

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Горбунов Алексей Александрович
Должность: Заместитель начальника университета по учебной работе
Дата подписания: 27.08.2024 15:56:48
Уникальный программный ключ:
286e49ee1471d400cc1f45539d51ed7bbf0e9cc7

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский университет
Государственной противопожарной службы МЧС России»**

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель начальника
университета по учебной работе
полковник внутренней службы

А.А. Горбунов

«27» мая 20 20

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ОРГАНИЗАЦИЯ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ**

**Направление подготовки
27.03.03 Системный анализ и управление**

уровень бакалавриата

Санкт-Петербург

1. Цели и задачи дисциплины «Организация гражданской обороны»

Цели освоения дисциплины «Организация гражданской обороны»:

Целью освоения дисциплины «Организация гражданской обороны» является формирование у обучающихся знаний, умений и навыков, позволяющих планировать, организовывать и проводить мероприятия по подготовке к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей на территории Российской Федерации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера.

В процессе освоения дисциплины «Организация гражданской обороны» обучающийся формирует и демонстрирует нормативно заданные компетенции.

Перечень компетенций, формируемых в процессе изучения дисциплины «Организация гражданской обороны»

Компетенции	Содержание
ПК-1	способность принимать научно-обоснованные решения на основе математики, физики, химии, информатики, экологии, методов системного анализа и теории управления, теории знаний, осуществлять постановку и выполнять эксперименты по проверке их корректности и эффективности
ПСК-8	способность к аналитическому и методическому обеспечению проведения работ в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций

Задачи дисциплины «Организация гражданской обороны»:

- изучение требований основных нормативных правовых актов в области гражданской обороны;
- 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 «Организация гражданской обороны», соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Планируемые результаты обучения по дисциплине «Организация гражданской обороны»	Планируемые результаты освоения образовательной программы
В результате освоения дисциплины «Организация гражданской обороны» обучающийся должен демонстрировать способность и готовность решать следующие профессиональные задачи	В результате освоения образовательной программы обучающийся должен владеть компетенциями
к сбору и системному анализу исходных данных для проектирования и конструирования; к использованию проектно-технологических стандартов и типовых методов контроля и оценки качества продукции.	ПСК-8
В области научно-исследовательской деятельности:	
к системно-аналитической постановке задач математического, физического и других видов моделирования процессов и объектов исследования и управлению ими, формулировке задач исследования на базе системного анализа и управления, включая модели, методы, технологии и алгоритмы программного обеспечения автоматизированного проектирования и системных исследований;	ПК-1
к проведению натурных, вычислительных, имитационных и других типов исследований по заданной методике и системному анализу их результатов;	
к формированию отчета по теме исследований, участию во внедрении результатов исследований и разработок	

3. Место дисциплины «Организация гражданской обороны» в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Организация гражданской обороны» относится к дисциплинам вариативной части основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 27.03.03 Системный анализ и управление (уровень бакалавриата).

4. Структура и содержание дисциплины «Организация гражданской обороны»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

4.1. Объем дисциплины «Организация гражданской обороны» и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр
		5
Общая трудоемкость дисциплины в часах	108	108
Общая трудоемкость дисциплины в зачетных единицах	3	3
Контактная работа (в виде аудиторной работы)	54	54
Лекции	16	16
Практические занятия	38	38
Самостоятельная работа	54	54
Форма контроля - Зачет с оценкой	+	+

4.2. Разделы и темы дисциплины «Организация гражданской обороны» и виды занятий

№ п/п	Наименование тем	Всего часов	Количество часов по видам занятий			Самостоятельная работа	контроль	Консультации	Примечание
			Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1.	Тема № 1. Основы организации гражданской обороны.	12	2	4		6			
2.	Тема № 2. Организация защиты населения, материальных и культурных ценностей.	46	8	14		24			
3.	Тема № 3. Основы ведения гражданской обороны.	16	4	4		8			
4.	Тема № 4. Основы планирования мероприятий гражданской обороны.	34	2	16		16			
Зачет с оценкой		+					+		
Итого по дисциплине		108	16	38		54			

4.3. Содержание дисциплины «Организация гражданской обороны»

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). Сигналы гражданской обороны и порядок действий по ним.

Цели, основные принципы и требования по планированию эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные 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.

Расчетно-графическая работа: анализ объемно-планировочных и конструктивных решений защитных сооружений гражданской обороны, разработка требований, предъявляемых к эксплуатации защитного сооружения гражданской обороны, изучение устройства защитного сооружения гражданской обороны, требования, предъявляемые к эксплуатации защитного сооружения гражданской обороны, оценка технического состояния защитного сооружения 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 районы. Предоставление населению средств индивидуальной защиты. Назначение, организация и оборудование пунктов выдачи средств индивидуальной защиты. Организация работы пунктов выдачи средств индивидуальной защиты. Предоставление населению 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. Понятие мобилизационной подготовки. Взаимосвязь гражданской обороны и мобилизационной подготовки. Понятие мобилизации. Взаимосвязь гражданской обороны и мобилизации.

