

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Курганский государственный университет»
(КГУ)
Кафедра «Экология и безопасность жизнедеятельности»



УТВЕРЖДАЮ:

Первый проректор

Змызгова Т.Р. /

«27» августа 2022 г.

Рабочая программа дисциплины
**БЕЗОПАСНОСТЬ В
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ**

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
Направленность: **Физическая культура и безопасность**
жизнедеятельности

Форма обучения: заочная

Курган 2022

Рабочая программа учебной дисциплины «Безопасность в чрезвычайных ситуациях» составлена в соответствии с учебным планом по программе бакалавриата «Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)» (Физическая культура и безопасность жизнедеятельности), утвержденным:

- для заочной формы обучения «30» августа 2022 года.

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры «Экология и безопасность жизнедеятельности» «30» августа 2022 года, протокол № 1.

Рабочую учебную программу составила
старший преподаватель

А.А. Нургазина

Согласовано:

Заведующий кафедрой ЭИБЖД
доцент, канд. техн. наук

С.К. Белякин

Заведующий кафедрой
Физическая культура и спорт
доцент, канд. биол. наук

Д.А. Корюкин

Специалист по учебно-методической работе
Учебно-методического отдела

Г.В. Казанкова

Начальник Управления
образовательной деятельности

И.В. Григоренко

1. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Всего: 6 зачетных единицы трудоемкости (216 академических часа)

Заочная форма обучения

Вид учебной работы	На всю	Семестр	Семестр
	дисциплину	9	10
Аудиторные занятия (контактная работа с преподавателем), всего часов в том числе:	14	6	8
Лекции	6	2	4
Практические занятия	8	4	4
Аудиторные, часов			
Самостоятельная работа, всего часов в том числе:	202	102	100
Подготовка к зачету, экзамену	45	18	27
Подготовка контрольной работы	18		18
Другие виды самостоятельной работы (самостоятельное изучение тем (разделов) дисциплины)	139	84	55
Вид промежуточной аттестации	Зачет, экзамен	Зачет	Экзамен
Общая трудоемкость дисциплины и трудоемкость по семестрам, часов	216	72	144

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Безопасность в чрезвычайных ситуациях» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока I.

Изучение дисциплины базируется на результатах обучения, сформированных при изучении следующих дисциплин:

- Безопасность жизнедеятельности.

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Целью изучения дисциплины «Безопасность в чрезвычайных ситуациях» является профессиональная подготовка специалистов в области защиты населения, персонала учреждений, объектов экономики и территорий в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.

Задачами дисциплины являются:

- идентификация негативных факторов источников чрезвычайных ситуаций;
- знание основных методов защиты населения от возможных последствий аварий катастроф и стихийных бедствий;
- организация работы по защите населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и современных средств поражения и обеспечения их жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях.

В результате изучения дисциплины студент осваивает следующие компетенции:

- способность использовать методы защиты от возможных последствий аварий, катастроф и стихийных бедствий (ПК-3);
- способность обеспечивать безопасность при организации и проведении занятий (ПК-4).

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

- знать основные методы защиты населения от последствий аварий, катастроф и стихийных бедствий (для ПК-3);
- уметь использовать знания основных методов защиты населения от последствий аварий, катастроф и стихийных бедствий (для ПК-3);
- владеть способностью обеспечивать безопасность при организации и проведении занятий (ПК-4).

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Учебно-тематический план

9 семестр

Рубеж	Номер раздела темы	Наименование раздела, темы	Количество часов контактной работы с преподавателем	
			лекции	практич. занятия
Рубеж 1	1	Теоретические основы защиты и безопасности в ЧС.	0,5	-
	2	Чрезвычайные ситуации мирного времени.	1	3
Рубеж 2	3	Чрезвычайные ситуации военного времени.	0,5	1
Всего:			2	4

10 семестр

Рубеж	Номер раздела темы	Наименование раздела, темы	Количество часов контактной работы с преподавателем	
			лекции	практич. занятия
Рубеж 1	1	Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.	2	3
	2	Устойчивость функционирования объектов экономики	0,5	1
Рубеж 2	3	Ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций.	1	-
	4	Государственное регулирование в области защиты населения и территорий в ЧС.	0,5	-
Всего:			4	4

4.2. Содержание лекционных занятий

9 семестр

Тема 1. Теоретические основы защиты и безопасности в ЧС.

Чрезвычайные ситуации в современном мире. Основные понятия и определения. Классификация ЧС. Негативные факторы воздействия ЧС на человека и окружающую среду. Цель изучения дисциплины.

