Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Горбунов Алексей Арксандрович Белеральное государственное бюджетное образовательное Должность: Заместитель начальника университета по учебной работе

Дата подписания: 30.09.2024 14:47:30 учреждение высшего образования

Уникальный программный ключ: «Санкт-Петербургский университет

286e49ee1471d400cc1f45539d51ed7bf0e9cc7 противопожарной службы МЧС России»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ ОРГАНИЗАЦИЯ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ

Бакалавриат по направлению подготовки 27.03.03 Системный анализ и управление направленность (профиль) «Системный анализ и управление в организационно-технических системах»

1. Цели и задачи дисциплины

Цели освоения дисциплины:

– формирование у обучающихся теоретических знаний и практических навыков в области организации гражданской обороны, позволяющих сделать прогноз развития кризисной ситуации и возможных последствий воздействия поражающих факторов источников чрезвычайных ситуаций на население и территорию, оценить возможности применения сил и средств для проведения аварийно-восстановительных операций.

Перечень компетенций, формируемых в процессе изучения дисциплины

Компетенции	Содержание
	Готов сделать прогноз развития кризисной ситуации и прогнозирование
ПК-3	возможных последствий воздействия поражающих факторов источников
	ЧС на население и территорию
	Способен к оценке: вероятности (частоты) возникновения стихийных
	бедствий, аварий, природных и техногенных катастроф (источников ЧС),
ПК-4	последствий кризисной ситуации, возможности применения сил и средств
	экстренного реагирования, возможности применения сил и средств для
	проведения аварийно-восстановительных операций

Задачи дисциплины:

- изучение требований основных нормативных правовых актов в области гражданской обороны и особенности их подготовки;
 - изучение системы гражданской обороны Российской Федерации;
- освоение основных принципов и способов защиты населения, материальных и культурных ценностей от опасностей, возникающих при военных конфликтах и чрезвычайных ситуациях;
- формирование знаний об организации и проведении мероприятий по гражданской обороне;
- приобретение навыков эксплуатации защитных сооружений гражданской обороны;
- приобретение навыков планирования мероприятий по гражданской обороне.

2. Перечень планируемых результатов обучения дисциплины, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
Тип задачи профессиональной деятельности: э	ксплуатационно-технологическая
ПК-3.1. Знает порядок и методы обработки данных	Знает порядок и методы обработки
о состоянии природных систем (окружающей	данных о состоянии природных
среды), составление на их основе оценки прогнозов	систем (окружающей среды)
и предупреждений	

TIC 2.2 Vicinia and an arrange IIC	V
ПК-3.2. Умеет создавать модели развития ЧС	Умеет создавать модели развития ЧС
природного и техногенного характера	техногенного характера
ПК-3.3. Владеет навыком прогнозирования	Владеет навыком прогнозирования
ситуации и предоставления рекомендаций по	ситуации и предоставления
ведению деятельности в области предупреждения и	рекомендаций по ведению
ликвидации ЧС природного и техногенного	деятельности в области гражданской
характера	обороны
ПК-4.1. Знает порядок оценки и прогнозирования;	Знает порядок оценки и
характерные признаки (предвестники)	прогнозирования; характерные
возникновения кризисных ситуаций различной	признаки возникновения кризисных
природы и характера; опасные природные	ситуаций различной природы и
процессы, а также различные информационные	характера
системы, позволяющие оценить и спрогнозировать	лириктери
развитие чрезвычайных ситуаций	7
ПК-4.2. Владеет навыками математического	Владеет навыками краткосрочного
прогнозирования; математического моделирования	(оперативного), среднесрочного и
опасных природных (техногенных) процессов;	долгосрочного прогнозирования
краткосрочного (оперативного), среднесрочного и	
долгосрочного прогнозирования;	
проведения анализа состояния природных систем	
(окружающей среды) с помощью интеллектуальных	
систем и информационных технологий	
ПК-4.3. Владеет навыками построения различных	Владеет навыками построения
моделей, их визуального представления для	различных моделей
дальнейшего анализа различных ситуаций, в том	Passin moderni
числе с использованием информационных систем	
числе с использованием информационных систем	

3. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к дисциплинам обязательной части основной профессиональной образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 27.03.03 Системный анализ и управление, направленность (профиль) «Системный анализ и управление в организационно-технических системах».

4. Структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

4.1. Распределение трудоемкости учебной дисциплины по видам работ по семестрам и формам обучения

	Трудоемкость			
Вид учебной работы	3.e.		ПО	
вид учесной рассты		час.	семестрам	
			4	
Общая трудоемкость дисциплины по учебному плану		108	108	
Контактная работа, в том числе:		54	54	
Аудиторные занятия		54	54	
Лекции (Л)		16	16	
Практические занятия (ПЗ)		38	38	
Самостоятельная работа (СР)		54	54	
Зачет с оценкой		+	+	

4.2. Тематический план, структурированный по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий.

для очной формы обучения

	Наименование		Количество часов по видам занятий				гая
№ п. п.			Лекции	Практические занятия	Лабораторная работа	Контроль	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Основы организации гражданской обороны	12	2	4			6
2	Организация защиты населения, материальных и культурных ценностей	46	8	14			24
3	Основы ведения гражданской обороны	16	4	4			8
4	Основы планирования мероприятий по гражданской обороне	34	2	16			16
	Зачет с оценкой					+	
	Итого	108	16	38			54

4.3. Содержание дисциплины для обучающихся:

очной формы обучения

Тема 1. Основы организации гражданской обороны.

Лекция. Цель, задачи и краткое содержание дисциплины «Организация гражданской обороны». История создания и развития гражданской обороны в России. Назначение и задачи гражданской обороны. Уровни функционирования гражданской обороны. Руководство гражданской обороной. Органы, осуществляющие управление гражданской обороной. Координация

деятельности органов управления гражданской обороной и сил гражданской обороны. МЧС России в системе гражданской обороны. Силы гражданской обороны, их предназначение. Государственная политика Российской Федерации в области гражданской обороны: цель, задачи и приоритетные направления.

Практическое занятие. Силы МЧС России в системе гражданской обороны. Нештатные аварийно-спасательные формирования как часть сил гражданской обороны. Нештатные формирования по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне как часть сил гражданской обороны.

Самостоятельная работа. Назначение, задачи и структура гражданской обороны. Силы МЧС России в системе гражданской обороны. Нештатные аварийно-спасательные формирования как часть сил гражданской обороны. Нештатные формирования по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне как часть сил гражданской обороны.

Рекомендуемая литература:

основная [1-2]; дополнительная [1-2].

Тема 2. Организация защиты населения, материальных и культурных ценностей.

Лекция. Основные принципы обеспечения безопасности, их сущность. Принципы организации и ведения гражданской обороны, их содержание.

Основные способы защиты населения, материальных и культурных ценностей, их краткая характеристика.

Сущность и порядок подготовки населения в области гражданской обороны. Формы подготовки в области гражданской обороны (по группам лиц, подлежащих подготовке). Сигнал гражданской обороны и порядок действий по нему.

Цели, основные принципы и требования по планированию эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безосные районы. Эвакуационные органы, их структура и основные задачи. Подготовка и проведение эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы.

Назначение, классификация и краткая характеристика средств индивидуальной защиты. Порядок обеспечения населения средствами индивидуальной защиты.

Защитные сооружения гражданской обороны: понятие, классификация и краткая характеристика. Порядок создания защитных сооружений гражданской обороны. Предназначение основных и вспомогательных помещений, предусматриваемых в убежищах, противорадиационных укрытиях и укрытиях. Порядок содержания и использования защитных сооружений гражданской обороны в мирное время. Порядок учета защитных сооружений гражданской обороны. Требования, предъявляемые к эксплуатации защитных сооружений гражданской обороны, их краткое содержание. Оценка технического состояния

защитных сооружений гражданской обороны, краткое содержание. Мероприятия по подготовке защитных сооружений гражданской обороны к приему укрываемых. Порядок заполнения защитных сооружений гражданской обороны укрываемыми. Размещение укрываемых в защитных сооружениях гражданской обороны. Предназначение и организация группы (звена) по обслуживанию защитного сооружения гражданской обороны.

