коллективные средства защиты населения.
8. Санитарная обработка при выходе из очага поражения.
9. Способы радиационного и химического контроля.
10. Способы обеззараживания воды, продуктов питания и окружающей среды, зараженных РВ, ОВ, БС.
11. Действие населения при ЧС природного характера. Особенности защиты детей.
12. Действие населения при ЧС техногенного характера. Особенности защиты детей.

Критерии оценки заданий:

86-100 баллов выставляется студенту, если ответ показывает глубокое и систематическое знание, нет замечаний по оформлению и содержанию.

76-85 баллов - логически корректное, но не всегда точное и аргументированное изложение ответа, есть незначительные замечания по оформлению работы.

61-75 баллов – отмечены частичные затруднения с выполнением предусмотренных вариантов заданий, значительные нарушения при оформлении работы.

Ниже 61 балла – работа оценивается неудовлетворительно, задания выполнены некорректно, материал изложен нелогично, работа не соответствует правилам оформления.

Методические рекомендации для подготовки докладов с презентацией

Общие требования к презентации:

-презентация не должна быть меньше 10 слайдов;

-первый лист – это титульный лист, на котором обязательно должны быть представлены: название проекта; фамилия, имя, отчество автора;

-следующим слайдом должно быть содержание, где представлены основные этапы (моменты) презентации; желательно, чтобы из содержания по гиперссылке можно перейти на необходимую страницу и вернуться вновь на содержание;

-дизайн-эргономические требования: сочетаемость цветов, ограниченное количество объектов на слайде, цвет текста;

-последними слайдами презентации должны быть глоссарий и список литературы.

Критерии оценки презентации доклада:

Оценка	50-60 баллов (неудовлетворительно)	61-75 баллов (удовлетворительно)	76-85 баллов (хорошо)	86-100 баллов (отлично)
Критерии	Содержание критериев			
Раскрытие проблемы	Проблема не раскрыта. Отсутствуют выводы	Проблема раскрыта не полностью. Выводы не сделаны и/или выводы не обоснованы	Проблема раскрыта. Проведен анализ проблемы без привлечения дополнительной литературы. Не все выводы сделаны и/или обоснованы	Проблема раскрыта полностью. Проведен анализ проблемы с привлечением дополнительной литературы. Выводы обоснованы
Представление	Представляемая информация логически не связана. Не использованы профессиональные термины	Представляемая информация не систематизирована и/или не последовательна. Использовано 1-2 профессиональных термина	Представляемая информация не систематизирована и последовательна. Использовано более 2 профессиональных терминов	Представляемая информация систематизирована, последовательна и логически связана. Использовано более 5 профессиональных терминов

Оформление	Не использованы Технологии Power Point. Больше 4 ошибок в представляемой информации	Использованы технологии Power Point частично. 3-4 ошибки в представляемой информации	Использованы технологии Power Point. Не более 2 ошибок в представляемой информации	Широко использованы технологии (Power Point и др.). Отсутствуют ошибки в представляемой информации
Ответы на вопросы	Нет ответов на вопросы	Только ответы на элементарные вопросы	Ответы на вопросы полные и/или частично полные	Ответы на вопросы полные, с приведением примеров и/или пояснений

Задания для самостоятельного написания конспектов

Методические рекомендации по конспектированию текстов

Как вариант плана-конспекта составляется схематический план-конспект, т.е. схема, отражающая логическую структуру и взаимосвязь отдельных положений с необходимыми пояснениями.

Этапы работы. 1) составьте план прочитанного текста;

2) передайте суть каждого пункта плана кратко и доказательно — в виде текста или схемы;

3) запишите план (схему) с пояснениями.

Темы конспектов

Тема 1.2 ГО и РСЧС как единая государственная система предупреждений и действий в ЧС мирного и военного времени.

Законодательство в области защиты населения и территорий в ЧС природного и техногенного характера и ЧС мирного и военного времени

Тема 2.1. Чрезвычайные ситуации природного характера.

Гелиофизические ЧС. Возможные ЧС в г. Уссурийске и Уссурийском районе.

Тема 2.2. Пожаро- и взрывоопасные объекты.