Тема 2. Чрезвычайные ситуации мирного времени.

Чрезвычайные ситуации природного характера. Геологические опасные явления, гидрологические стихийные бедствия, природные пожары Мероприятия, проводимые заблаговременно по предотвращению стихийных бедствий. Действия населения при ЧС природного характера.

Чрезвычайные экологические ситуации. Изменение состояния суши, атмосферы, гидросферы, биосферы. Профилактические мероприятия по предупреждению экологических катастроф.

Чрезвычайные эпидемиологические ситуации. Наиболее характерные опасные инфекционные заболевания людей, животных и растений. Система профилактики всех

видов эпидемий.

Социально-экономические чрезвычайные ситуации. Основные меры по предупреждению социально-экономических чрезвычайных ситуаций

Пожароопасные и взрывоопасные объекты. Взрывоопасные среды - топливоздушные и пылевоздушные смеси, их характеристики. Профилактика возникновения взрывов и пожаров.

Радиационно-опасные объекты (РОО). Основные опасности при авариях на РОО. Классификация аварий и этапы их развития на РОО. Профилактика возникновения аварий на РОО

Химически опасные объекты (ХОО). Физико-химические и токсические свойства опасных химических веществ. Типовые варианты ЧС при крупных авариях на химически опасных объектах (ХОО). Зоны химического заражения АХОВ, очаг химического поражения. Профилактика возникновения аварий на ХОО.

Тема 3. Чрезвычайные ситуации военного времени.

Чрезвычайные ситуации военного времени. Общая характеристика ядерного оружия и последствий его применения. Общая характеристика химического оружия и последствий его применения. Общая характеристика видов оружия массового поражения. Химическое оружие. Классификация и токсикологические характеристики боевых отравляющих веществ. Проблемы уничтожения химического оружия. Бактериологическое оружие. Способы и признаки его применения. Характеристика основных видов бактериологических средств и защита от них.

10 семестр

Тема 1. Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.

Средства коллективной защиты от поражающих факторов ЧС. Укрытие в защитных сооружениях. Классификация убежищ. Требования, предъявляемые к убежищам. Системы жизнеобеспечения защитных сооружений. Быстровозводимые убежища. Противорадиационные укрытия.

Средства индивидуальной защиты. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Средства защиты кожи. Медицинские средства защиты.

Эвакуация и рассредоточение персонала объекта.

Первая медицинская помощь пострадавшим при ЧС. Первая помощь при кровотечениях, травмах, ожогах, обморожении, отравлении ядовитыми веществами. Реанимационные мероприятия.

Тема 2. Устойчивость функционирования объектов экономики.

Понятие об устойчивости функционирования систем в условиях ЧС. Факторы, определяющие устойчивость. Пути и способы повышения устойчивости объектов.

Повышение устойчивости системы управления объектом.

Тема 3. Ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций.

Основы организации аварийно-спасательных и других неотложных работ (АСиДНР). Цели и задачи АСиДНР. Проведение АСиДНР при ликвидации последствий ЧС. Разведка, локализация очагов, тушение пожаров, поиск пострадавших, оказание им первой медицинской помощи.

Силы и средства РСЧС, привлекаемые к ликвидации ЧС, их структура и задачи.

Тема 4. Государственное регулирование в области защиты ЧС.

Государственная концепция обеспечения безопасности, защиты населения и территорий в ЧС. Нормативно-правовые основы государственного регулирования в области защиты населения и территории в ЧС.

4.3. Практические занятия 9 семестр

Наименование, номер раздела	Наименование практической работы	Норматив времени, час.
Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени	Прогнозирование и оценка обстановки при землетрясениях. – Задача 12 [4, стр 48-52]	1
	Прогнозирование и оценка обстановки при ураганах. - Задача 13 [4, стр 53-55]	1
	Прогнозирование и оценка обстановки при лесных пожарах. Задача 15 [4, стр 58-61]	1
Чрезвычайные ситуации военного времени	Горение одиночных зданий и промышленных объектов. Задача 7 [4, стр 31-33]	1
Всего:		4

10 семестр

Наименование, номер раздела	Наименование практической работы	Норматив времени, час.
Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	Разработка плана действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций объекта.	3
Устойчивость функционирования объектов экономики	Пути и способы повышения устойчивости функционирования объекта экономики в ЧС	1
Всего:		4

4.4. Контрольная работа

Контрольная работа для студентов заочной формы обучения выполняется по методическим указаниям к выполнению контрольной работы для студентов заочной формы обучения «Безопасность в чрезвычайных ситуациях» [5].