Практическое занятие. Назначение, организация и оборудование пунктов выдачи средств индивидуальной защиты. Организация работы пунктов выдачи средств индивидуальной защиты.

Практическое занятие. Требования, предъявляемые к объемнопланировочным и конструктивным решениям защитных сооружений гражданской обороны. Требования, предъявляемые при эксплуатации защитных сооружений гражданской обороны.

Практическое занятие. Анализ исходных данных для разработки объемно-планировочных и конструктивных решений защитных сооружений гражданской обороны. Разработка объемно-планировочных и конструктивных решений защитных сооружений гражданской обороны.

Самостоятельная работа. Сущность, порядок и формы подготовки населения в области гражданской обороны. Подготовка и проведение эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные Предоставление средств населению индивидуальной защиты. оборудование пунктов выдачи Назначение, организация И средств Организация работы пунктов выдачи индивидуальной защиты. индивидуальной защиты. Предоставление населению защитных сооружений Требования объемно-планировочным гражданской обороны. ПО конструктивным решениям защитных сооружений гражданской обороны. Порядок содержания и использования защитных сооружений гражданской обороны в мирное время. Правила эксплуатации защитных сооружений гражданской обороны.

Рекомендуемая литература:

основная [1-2]; дополнительная [1-2].

Тема 3. Основы ведения гражданской обороны.

Лекция. Сущность военного положения. Основания и порядок введения военного положения. Меры, применяемые в период действия военного положения.

Сущность подготовки к ведению, приведения в готовность и ведения гражданской обороны. Основные понятия, цели, принципы, задачи и краткое содержание мероприятий мобилизационной подготовки и мобилизации. Взаимосвязь гражданской обороны и мобилизации. Взаимосвязь гражданской обороны и мобилизации.

Способы приведения в готовность гражданской обороны. Мероприятия по приведению в готовность гражданской обороны, их содержание. Порядок

приведения в готовность гражданской обороны. Действия органов управления и сил при ведении гражданской обороны.

Практическое занятие. Анализ исходных данных для разработки плана приведения $H\Phi\Gamma O$ в готовность. Разработка плана приведения $H\Phi\Gamma O$ в готовность.

Самостоятельная работа. Сущность военного положения, основания и порядок его введения. Меры, применяемые в период действия военного положения. Основные понятия, цели, принципы, задачи и краткое содержание мероприятий мобилизационной подготовки и мобилизации. Приведение в готовность гражданской обороны. Действия органов управления при ведении гражданской обороны. Действия сил МЧС России при ведении гражданской обороны. Действия НАСФ и НФГО при ведении гражданской обороны.

Рекомендуемая литература:

основная [1-2]; дополнительная [1-2].

Тема 4. Основы планирования мероприятий по гражданской обороне.

Лекция. Цель планирования мероприятий по гражданской обороне. Основные требования, предъявляемые к планированию, их содержание. Методы планирования. Виды планирования по срокам.

Предназначение планов гражданской обороны и защиты населения (планов гражданской обороны). Группы организаций по отношению к разработке планов гражданской обороны, их характеристика. Структура и содержание плана гражданской обороны организации, отнесенной к категории по гражданской обороне. Этапы разработки планов гражданской обороны организаций, их содержание. Порядок согласования, утверждения и корректировки (уточнения) планов гражданской обороны организаций.

Предназначение планов приведения в готовность гражданской обороны. Группы организаций по отношению к разработке планов приведения в готовность гражданской обороны, их характеристика. Структура и содержание плана приведения в готовность гражданской обороны организации, отнесенной к категории по гражданской обороне. Этапы разработки планов приведения в готовность гражданской обороны организаций, их содержание. Порядок согласования, утверждения и корректировки (уточнения) планов приведения в готовность гражданской обороны организаций.