Способы приведения в готовность гражданской обороны. Степени готовности гражданской обороны. Первоочередные мероприятия по гражданской обороне, 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 НФГО в готовность. Разработка плана приведения НФГО в готовность.

Самостоятельная работа.

Сущность военного положения, основания и порядок его введения. Меры, применяемые в период действия военного положения. 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 гражданской обороны.

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. Структура и содержание типового плана гражданской обороны организации, не отнесенной к категории по гражданской обороне, продолжающей осуществлять деятельность в военное время. Этапы разработки планов гражданской обороны организаций, их содержание. Порядок согласования, утверждения и корректировки (уточнения) планов 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.

Расчетно-графическая работа: анализ исходных данных для оценки возможной обстановки в результате воздействия противника, оценка возможной обстановки в результате воздействия противника.

Расчетно-графическая работа: анализ исходных данных для разработки разделов основной текстовой части плана гражданской обороны

организации, разработка разделов основной текстовой части плана гражданской обороны организации.

Самостоятельная работа.

Содержание и разработка основных планирующих документов по подготовке к ведению и ведению гражданской обороны в организациях.

Порядок согласования, утверждения и корректировки (уточнения) планов гражданской обороны и защиты населения (планов 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 «Организация гражданской обороны»

При реализации программы дисциплины используются лекционные, практические.

Общими целями занятий являются:

– обобщение, систематизация, углубление, закрепление теоретических знаний по конкретным темам дисциплины;

Целями лекции являются:

– дать систематизированные научные знания по дисциплине, акцентируя внимание на наиболее сложных вопросах темы курса;

– стимулировать активную познавательную деятельность обучающихся, способствовать формированию их творческого мышления.

В ходе практического занятия обеспечиваются процесс активного взаимодействия обучающихся с преподавателем; приобретаются практические навыки и умения.

Целями практического занятия:

– углубить и закрепить знания, полученные на лекции;

– формирование навыков использования знаний для решения практических задач;

– выполнение заданий по проверке полученных знаний и умений.

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

6. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Организация гражданской обороны»

Оценочные средства дисциплины «Организация гражданской обороны» включает в себя следующие разделы:

1. Типовые контрольные задания для оценки знаний, умений, навыков, характеризующих формирование компетенций в процессе освоения дисциплины.
2. Методика оценивания персональных образовательных достижений обучающихся.

6.1 Типовые контрольные задания для оценки знаний, умений, навыков, характеризующих формирование компетенций в процессе освоения дисциплины

Примерный перечень вопросов для зачета с оценкой

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. Первоочередные мероприятия по гражданской обороне, их содержание.
45. Порядок приведения в готовность гражданской обороны.
46. Действия органов управления при ведении гражданской обороны.
47. Действия спасательных воинских формирований МЧС России при ведении гражданской обороны.
48. Действия НФГО при ведении гражданской обороны.
49. Сущность подготовки к ведению гражданской обороны. Краткое содержание основного планирующего документа по подготовке к ведению 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. Структура и содержание типового плана гражданской обороны организации, не отнесенной к категории по гражданской обороне, продолжающей осуществлять деятельность в военное время.
55. Этапы разработки планов гражданской обороны организаций, их содержание.
56. Порядок согласования, утверждения и корректировки (уточнения) планов гражданской обороны организаций.
57. 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.
58. Структура и содержание планов основных мероприятий организаций по вопросам гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций на год.
59. Порядок согласования, утверждения и корректировки (уточнения) планов основных мероприятий организаций по вопросам гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций на год.
60. Порядок анализа наличия и содержания основных планирующих документов по подготовке к ведению и ведению гражданской обороны в организациях.