Способы автоматизированного контроля и системы защиты персонала организации, учреждения, объекта от возникновения взрывов и пожаров.

Тема 2.3. Радиационные и химически опасные объекты.

Наиболее опасные радионуклиды, зонирование территорий вокруг РОО на этапах развития аварий, профилактика возникновения аварий на РОО. Радон, его воздействие на организм человека, основные способы защиты. Естественный радиационный фон. АХОВ (СДЯВ). Характеристика. Первые признаки отравления. Классификация АХОВ по патогенезу поражений: метаболические яды.

Тема 2.4. Очаг ядерного поражения.

Возможные поражения людей при ядерном взрыве.

Тема 2.5. Бактериологический очаг и бактериологически опасные объекты.

Возможные последствия при авариях на БОО. Мероприятия по защите (карантин, обсервация). Профилактика возникновения бактериологического очага.

Тема 2.6. Социальные чрезвычайные ситуации (2 ч.).

Телефонный терроризм

Тема 2.7. Индивидуальные средства защиты населения в ЧС.

Детские противогазы, назначение, устройство, применение.

Тема 2.8. Действия населения при ЧС природного и техногенного происхождения ЧС.

Составление рекомендаций поведения для населения при ЧС.

Критерии оценки (письменный ответ)

100-86 баллов - если ответ показывает глубокое и систематическое знание всего программного материала и структуры конкретного вопроса, а также основного содержания и новаций лекционного курса по сравнению с учебной литературой. Студент демонстрирует отчетливое и свободное владение концептуально-понятийным аппаратом, научным языком и терминологией соответствующей научной области. Знание основной литературы и знакомство с дополнительно рекомендованной литературой. Логически корректное и убедительное изложение ответа.

85-76 - баллов - знание узловых проблем программы и основного содержания лекционного курса; умение пользоваться концептуально-понятийным аппаратом в процессе анализа основных проблем в рамках данной темы; знание важнейших работ из списка рекомендованной литературы. В целом логически корректное, но не всегда точное и аргументированное изложение ответа.

75-61 - балл - фрагментарные, поверхностные знания важнейших разделов программы и содержания лекционного курса; затруднения с использованием научно-понятийного аппарата и терминологии учебной дисциплины; неполное знакомство с рекомендованной литературой; частичные затруднения с выполнением предусмотренных программой заданий; стремление логически определено и последовательно изложить ответ.

60-50 баллов - незнание, либо отрывочное представление о данной проблеме в рамках учебно-программного материала; неумение использовать понятийный аппарат; отсутствие логической связи в ответе.



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Дальневосточный федеральный университет»
(ДВФУ)

ШКОЛА ПЕДАГОГИКИ

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности»
Направление подготовки— Педагогическое образование - 44.03.01
Профиль -Информатика
Форма подготовки (заочная)

Уссурийск,
2016

Паспорт ФОС

Код и формулировка компетенции	Этапы формирования компетенции	
ОК-9- способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций.	Знает	возможные чрезвычайные ситуации природного, техногенного, социального характера и другие, встречающиеся в повседневной жизни, и порядок действия в них; характеристики стихийных бедствий, аварий и катастроф
	Умеет	действовать в различных опасных и чрезвычайных ситуациях
	Владеет	культурой безопасного поведения, навыками действий в чрезвычайных ситуациях
ОПК-6- готовностью к обеспечению охраны жизни и здоровья обучающихся.	Знает	различные способы обеспечения охраны жизни и здоровья учащихся общеобразовательной школы
	Умеет	использовать современные технологии для нахождения информации по обеспечению охраны жизни и здоровья а учебно-воспитательном процессе и внеурочной деятельности
	Владеет	способами изготовления простейших средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения

Контроль достижения целей курса

№ п/п	Контролируемые модули/ разделы / темы дисциплины	Коды и этапы формирования компетенций		Оценочные средства - наименование	
				текущий контроль	промежуточная аттестация
1.	Раздел I. ГО и РСЧС как единая государственная система Тема 1.2. Единая государственная система	ОПК-6- готовностью к обеспечению охра-	Знает основные задачи ГО и РСЧ, функции, силы и средства, правовые основы БЖД	УО-1. Собеседование	Зачет, вопр 1