Предназначение планов основных мероприятий по вопросам гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций на год. Структура и содержание планов основных мероприятий организаций по вопросам гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций на год. Этапы разработки планов основных мероприятий организаций по вопросам гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций на год, их содержание. Порядок согласования, утверждения и корректировки (уточнения) планов основных мероприятий организаций по вопросам гражданской обороны, предупреждения и ликвидации

чрезвычайных ситуаций на год.

Порядок анализа наличия и содержания основных планирующих документов по подготовке к ведению и ведению гражданской обороны в организациях.

Практическое занятие. Анализ исходных данных для оценки возможной обстановки в результате воздействия противника. Оценка возможной обстановки в результате воздействия противника.

Практическое занятие. Анализ исходных данных для разработки разделов основной текстовой части плана гражданской обороны организации. Разработка разделов основной текстовой части плана гражданской обороны организации.

Практическое занятие. Содержание и разработка основных планирующих документов по подготовке к ведению, приведению в готовность и ведению гражданской обороны в организациях.

Самостоятельная работа. Порядок согласования, утверждения и корректировки (уточнения) планов гражданской обороны и защиты населения (планов гражданской обороны).

Порядок согласования, утверждения и корректировки (уточнения) планов приведения в готовность гражданской обороны.

Порядок согласования, утверждения и корректировки (уточнения) планов основных мероприятий по вопросам гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций на год.

Рекомендуемая литература:

основная [1-2];

дополнительная [1-2].

5. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины

При реализации программы дисциплины используются лекционные и практические занятия.

Общими целями занятий являются:

- обобщение, систематизация, углубление, закрепление теоретических знаний по конкретным темам дисциплины;
- формирование умений применять полученные знания на практике,
 реализация единства интеллектуальной и практической деятельности;
- выработка при решении поставленных задач профессионально значимых качеств: самостоятельности, ответственности, точности, творческой инициативы.

Целями лекции являются:

- дать систематизированные научные знания по дисциплине, акцентировав внимание на наиболее сложных вопросах дисциплины;
- стимулировать активную познавательную деятельность обучающихся, способствовать формированию их творческого мышления.

В ходе практических занятий обеспечивается процесс активного взаимодействия обучающихся с преподавателем; приобретаются практические навыки и умения. Целями практических занятий является углубление и закрепление знаний, полученных на лекциях и в процессе самостоятельной работы обучающихся с учебной и научной литературой, формирование навыков использования знаний для решения практических задач. Главным содержанием этого вида занятия является работа каждого обучающегося по овладению практическими умениями и навыками профессиональной деятельности и активное взаимодействие обучающихся с преподавателем. На практическом занятии по теме № 4 выполняется контрольная работа.

Самостоятельная работа обучающихся направлена на углубление и закрепление знаний, полученных на лекциях и практических занятиях, выработку навыков самостоятельного активного приобретения новых, дополнительных знаний, подготовку к предстоящим учебным занятиям и промежуточному контролю.

6. Оценочные материалы по дисциплине

Текущий контроль успеваемости обеспечивает оценивание хода освоения дисциплины, проводится в соответствии с содержанием дисциплины по видам занятий в форме опроса.

Промежуточная аттестация обеспечивает оценивание промежуточных и окончательных результатов обучения по дисциплине, проводится в форме зачета с оценкой.

6.1. Примерные оценочные материалы:

6.1.1. Текущего контроля

Типовые вопросы для опроса:

- 1. Назначение и задачи гражданской обороны.
- 2. Структура гражданской обороны Российской Федерации.
- 3. Руководство и управление гражданской обороной.
- 4. Силы гражданской обороны.
- 5. Предназначение и основные задачи спасательных воинских формирований МЧС России.
- 6. Предназначение и основные задачи нештатных аварийно-спасательных формирований.
- 7. Предназначение и основные задачи нештатных формирований по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне.
- 8. Принципы организации и ведения гражданской обороны, их содержание.