Контрольная работа состоит из теоретического вопроса и задачи.

Варианты вопроса и задачи выбираются по двум последним цифрам учебного шифра студента в соответствии с таблицей 1. Вариант для задач выбирается по предпоследней цифре шифра студента.

Таблица 1 – Задания для выполнения контрольной работы

	Номер вопроса		Номер задачи	
	Студентам, у которых предпоследняя цифра четная			
Последняя цифра шифра студента	1	1		2
	2	2		1
	3	3		3
	4	4		4
	5	5		1
	6	6		2
	7	7		3
	8	8		4
	9	9		2
	0	10		3

Последняя цифра шифра студента	Студентам, у которых предпоследняя цифра нечетная		
	1	11	4
	2	12	1
	3	13	1
	4	14	2
	5	15	3
	6	16	4
	7	17	1
	8	18	2
	9	19	3
0	20	4	

Теоретический вопрос необходимо целиком раскрыть, написав реферат объемом 5-7 страниц. Реферат оформляется в соответствии с требованиями ГОСТ 7.32-2017 СИБИД. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления (с поправками). Текст контрольной работы набирается в редакторе Microsoft Word, шрифт Times New Roman, размер шрифта – 14 pt, через 1 интервала, текст выравнивается по ширине. Текст желательно иллюстрировать схемами, рисунками, таблицами.

При выполнении контрольной работы необходимо указывать по тексту ссылки на источники информации. Список использованных источников указать в конце работы.

Практическая часть состоит из решения предложенной задачи.

По согласованию с преподавателем допускается подбор темы реферата в индивидуальном порядке.

Теоретические вопросы

- 1 Общая характеристика чрезвычайных ситуаций мирного времени: основные понятия, классификация чрезвычайных ситуаций. Примеры.
- 2 Характеристика радиационных аварий. Поражающие факторы радиационных аварий, последствия. Примеры.
- 3 Характеристика чрезвычайных ситуаций взрыво- и пожароопасного характера. Последствия, ликвидация ЧС. Примеры.
- 4 Характеристика транспортных чрезвычайных ситуаций. Последствия, ликвидация транспортных ЧС. Примеры.
- 5 Аварии с выбросом химически опасных веществ. Последствия, ликвидация ЧС. Примеры.
- 6 Аварии с выбросом биологически опасных веществ. Последствия, ликвидация ЧС. Примеры.
- 7 Гидродинамические аварии. Последствия, ликвидация ЧС. Примеры.
- 8 Характеристика метеорологических катастроф. Поражающие факторы и условия, определяющие потери населения при метеорологических катастрофах. Примеры.
- 9 Геофизические и геологические чрезвычайные ситуации. Характеристика, последствия, ликвидация ЧС. Примеры.
- 10 Чрезвычайные ситуации экологического характера. Характеристика, последствия, ликвидация ЧС. Примеры.
- 11 Характеристика социальных чрезвычайных ситуаций. Последствия, ликвидация транспортных ЧС. Примеры.
- 12 Современные средства поражения. Ядерное оружие. Характеристика, поражающие факторы ядерного взрыва, воздействие на объекты и человека.
- 13 Обеззараживание территорий и сооружений, зараженных радиоактивными средствами, бактериальными средствами и отравляющими веществами. Санитарная обработка населения.

- 14 Средства индивидуальной защиты населения. Назначение, классификация, принцип действия.
- 15 Защитные сооружения, предназначение. Правила поведения в защитных сооружениях.
- 16 Задачи и основные принципы построения и функционирования Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС).
- 17 Основные мероприятия РСЧС по предупреждению и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.
- 18 История развития, задачи и основные принципы организации Всероссийской службы медицины катастроф.
- 19 Роль, задачи и место гражданской обороны в системе обеспечения безопасности населения. Структура ГО в Российской Федерации.
- 20 Понятие об устойчивости функционирования объектов экономики в ЧС. Мероприятия по повышению устойчивости объектов экономики.

5. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

При прослушивании лекций рекомендуется в конспекте отмечать все важные моменты, на которых заостряет внимание преподаватель, в частности те, которые направлены на качественное выполнение соответствующей практической работы. Лекции проводятся очно или дистанционно.

Преподавателем запланировано использование при чтении лекций технологии учебной дискуссии. Поэтому рекомендуется фиксировать для себя интересные моменты с целью их активного обсуждения на дискуссии в конце лекции.