6.2 Методика оценивания персональных образовательных достижений обучающихся

Промежуточная аттестация: зачет с оценкой

Достигнутые результаты освоения дисциплины	Критерии оценивания	Шкала оценив.
<p>Обучающийся имеет существенные пробелы в знаниях основного учебного материала по дисциплине; не способен аргументированно и последовательно его излагать, допускает грубые ошибки в ответах, неправильно отвечает на задаваемые вопросы или затрудняется с ответом.</p>	<p>– не раскрыто основное содержание учебного материала; – обнаружено незнание или непонимание большей или наиболее важной части учебного материала; – допущены ошибки в определении понятий, при использовании терминологии, которые не исправлены после нескольких наводящих вопросов.</p>	<p><i>Оценка «2»</i> неудовлетворительно</p>
<p>Обучающийся показывает знание основного материала в объеме, необходимом для предстоящей профессиональной деятельности; при ответе на вопросы билета и дополнительные вопросы не допускает грубых ошибок, но испытывает затруднения в последовательности их изложения; не в полной мере демонстрирует способность применять теоретические знания для анализа практических ситуаций.</p>	<p>– неполно или непоследовательно раскрыто содержание материала, но показано общее понимание вопроса и продемонстрированы умения, достаточные для дальнейшего усвоения материала; – усвоены основные категории по рассматриваемому и дополнительным вопросам; – имелись затруднения или допущены ошибки в определении понятий, формулировках законов, исправленные после нескольких наводящих вопросов.</p>	<p><i>Оценка «3»</i> Удовлетворительно</p>
<p>Обучающийся показывает полное знание программного материала, основной и дополнительной литературы; дает полные ответы на теоретические вопросы билета и дополнительные вопросы, допуская некоторые неточности; правильно применяет теоретические положения к оценке практических ситуаций; демонстрирует хороший уровень освоения материала</p>	<p>- продемонстрировано умение анализировать материал, однако не все выводы носят аргументированный и доказательный характер; – в изложении допущены небольшие пробелы, не исказившие содержание ответа; допущены один – два недочета при освещении основного содержания ответа, исправленные по замечанию преподавателя; допущены ошибка или более двух недочетов при освещении второстепенных вопросов, которые легко исправляются по замечанию преподавателя.</p>	<p><i>Оценка «4»</i> Хорошо</p>

Достиженные результаты освоения дисциплины	Критерии оценивания	Шкала оценив.
<p>Обучающийся показывает всесторонние и глубокие знания программного материала, знание основной и дополнительной литературы; последовательно и четко отвечает на вопросы билета и дополнительные вопросы; уверенно ориентируется в проблемных ситуациях; демонстрирует способность применять теоретические знания для анализа практических ситуаций, делать правильные выводы, проявляет творческие способности в понимании, изложении и использовании программного материала;</p>	<p>– полно раскрыто содержание материала; – материал изложен грамотно, в определенной логической последовательности; – продемонстрировано системное и глубокое знание программного материала; – точно используется терминология; – показано умение иллюстрировать теоретические положения конкретными примерами, применять их в новой ситуации; – продемонстрировано усвоение ранее изученных сопутствующих вопросов, сформированность и устойчивость компетенций, умений и навыков; – ответ прозвучал самостоятельно, без наводящих вопросов; – продемонстрирована способность творчески применять знание теории к решению профессиональных задач; – продемонстрировано знание современной учебной и научной литературы; – допущены одна – две неточности.</p>	<p>Оценка «5» Отлично</p>

7. Требования к условиям реализации. Ресурсное обеспечение дисциплины «Организация гражданской обороны»

Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Основная:

1. Гражданская оборона. Учебник / Под общ.ред. В.А. Пучкова; МЧС России. – М.: ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), 2016. – 378 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:<http://elib.igps.ru/?12&type=card&cid=ALSFR-2a93c7e5-39bd-45c5-b118-7e903d6ee33e&remote=false>

Дополнительная:

1. Справочник руководителя гражданской обороны / МЧС России. М.: ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), 2016. – Тамбов: ООО «ТПС», 2016. – 192 с.

Режим доступа:<http://elib.igps.ru/?21&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://elibr.igps.ru/?25&type=card&cid=ALSFR-6b9ccf3c-737c-403c-86d4-e085b9aaa4df&remote=false>

Программное обеспечение, в том числе лицензионное:

1. Microsoft Windows Professional, Russian – Системное программное обеспечение. Операционная система. [Коммерческая (Volume Licensing)]; ПО-VE8-834
2. Microsoft Office Standard (Word, Excel, Access, PowerPoint, Outlook, OneNote, Publisher) – Пакет офисных приложений [Коммерческая (Volume Licensing)]; ПО-D86-664
3. Adobe Acrobat Reader DC – Приложение для создания и просмотра электронных публикаций в формате PDF [Бесплатная]; ПО-F63-948

Современные профессиональные базы данных и информационно-справочные системы:

1. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://window.edu.ru/>, доступ только после самостоятельной регистрации
2. Научная электронная библиотека «eLIBRARY.RU» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.elibrary.ru/>, доступ только после самостоятельной регистрации
3. справочная правовая система «КонсультантПлюс: Студент» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://student.consultant.ru/>, свободный доступ
4. Информационно-правовой портал «Гарант» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.garant.ru/>, свободный доступ

Материально-техническое обеспечение дисциплины

Для материально-технического обеспечения дисциплины используются:

- лекционные учебные аудитории, оснащённые компьютером, проектором и экраном;
- учебные аудитории для проведения практических занятий и промежуточной аттестации;
- аудитории для самостоятельной работы, оснащённые компьютерной техникой с подключением к сети «Интернет».

Авторы: Митрофанов О.А.