- 9. Основные способы защиты населения, материальных и культурных ценностей, их краткая характеристика.
 - 10. Сигналы гражданской обороны и порядок действий по ним.
- 11. Проведение эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы.
- 12. Назначение, классификация и краткая характеристика средств индивидуальной защиты.
- 13. Защитные сооружения гражданской обороны: понятие, классификация и краткая характеристика.
- 14. Требования, предъявляемые к эксплуатации защитных сооружений гражданской обороны, их краткое содержание.
- 15. Сущность военного положения. Меры, применяемые в период действия военного положения.
- 16. Понятие мобилизации. Взаимосвязь гражданской обороны и мобилизации.
 - 17. Сущность ведения гражданской обороны.
 - 18. Цель планирования мероприятий по гражданской обороне.
- 19. Предназначение планов гражданской обороны и защиты населения (планов гражданской обороны). Группы организаций по отношению к разработке планов гражданской обороны, их характеристика.
- 20. Предназначение планов основных мероприятий по вопросам гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций на год.
- 21. Этапы разработки планов основных мероприятий организаций на год, их содержание.
- 22. Структура и содержание планов основных мероприятий организаций по вопросам гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций на год.
- 23. Порядок согласования, утверждения и корректировки (уточнения) планов основных мероприятий организаций по вопросам гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций на год.
- 24. Предназначение планов приведения в готовность гражданской обороны, их краткое содержание.
- 25. Порядок анализа наличия и содержания основных планирующих документов по подготовке к ведению, приведению в готовность и ведению гражданской обороны в организациях.

6.1.2. Промежуточной аттестации

Примерный перечень вопросов, выносимых на зачет

- 1. Назначение и задачи гражданской обороны.
- 2. Цель, задачи и приоритетные направления государственной политики Российской Федерации в области гражданской обороны.

- 3. Структура гражданской обороны Российской Федерации.
- 4. Руководство и управление гражданской обороной.
- 5. Предназначение и основные задачи структурных подразделений (работников), уполномоченных на решение задач в области гражданской обороны.
 - 6. Силы гражданской обороны, их предназначение.
- 7. Предназначение и основные задачи спасательных воинских формирований МЧС России.
- 8. Применение и организация деятельности спасательных воинских формирований МЧС России.
- 9. Предназначение и основные задачи нештатных аварийно-спасательных формирований.
 - 10. Основы создания нештатных аварийно-спасательных формирований.
- 11. Предназначение и основные задачи нештатных формирований по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне.
- 12. Основы создания нештатных формирований по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне.
 - 13. Основные принципы обеспечения безопасности, их сущность.
- 14. Принципы организации и ведения гражданской обороны, их содержание.
- 15. Основные способы защиты населения, материальных и культурных ценностей, их краткая характеристика.
- 16. Основные нормативные правовые акты по подготовке населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций, их краткое содержание.
- 17. Основные задачи и порядок подготовки населения в области гражданской обороны.
- 18. Формы подготовки в области гражданской обороны (по группам лиц, подлежащих подготовке).
 - 19. Сигналы гражданской обороны и порядок действий по ним.
- 20. Цели, основные принципы и требования по планированию эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы.
 - 21. Эвакуационные органы, их структура и основные задачи.
- 22. Подготовка эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы.
- 23. Проведение эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы.
- 24. Назначение, классификация и краткая характеристика средств индивидуальной защиты.
 - 25. Порядок обеспечения населения средствами индивидуальной защиты.
- 26. Назначение, организация и оборудование пунктов выдачи средств индивидуальной защиты.
- 27. Защитные сооружения гражданской обороны: понятие, классификация и краткая характеристика.