Выполнение самостоятельной работы подразумевает самостоятельное изучение разделов дисциплины, подготовку к зачету, экзамену, выполнение контрольной работы.

Рекомендуемая трудоемкость самостоятельной работы представлена в таблице:

Рекомендуемый режим самостоятельной работы

Наименование вида самостоятельной работы	Рекомендуемая трудоемкость, акад. час	
	9 семестр	10 семестр
Самостоятельное изучение тем дисциплины	80	51
Общая характеристика чрезвычайных ситуаций мирного времени	16	-
Характеристика транспортных и дорожно-транспортных чрезвычайных ситуаций.	16	-
Характеристика чрезвычайных ситуаций взрыво- и пожароопасного характера	16	-
Характеристика метеорологических катастроф. Поражающие факторы и условия, определяющие потери населения при метеорологических катастрофах.	16	-
Война как социальное явление. Масштабы и виды войн. Развитие вооружений. Особенности современных войн.	16	-
Основные мероприятия РСЧС по предупреждению и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.	-	6
Медицинская обстановка в очагах поражения военного времени		6
Чрезвычайные ситуации социального характера. Меры защиты и действия населения при массовых беспорядках, террористических актах.		6
Психотравмирующие факторы чрезвычайных ситуаций. Особенности развития психических расстройств у пораженных, медицинского персонала и спасателей в чрезвычайных ситуациях различного характера.	-	6

История развития Всероссийской службы медицины катастроф.	-	6
Принципы организации и задачи службы медицины катастроф.		6
Роль, задачи и место гражданской обороны в системе обеспечения безопасности населения. Структура ГО В Российской Федерации.	-	6
Обеззараживание территорий и сооружений, заражённых радиоактивными средствами, бактериальными средствами и отравляющими веществами. Санитарная обработка населения.	-	6
Финансирование мероприятий РСЧС и ГО.		3
Подготовка контрольной работы		18
Подготовка к зачету, экзамену	18	27
Подготовка к практическим работам (по 2 часа на каждое занятие)	4	4
Всего:	102	100

6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

6.1. Перечень оценочных средств

1. Отчеты по практическим работам.
2. Банк вопросов к зачету и экзамену.
3. Контрольная работа.

6.2. Процедура оценивания результатов освоения дисциплины

Зачет проводится в форме ответа на вопросы билета. Билет состоит из одного вопроса. Время, отводимое студенту на зачет, составляет 20 минут.

Экзамен проводят в форме ответа на вопросы билета. Билет состоит из двух вопросов. Время, отводимое студенту на экзамен, составляет 30 минут.

Результаты зачета и экзамена заносятся преподавателем в экзаменационную ведомость, которая сдается в организационный отдел института в день зачета и экзамена, а также выставляются в зачетную книжку студента.

6.3. Примеры оценочных средств для зачета и экзамена

Перечень примерных вопросов к зачету (9 семестр)

1. Основные понятия и определения дисциплины «Безопасность в ЧС». Цель изучения дисциплины.
2. Понятие ЧС, источник ЧС, зона ЧС. Классификация ЧС по масштабу.
3. Негативные факторы воздействия ЧС на человека и окружающую среду.
4. Землетрясение: определение, основные характеристики, действия населения. Мероприятия, проводимые заблаговременно.
5. Цунами: определение, основные характеристики, действия населения. Мероприятия, проводимые заблаговременно.
6. Оползни, сели, снежные лавины: определение, основные характеристики, действия населения. Мероприятия, проводимые заблаговременно.
7. Наводнения: определение, основные характеристики, действия населения. Мероприятия, проводимые заблаговременно.
8. Ураганы и смерчи: определение, основные характеристики, действия населения. Мероприятия, проводимые заблаговременно.
9. Природные пожары: определение, основные характеристики, действия населения. Мероприятия, проводимые заблаговременно.

10. Инфекционные заболевания людей и животных: определение, основные характеристики, действия населения.
11. Профилактические мероприятия по предупреждению экологических катастроф.
12. Социально-экономические чрезвычайные ситуации. Основные меры по предупреждению социально-экономических чрезвычайных ситуаций.
13. ЧС, вызванные взрывами: определение, основные характеристики, действия населения. Профилактика возникновения взрывов.
14. ЧС, вызванные пожарами: определение, основные характеристики, действия населения. Профилактика возникновения пожаров.
15. ЧС, вызванная выбросами аварийно химически опасных веществ: определение, основные характеристики, действия населения.
16. Основные опасности при авариях на радиационно-опасных объектах. Профилактика возникновения аварий на РОО.
17. Химически опасные объекты. Физико-химические и токсические свойства опасных химических веществ. Профилактика возникновения аварий на ХОО.
18. Ядерное оружие, его боевые свойства, поражающие факторы. Защита населения от воздействия поражающих факторов ядерного оружия.