	предупреждений и действий в ЧС: Гражданская оборона РСЧС, их основные функции и задачи	ины жизни и здоровья обучающихся.	Умеет использовать информацию о деятельности Единой государственной системе, о правовых основах РСЧС и ГО	ПР-1. Тесты	Зачет, вопр. 2
			Владеет способами обобщения, анализом правильности действий при ЧС Единой государственной системы ГО и ЧС	ПР-7. Конспект	Зачет, вопр. 1-2
			Знает режимы функционирования при различных ЧС и способы действий при них, структуру ГО и ЧС	УО-3. Доклад	Зачет, вопр. 14
			Умеет действовать при различных режимах ЧС	ПР-1. Тесты	Зачет, вопр. 1-2
2.	Раздел II. Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени. Тема 2.1. Чрезвычайные ситуации природного характера	ОК-9-способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций.	Владеет способностью грамотно действовать при режиме «Угроза ЧС» и «Возникновение ЧС».	ПР-7. Конспект	Зачет, вопр. 1-2
			Знает возможные чрезвычайные ситуации природного характера и другие, встречающиеся в повседневной жизни, и порядок действия в них; характеристики стихийных бедствий.	УО-1. Собеседование	Зачет, вопр.3
			Умеет осуществлять мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного характера.	ПР-1. Тесты	Зачет, вопр.3, 16

			<p>Владеет культурой безопасного поведения, навыками действий в чрезвычайных ситуациях природного характера.</p> <p>Владеет умением распознавать и оценивать опасные и вредные факторы среды обитания человека и определять способы защиты от них</p>	ПР-7. Конспект	Зачет, вопр. 16, 17, 19
		ОПК-6-готовностью обеспечить охрану жизни и здоровья обучающихся	<p>Знает различные способы обеспечения охраны жизни и здоровья учащихся общеобразовательной школы в условиях ЧС природного характера</p> <p>Умеет использовать современные технологии для нахождения информации по обеспечению охраны жизни и</p>	УО-3. Доклад	Зачет, вопр. 19
			<p>Владеет способами грамотно действовать при режиме «Угроза ЧС» при</p>	ПР-1. Тесты	Зачет, вопр. 19
			<p>Владеет способами грамотно действовать при режиме «Угроза ЧС» при</p>	ПР-7. Конспект	Зачет, вопр. 15
3.	<p>Раздел II. Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени.</p> <p>Тема 2.2. Чрезвычайные ситуации техногенного происхождения. Взрывопожароопасные объекты.</p>	ОПК-6-готовностью обеспечить охрану жизни и здоровья обучающихся	<p>Знает характеристику ЧС техногенного характера: взрывы и пожары, порядок действия при них в образовательном учреждении, в доме, на улице, на природе; первичные средства пожаротушения.</p>	УО-3. Доклад	Зачет, вопр. 22
			<p>Умеет грамотно действовать при пожаре в случае нахождения в ОУ.</p>	ПР-1. Тесты	Зачет, вопр. 22
			<p>Владеет способами профилактики и тушения пожаров первичными средствами пожаротушения</p>	ПР-7. Конспект	Зачет, вопр. 22

4.	Раздел II. Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени. Тема 2.3. Радиационные и химически опасные объекты (РОО и ХОО).	ОК-9-способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций.	Знает способы обеспечения охраны жизни и здоровья учащихся общеобразовательной школы в условиях ЧС техногенного характера	УО-3. Доклад	Зачет, вопр.8-12, 23
			Умеет использовать современные технологии по обеспечению охраны жизни и здоровья в учебно-воспитательном процессе и внеурочной деятельности в условиях радиоактивного заражения и аварии на ХОО.	ПР-1. Тесты	Зачет, вопр.8-12, 23
			Владеет умением распознавать и оценивать опасные и вредные факторы среды обитания человека и определять способы защиты от них	ПР-7. Конспект	Зачет, вопр. 8-12, 23
	Раздел II. Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени. Тема 2.4. Очаг ядерного поражения	ОПК-6-готовностью к обеспечению охраны жизни и здоровья обучающихся.	Знает чрезвычайные ситуации военного характера и порядок действия при взрыве или угрозе взрыва атомной бомбы; характеристику очага ядерного поражения	УО-3. Доклад	Зачет, вопр.4, 20
			Умеет действовать в чрезвычайных ситуациях военного характера.	ПР-1. Тесты	Зачет, вопр.4, 20
			Владеет способами обобщения, анализом правильности действий при ЧС военного характера: при воздушной ударной волне, световом излучении, проникающей радиации и радиоактивном заражении местности.	ПР-7. Конспект	Зачет, вопр.4, 20