- 28. Порядок создания защитных сооружений гражданской обороны.
- 29. Основные и вспомогательные помещения, предусматриваемые в убежищах, их предназначение.
- 30. Основные и вспомогательные помещения, предусматриваемые в противорадиационных укрытиях, их предназначение.
- 31. Основные и вспомогательные помещения, предусматриваемые в укрытиях, их предназначение.
- 32. Порядок содержания защитных сооружений гражданской обороны в мирное время.
- 33. Порядок использования защитных сооружений гражданской обороны в мирное время.
 - 34. Порядок учета защитных сооружений гражданской обороны.
- 35. Требования, предъявляемые к эксплуатации защитных сооружений гражданской обороны, их краткое содержание.
- 36. Оценка технического состояния защитных сооружений гражданской обороны, краткое содержание.
- 37. Мероприятия по подготовке защитных сооружений гражданской обороны к приему укрываемых.
- 38. Порядок заполнения защитных сооружений гражданской обороны укрываемыми. Размещение укрываемых в защитных сооружениях гражданской обороны.
- 39. Предназначение и организация группы (звена) по обслуживанию защитного сооружения гражданской обороны.
- 40. Сущность военного положения. Меры, применяемые в период действия военного положения.
- 41. Понятие мобилизационной подготовки. Взаимосвязь гражданской обороны и мобилизационной подготовки.
- 42. Понятие мобилизации. Взаимосвязь гражданской обороны и мобилизации.
 - 43. Сущность и способы приведения в готовность гражданской обороны.
- 44. Мероприятия по приведению в готовность гражданской обороны, их содержание.
 - 45. Действия органов управления при ведении гражданской обороны.
- 46. Действия спасательных воинских формирований МЧС России при ведении гражданской обороны.
 - 47. Действия НФГО при ведении гражданской обороны.
- 48. Сущность подготовки к ведению гражданской обороны. Краткое содержание основного планирующего документа по подготовке к ведению гражданской обороны в организациях.
- 49. Сущность приведения в готовность гражданской обороны. Краткое содержание основного планирующего документа по приведению в готовность гражданской обороны в организациях.

- 50. Сущность ведения гражданской обороны. Краткое содержание основного планирующего документа по ведению гражданской обороны в организациях.
- 51. Цель планирования мероприятий по гражданской обороне. Основные требования, предъявляемые к планированию, их содержание.
- 52. Предназначение планов гражданской обороны и защиты населения (планов гражданской обороны). Группы организаций по отношению к разработке планов гражданской обороны, их характеристика.
- 53. Разделы плана гражданской обороны организации, отнесенной к категории по гражданской обороне, их содержание.
- 54. Этапы разработки планов гражданской обороны организаций, их содержание.
- 55. Порядок согласования, утверждения и корректировки (уточнения) планов гражданской обороны организаций.
- 56. Предназначение планов основных мероприятий по вопросам гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций на год. Этапы разработки планов основных мероприятий организаций на год, их содержание.
- 57. Структура и содержание планов основных мероприятий организаций по вопросам гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций на год.
- 58. Порядок согласования, утверждения и корректировки (уточнения) планов основных мероприятий организаций по вопросам гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций на год.
- 59. Предназначение планов приведения в готовность гражданской обороны, их краткое содержание.
- 60. Порядок анализа наличия и содержания основных планирующих документов по подготовке к ведению, приведению в готовность и ведению гражданской обороны в организациях.

6.2. Шкала оценивания результатов промежуточной аттестации и критерии выставления оценок

Система оценивания включает:

Форма контроля	Показатели оценивания	Критерии выставления оценок	Шкала оценивания
зачет с оценкой	правильность и полнота ответа	дан правильный, полный ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний по дисциплине, доказательно раскрыты основные положения вопросов; могут быть допущены недочеты, исправленные самостоятельно в процессе ответа.	отлично
		дан правильный, недостаточно полный ответ на поставленный вопрос, показано	хорошо

умение выделить существенные и
несущественные признаки, причинно-
следственные связи;
могут быть допущены недочеты,
исправленные с помощью преподавателя.
дан недостаточно правильный и полный удовлетворительно
ответ;
логика и последовательность изложения
имеют нарушения;
в ответе отсутствуют выводы.
ответ представляет собой разрозненные неудовлетворительно
знания с существенными ошибками по
вопросу;
присутствуют фрагментарность,
нелогичность изложения;
дополнительные и уточняющие вопросы
не приводят к коррекции ответа на
вопрос.