Перечень примерных вопросов к экзамену (10 семестр)

1. Средства коллективной защиты от поражающих факторов ЧС. Укрытие в защитных сооружениях. Классификация убежищ.
2. Требования, предъявляемые к убежищам. Системы жизнеобеспечения защитных сооружений.
3. Быстровозводимые убежища. Противорадиационные укрытия.
4. Средства индивидуальной защиты органов дыхания.
5. Средства защиты кожи.
6. Медицинские средства защиты.
7. Эвакуация и рассредоточение персонала объекта.
8. Первая медицинская помощь пострадавшим при ЧС.
9. Понятие об устойчивости функционирования систем в условиях в ЧС. Факторы, определяющие устойчивость функционирования систем в условиях в ЧС.
10. Пути и способы повышения устойчивости объектов экономики.
11. Аварийно-спасательные и другие неотложные работы: определение, цели, задачи.
12. Основы организации аварийно-спасательных и других неотложных работ (АСиДНР).
13. Проведение АСиДНР при ликвидации последствий ЧС. Разведка, локализация очагов, тушение пожаров, поиск пострадавших, оказание им первой медицинской помощи.
14. Силы и средства РСЧС, привлекаемые к ликвидации ЧС, их структура и задачи.
15. Государственная концепция обеспечения безопасности, защиты населения и территорий в ЧС.
16. Нормативно-правовые основы государственного регулирования в области защиты населения и территорий в ЧС.

6.5. Фонд оценочных средств

Полный банк заданий для текущего, рубежных контролей и промежуточной аттестации по дисциплине, показатели, критерии, шкалы оценивания компетенций, методические материалы, определяющие процедуры оценивания образовательных результатов, приведены в учебно-методическом комплексе дисциплины.

7. ОСНОВНАЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА

7.1. Основная учебная литература

- 1 ГОСТ Р 22.0.05-94. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Техногенные чрезвычайные ситуации. Термины и определения (принят в качестве межгосударственного стандарта ГОСТ 22.0.05-97). URL: <http://docs.cntd.ru/document/1200133493>.
- 2 О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (с изменениями на 1 апреля 2020 года) URL: <http://docs.cntd.ru/document/9009935>.
- 3 Безопасность жизнедеятельности. Безопасность в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера [Электронный ресурс]: Учеб. пособие / В.А. Акимов, Ю.Л. Воробьев, М.И. Фалеев и др. – М.: Абрис, 2012. – <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785437200490.html> – Доступ из ЭБС «Консультант студента».

7.2. Дополнительная учебная литература

- 1 Крючек, Н.А. Безопасность и защита населения в чрезвычайных ситуациях [Текст] : учебник / Н.А. Крючек, В.Н. Латчук. - М.: НЦ ЭНАС, 2007. - 152 с.– ISBN 978-5-93196-722-6.
- 2 Основы использования средств индивидуальной и коллективной защиты в чрезвычайных ситуациях [Электронный ресурс] / Филин А.Э. - М. : МИСиС, 2015. - ISBN9785876239112. <http://www.studentlibrary.ru/book/>– Доступ из ЭБС «Консультант студента».
- 3 Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Ю.Н.Сычев. - М. : Финансы и статистика, 2014. - ISBN9785279031801. URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/>– Доступ из ЭБС «Консультант студента».
- 4 ГОСТ Р 55201-2012. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Порядок разработки перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при проектировании объектов капитального строительства URL: <http://docs.cntd.ru/document/1200097854>.
- 5 Сборник методик по прогнозированию возможных аварий, катастроф, стихийных бедствий в РСЧС. книги 1,2, МЧС России, 1994 г. URL: <https://docplan.ru/Data2/1/4293767/4293767469.pdf>

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

- 1 Разработка плана действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций объекта. Методические указания к выполнению практических занятий [Электронный ресурс] / С.Б. Попадчук. – Курган: Изд-во Курганского гос. ун-та, 2016. – 16 с.
- 2 Пути и способы повышения устойчивости функционирования объекта экономики в ЧС. Методические указания к выполнению практических занятий [Электронный ресурс] / С.Б. Попадчук. – Курган: Изд-во Курганского гос. ун-та, 2016. – 7 с.
- 3 Попадчук С.Б. Оказание первой помощи в неотложных ситуациях [Электронный ресурс]: учебно-практическое пособие / С.Б. Попадчук, О.В. Герасимова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Курганский государственный университет. - Электрон. текстовые дан. (тип файла: pdf ; размер: 843 Кб). - Курган : Издательство Курганского государственного университета, 2011. - 85, [1] с.: рис. - Библиогр.: с. 82. -

ISBN 978-5-4217-0091-3. - <http://dspace.kgsu.ru/xmlui/handle/123456789/3953> Доступ из ЭБ КГУ.