	Раздел II. Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени. Тема 2.5 Биологический очаг и биологически опасные объекты	ОПК-6-готовностью обеспечить охрану жизни и здоровья обучающихся.	Знает чрезвычайные ситуации военного характера и порядок действия при применении биологического оружия, характеристику очага биологического поражения	УО-3. Доклад	Зачет, вопр.24
			Умеет действовать в чрезвычайных ситуациях военного характера.	ПР-1. Тесты	Зачет, вопр.24
			Владеет способами обобщения, анализом правильности действий при ЧС военного характера при заражении окружающей среды бактериальными средствами.	ПР-7. Конспект	Зачет, вопр.24
	Раздел II. Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени. Тема 2.6. Социальные чрезвычайные ситуации	ОК-9-способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций.	Знает характеристику ЧС социального характера: террористические акты, порядок действия при них в образовательном учреждении, в до-	УО-3. Доклад	Зачет, вопр.21
			Умеет грамотно действовать при социальных ЧС в случае нахождения в ОУ, дома, на улице, в общественном месте.	ПР-1. Тесты	Зачет, вопр.21
			Владеет методами защиты при ЧС социального характера	ПР-7. Конспект	Зачет, вопр.21

	Раздел II. Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени. Тема 2.7. Индивидуальные средства защиты населения в ЧС.	ОПК-6-готовностью обеспечить охрану жизни и здоровья обучающихся	Знает характеристики индивидуальных средств защиты населения при ЧС.	УО-3. Доклад	Зачет, вопр.5-7
			Умеет грамотно использовать противогазы, респираторы, ВМП и ПТМ, а также медицинские средства защиты при ЧС техногенного характера.	ПР-1. Тесты	Зачет, вопр.5-7
			Владеет способами изготовления ВМП и другими подручными средствами защиты..	ПР-7. Конспект	Зачет, вопр.5-7
	Раздел II. Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени. Тема 2.8. Действия населения при ЧС природного и техногенного происхождения.	ОПК-6-готовностью обеспечить охрану жизни и здоровья обучающихся.	Знает чрезвычайные ситуации мирного и военного характера, основные способы защиты и порядок действия в них.	УО-3. Доклад	Зачет, вопр.13-14
			Умеет действовать в чрезвычайных ситуациях мирного и военного характера.	ПР-1. Тесты	Зачет, вопр.13-14

			Владеет способами обобщения, анализом правильности действий при ЧС мирного и военного характера при заражении окружающей среды бактериальными средствами, радиоактивными и химическими веществами.	ПР-11. задания	Кейс-	Зачет, вопр.13-14
--	--	--	--	----------------	-------	-------------------

Шкала оценивания уровня сформированности компетенций

Код и формулировка компетенции	Этапы формирования компетенции		критерии	показатели	баллы
ОК-9- способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций.	Знает	возможные чрезвычайные ситуации природного, техногенного, социального характера и другие, встречающиеся в повседневной жизни, и порядок действия в них; характеристики стихийных бедствий, аварий и катастроф, основные принципы и способы защиты населения.	Ответ студента показывает прочные знания основных процессов изучаемой предметной области, отличается глубиной и полнотой раскрытия темы; владение терминологическим аппаратом;	Составление доклада с презентацией о принципах и способах защиты населения в ЧС природного и техногенного характера	56-66
	Умеет	осуществлять мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. дей-	Умение объяснять с какой целью проводятся те или иные мероприятия, делать выводы и	Грамотное составление памяток для населения по осуществлению	67-87