7. Ресурсное обеспечение дисциплины

7.1. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение отечественного производства

- МойОфис Образование [ПО-41В-124] Полный комплект редакторов текстовых документов и электронных таблиц, а также инструментарий для работы с графическими презентациями [Свободно распространяемое. Номер в Едином реестре российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных 4557]
- Astra Linux Common Edition релиз Орел [ПО-25В-603] Операционная система общего назначения "Astra Linux Common Edition" [Коммерческая (Full Package Product). Номер в Едином реестре российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных 4433]

7.2. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Информационная справочная система – Сервер органов государственной Федерации http://россия.рф/ (свободный Российской профессиональные базы данных – Портал открытых данных Российской доступ); федеральный портал https://data.gov.ru/ (свободный «Российское образование» http://www.edu.ru (свободный доступ); система опубликования официального правовых актов электронном В http://publication.pravo.gov.ru/ (свободный доступ); справочная правовая система «КонсультантПлюс: Студент» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: (свободный доступ); информационно-правовой http://student.consultant.ru/, портал «Гарант» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.garant.ru/, (свободный доступ); электронный фонд правовой и нормативно-технической

документации «Консорциум КОДЕКС» [Электронный ресурс]. – Режим http://docs.cntd.ru/, (доступ только самостоятельной доступа: после библиотека регистрации); электронная университета http://elib.igps.ru (авторизованный доступ); электронно-библиотечная система «ЭБС BOOKS» http://www.iprbookshop.ru (авторизованный доступ); электронная библиотека «eLIBRARY.RU» [Электронный ресурс]. – Режим https://www.elibrary.ru/, (доступ только после самостоятельной регистрации).

7.3. Литература

Основная литература:

- 1. Гражданская оборона. Учебник / Под общ. ред. В.А. Пучкова; МЧС России. М.: ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), 2016. 376 с. Режим доступа: http://elib.igps.ru/?8&type=card&cid=ALSFR-1bb19227-b3c6-4816-899f-981b5bf37ae9&remote=false
- 2. Защита в чрезвычайных ситуациях: учебник / под общ. ред. В.А. Пучкова; МЧС России. СПб.: Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России, 2014. 376 с. Режим доступа: $\frac{\text{http://elib.igps.ru/?}12\&type=card\&cid=ALSFR-2a93c7e5-39bd-45c5-b118-7e903d6ee33e\&remote=false}$

Дополнительная литература:

- 1. Справочник руководителя гражданской обороны / МЧС России. М.: ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), 2016. Тамбов: ООО «ТПС», 2016. 191 с. Режим доступа: http://elib.igps.ru/?7&type=card&cid=ALSFR-123d9ae5-0f12-4783-9663-4e261c9bdb69&remote=false
- 2. Щетка В.Ф., Зокоев В.А., Савельев Д.В., Горбунов А.А., Балабанов В.А., Иванов К.М., Кораев К.В., Корж Н.А. Обеспечение действий спасательных воинских формирований МЧС России при ликвидации чрезвычайных ситуаций: учебное пособие / Под ред. О.М. Латышева. СПб.: Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России, 2013. 240 с. Режим доступа: http://elib.igps.ru/?12&type=card&cid=ALSFR-6b9ccf3c-737c-403c-86d4-e085b9aaa4df&remote=false

7.4. Материально-техническое обеспечение

Для проведения и обеспечения занятий используются помещения, которые представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой бакалавриата, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения: автоматизированное рабочее место преподавателя, мультимедийный проектор, посадочные места обучающихся.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде университета.

Авторы: доцент, кандидат военных наук Воропаев Н.П.