4 Безопасность жизнедеятельности. Прогнозирование и оценка последствий техногенных аварий и стихийных бедствий. [Электронный ресурс] : Учебное –методическое пособие для вузов/ Зиновьева О.М., Мاستрюков Б.С., Овчинникова Т.И., Павлов А.А., - Москва: Учеба, 2006.

5 Методические указания к выполнению контрольной работы для студентов заочной формы обучения «Безопасность в чрезвычайных ситуациях» [Электронный ресурс] / С.Б. Попадчук.

9. РЕСУРСЫ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1. dist.kgsu.ru - Система поддержки учебного процесса КГУ;
2. consultant.ru - Справочная правовая система «Консультант Плюс»;
3. <http://www.gosnadzor.ru> - Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор);
- 4 <http://www.mchs.gov.ru/> - Сайт Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий;
- 5 <http://www.mchs.gov.ru/> - МЧС России;
- 6 <http://www.45.mchs.gov.ru/> - ГУ МЧС России по Курганской области.

10. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ СПРАВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ

При чтении лекций используются слайдовые презентации.

Минимальные требования к операционной системе и программному обеспечению компьютера, используемого при показе слайдовых презентаций: WindowsXP, FoxitReaderPro версия 1.3.

11. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Компьютерный класс, специализированная лаборатория производственной безопасности, специализированная мультимедийная аудитория, мультимедийное оборудование, ноутбук, проектор.

12. Для студентов, обучающихся с использованием дистанционных образовательных технологий

При использовании электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (далее ЭО и ДОТ) занятия полностью или частично проводятся в режиме онлайн. Объем дисциплины и распределение нагрузки по видам работ соответствует п. 4.1. Распределение баллов соответствует п. 6.2 либо может быть изменено в соответствии с решением кафедры, в случае перехода на ЭО и ДОТ в процессе обучения. Решение кафедры об используемых технологиях и системе оценивания достижений обучающихся принимается с учетом мнения ведущего преподавателя и доводится до сведения обучающихся.

ПРИЛОЖЕНИЕ А

Аннотация к рабочей программе дисциплины «БЕЗОПАСНОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ»

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

**44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями
подготовки)**

**Направленность: Физическая культура и безопасность
жизнедеятельности**

Трудоемкость дисциплины: 6 ЗЕ (216 академических часа)

Семестр: 9, 10

Форма промежуточной аттестации: зачет, экзамен

Содержание дисциплины

Чрезвычайные ситуации в современном мире. Классификация ЧС. Негативные факторы воздействия ЧС на человека и окружающую среду.

Геологические опасные явления, гидрологические стихийные бедствия, природные пожары Чрезвычайные эпидемиологические ситуации. Социально-экономические чрезвычайные ситуации. Основные меры по предупреждению социально-экономических чрезвычайных ситуаций

Пожароопасные и взрывоопасные объекты. Профилактика возникновения взрывов и пожаров. Основные опасности при авариях на РОО. Профилактика возникновения аварий на РОО. Химически опасные объекты (ХОО). Профилактика возникновения аварий на ХОО.

Чрезвычайные ситуации военного времени. Прогнозирование зон воздействия различных поражающих факторов.

Средства коллективной защиты от поражающих факторов ЧС. Быстровозводимые убежища. Противорадиационные укрытия.

Средства индивидуальной защиты. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Средства защиты кожи. Медицинские средства защиты.

Эвакуация и рассредоточение персонала объекта.

Первая медицинская помощь пострадавшим при ЧС.

Понятие об устойчивости функционирования систем в условиях ЧС. Факторы, определяющие устойчивость. Пути и способы повышения устойчивости объектов.

Основы организации аварийно-спасательных и других неотложных работ (АСиДНР). Цели и задачи АСиДНР.

Государственная концепция обеспечения безопасности, защиты населения и территорий в ЧС. Нормативно-правовые основы государственного регулирования в области защиты населения и территории в ЧС.