		ствовать в различных опасных и чрезвычайных ситуациях.	обобщения, давать аргументированные ответы, приводить примеры; свободное владение монологической речью, логичность и последовательность ответа; умение приводить примеры современных проблем изучаемой области.	мероприятий в ЧС природного и техногенного характера, составление докладов	
	Владеет	умением распознавать и оценивать опасные и вредные факторы среды обитания человека и определять способы защиты от них, навыками использования коллективных средств защиты, культурой безопасного поведения, навыками действий в чрезвычайных ситуациях	Студент показывает хорошие и отличные знания в действиях при ЧС.	Составление докладов с презентациями о вредных факторах среды обитания и действиям населения при них.	88-100
ОПК-6-готовностью к обеспечению охраны жизни и здоровья обучающихся.	Знает	различные способы обеспечения охраны жизни и здоровья учащихся общеобразовательной школы	Студент выражает своё мнение по сформулированной проблеме, аргументированно, точно определяет ее содержание и составляющие. Приводит	Составление докладов с презентациями об охране жизни и здоровья школьников.	56-66

			данные отечественной и зарубежной литературы о способах защиты населения и обеспечения учащих безопасным проведением учебного процесса, используются статистические сведения, информация нормативно-правового характера.		
	Умеет	использовать современные технологии для нахождения информации по обеспечению охраны жизни и здоровья в учебно-воспитательном процессе и внеурочной деятельности	Использует все имеющиеся источники для учебного материала	Студент ведет поиск материала к докладу и презентации в учебниках, справочниках, словарях, интернет-ресурсах.	67-87
	Владеет	способами изготовления простейших средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения	Умение объяснить, каким образом нужно изготавливать подручные средства защиты органов дыхания и зрения, как грамотно их использовать.	Студент умело чертит схему изготовления ВМП, показывая, как бы он изготовил свою повязку ВМП или ПТМ	88-100

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Оценочные средства для текущего контроля

Текущая аттестация студентов по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» проводится в соответствии с локальными нормативными актами ДВФУ и является обязательной.

Текущая аттестация по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» проводится в форме контрольных мероприятий (практических заданий, *тестирования*) по оцениванию фактических результатов обучения студентов и осуществляется ведущим преподавателем.

Объектами оценивания выступают:

- учебная дисциплина (активность на занятиях, своевременность выполнения различных видов заданий, посещаемость всех видов занятий по аттестуемой дисциплине);
- степень усвоения теоретических знаний;
- уровень овладения практическими умениями и навыками по всем видам учебной работы;
- результаты самостоятельной работы.

Примерные вопросы к тестам

по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности»

Тест представляет собой ряд теоретических вопросов по дисциплине с имеющимися 4 или 5 вариантами ответа, один из которых является правильным, предусмотрена правильность всех вариантов ответов. Кроме ранее рассмотренных на лекции вопросов, в тесты включены вопросы на эрудицию, а также вопросы из рекомендуемых источников.

Подготовка к тесту предполагает проработку лекционного материала, составление в рабочих тетрадях вспомогательных схем для наглядного структурирования материала с целью упрощения его запоминания. Обращать внимание на основную терминологию, классификацию, отличительные особенности, наличие соответствующих связей между отдельными процессами. Для подготовки к тесту рекомендуется заранее ознакомиться с примерными тестовыми вопросами, проверить свой уровень подготовки.

1. Первопричиной многих негативных процессов в природе и обществе является:

- а) высокая сейсмическая активность
- б) повышенная солнечная радиация
- в) антропогенная деятельность
- г) стихийные силы природы
- д) все ответы верны

2. Какое определение наиболее подходит?

Безопасность жизнедеятельности – это наука:

- а) об обеспечении потребностей человека в пище, еде и воздухе
- б) о комфортном и безопасном взаимодействии человека с техносферой
- в) о загрязнении окружающей среды
- г) о стихийных бедствиях в биосфере
- д) все ответы верны

3. Дестабилизирующий фактор – это:

- а) природное воздействие
- б) антропогенное воздействие
- в) биологическое или иное воздействие
- г) социальной воздействие
- д) все ответы верны

4. Природные дестабилизирующие факторы – это:

- а) стихийные бедствия
- б) промышленные загрязнения окружающей среды
- в) нерациональная вырубка лесов
- г) взрывы и пожары
- д) все ответы верны

5. Антропогенные дестабилизирующие факторы:

- а) промышленно-технические аварии
- б) эпидемии и пандемии
- в) экологические факторы
- г) ответы «а» и «в»
- д) все ответы верны

6. Биологические дестабилизирующие факторы:

- а) эпизоотии
- б) эпифитотии
- в) эпидемии
- г) пандемии
- д) все ответы верны

7. Социальный дестабилизирующий фактор – это:

- а) экологическое бедствие
- б) негативное воздействие в социальной сфере общества
- в) выбросы ядовитых веществ
- г) утечки радиоактивных веществ
- д) все ответы верны

8. Чрезвычайные ситуации классифицируют по:

- а) сфере возникновения
- б) по масштабу возможных последствий
- в) по ведомственной принадлежности
- г) дестабилизирующим факторам
- д) все ответы верны

9. По масштабу возможных последствий ЧС бывают:

- а) частные
- б) объектовые
- в) местные и региональные
- г) глобальные
- д) все ответы верны

10. По сфере возникновения ЧС различают:

- а) техногенные, природные и экологические
- б) местные
- в) региональные
- г) промышленно-технические
- д) все ответы верны

Критерии оценки (тест)

Баллы	Требования к сформированным компетенциям
Более 81	Оценка «отлично» выставляется студенту, если он глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, причем не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, использует в ответе материал монографической литературы, правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач.

76-81	Оценка «хорошо» выставляется студенту, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения.
61-76	Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если он имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения при выполнении практических работ.
Менее 61	Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы. Как правило, оценка «неудовлетворительно» ставится студентам, которые не могут продолжить обучение без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.

Оценочные средства для промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация студентов по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» проводится в соответствии с локальными нормативными актами ДВФУ и является обязательной. Промежуточная аттестация проходит в форме зачета, т.е. проводится устный опрос в форме собеседования.

Вопросы к зачету

1. ГО и РСЧС – единая государственная система предупреждения и действия в ЧС мирного и военного времени, основные задачи, функции, силы и средства.
2. Правовые и организационные основы обеспечения БЖ.
3. Медико–тактическая характеристика некоторых ЧС (природного происхождения).
4. Поражающие факторы ядерного взрыва: ударная волна и световое излучение.
5. Как изготовить ватно-марлевую повязку?

6. ИПП-8, ИПП-10 (11): для чего и как применяется?
7. Аптечка индивидуальная АИ-4: назначение, устройство, применение.
8. Радиационно-опасные объекты. Действие ионизирующего излучения на организм человека.
9. Первые признаки поражения ОВ нервно-паралитического действия. Первая медицинская помощь.
10. Первые признаки поражения ОВ обще ядовитого действия. Первая медицинская помощь.
11. Первые признаки поражения ОВ удушающего действия. Первая медицинская помощь.
12. Первые признаки поражения ОВ слезоточивого действия. Первая медицинская помощь.
13. Как снизить степень поражения ОВ при попадании на кожу и одежду?
14. Порядок действия населения при оповещении об экстремальной ситуации (при разливе СДЯВ).
15. Порядок действия населения при оповещении об экстремальной ситуации (при выпадении радиоактивных осадков).
16. Защита детей в ЧС (при пожаре, наводнении).
17. Защита детей в ЧС (при разливе СДЯВ, выпадении радиоактивных осадков).
18. Как проверить противогаз на герметичность? Способы использования неисправного противогаса.
19. Как провести герметизацию квартиры при угрозе заражения ОВ, РВ, БС?
20. Поражающие факторы ядерного взрыва: проникающая радиация и радиоактивное заражение местности.
21. ЧС социального характера: террористические акты.
22. Взрыво-пожароопасные объекты. Параметры взрывов и пожаров. Профилактика пожаров.
23. Очаг химического поражения. Аварии на ХОО.

24. Биологически-опасные объекты (БОО). Опасные возбудители инфекционных заболеваний.

Критерии выставления оценки студенту на зачете

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

Оценка **«не зачтено»** выставляется студенту, который не знает значительной части программного «не материала, допускает существенные ошибки, зачтено»/ неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы. Как правило, оценка «неудовлетворительно» ставится студентам, которые не могут продолжить обучение без дополнительных занятий по соответствующей дисциплины.