

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»**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ «Организация гражданской обороны»

**Специальность
21.05.04 «Горное дело»**

**Профиль «Технологическая безопасность и
горноспасательное дело»**

Уровень специалитета

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 универсальные компетенции (таблица 1).

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

Таблица 1

Компетенции	Содержание
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

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**

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплины, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы, представлен в таблице 2.

Таблица 2 - Планируемые задачи и результаты обучения

Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
Универсальная компетенция	
УК-8.1 Знает причины, признаки и последствия опасностей, способы защиты от чрезвычайных ситуаций; основы безопасности жизнедеятельности, телефоны служб спасения; меры оказания первой помощи пострадавшим от опасных факторов пожара	Знает методы использования моделей для описания и прогнозирования опасных явлений для выполнения их качественного и количественного анализа
УК-8.2. Умеет выявлять признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций; оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности для населения и территорий и принимать меры по ее предупреждению; оказывать первую помощь	Умеет приводить в готовность, в том числе психологически, осуществлять организацию работ по ликвидации последствий аварий и катастроф техногенного характера на основе системного подхода

УК-8.3. Владеет методами прогнозирования возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций; навыками поддержания безопасных условий жизнедеятельности; навыками оказания первой помощи в зависимости от патологии.	Владеет навыками обоснования средств защиты в чрезвычайных ситуациях и режимы их работы, проведение контроля их состояния, регламентация эксплуатации защитной и спасательной техники

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

Дисциплина «Организация гражданской обороны» относится к факультативным дисциплинам основной профессиональной образовательной программы специалитета по специальности 21.05.04 Горное дело. Направление (профиль) "Технологическая безопасность и горноспасательное дело"

Структура и содержание дисциплины «Организация гражданской обороны»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы (72 часа).

Распределение трудоемкости дисциплины «Организация гражданской обороны» по видам работ по семестрам для очной формы обучения

4.1. Для очной формы обучения

Вид учебной работы	Трудоемкость		
	з.е.	час.	по семестрам
			А
Общая трудоемкость дисциплины по учебному плану	2	72	72
Контактная работа		36	36
Аудиторные занятия:			
Лекции		16	16
Практические занятия		20	20
Лабораторные работы			
Консультации перед экзаменом			
Самостоятельная работа		36	36
в том числе:			
курсовая работа (проект)			
Зачёт с оценкой			*

Контактная работа обучающихся с преподавателем дисциплины «Организация гражданской обороны» в виде аудиторных занятий для очной формы обучения составляет 36 часов, из них лекции – 16 часов, семинарские, практические занятия – 16 часов, зачет с оценкой – 4 часа. На самостоятельную работу отводится 36 часов.

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

№ п/п	Наименование тем	Всего часов	Количество часов по видам занятий, в том числе практическая подготовка*				Консультация	Контроль	Самостоятельная работа
			Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Лабораторные работы			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Семестр А									
1	Тема 1. . Основы организации гражданской обороны	4	2						2
2	Тема №2. Организация защиты населения, материальных и культурных ценностей.	30	8	6					16
3	Тема 3. Основы ведения гражданской обороны.	8	4	10					4
4	Тема 4. Основы планирования мероприятий гражданской обороны.	26	2	4					14
	Зачёт с оценкой	4		4				+	
	Итого	72	16	20					36

4.4. 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.

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.

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. 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.

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

4. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины «Организация гражданской обороны»

5.1. Образовательные технологии

Курс дисциплины «Организация гражданской обороны» предусматривает следующие виды занятий: лекции, практические занятия, а также систематическая

самостоятельная работа обучающихся над рекомендованной литературой и материалами лекций.

Лекции являются одним из важнейших видов учебных занятий и составляют основу теоретической подготовки обучающихся.

Цели лекции:

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

Лекция носит установочно-фундаментальный характер на изучение обучающимися соответствующей темы и содержит основные положения вопросов, составляющих сущность темы, рекомендации по более глубокому самостоятельному изучению темы с помощью литературных источников, нормативно-правовых актов, перечень которых приведен в рабочей программе.

Лекции читаются руководством образовательного учреждения, начальником кафедры, его заместителем, профессорами, доцентами и старшими преподавателями кафедры для лекционных потоков. Лекции проводятся в лекционных залах. На лекционных занятиях используется мультимедийный проектор с комплектом информационных слайдов.

Практические занятия проводятся с целью приобретения, отработки и закрепления умений и навыков применения теоретических знаний для решения практических задач. Практические занятия должны максимально приближать обучающихся к выполнению будущих функциональных обязанностей, обеспечивать формирование практических навыков и умений. Ряд практических занятий проводится двумя преподавателями.

Консультации (текущая консультация, накануне зачета или экзамена) является одной из форм руководства учебной работой обучающихся и оказания им помощи в самостоятельном изучении материала дисциплины, в ликвидации имеющихся пробелов в знаниях, задолженностей по текущим занятиям (неудовлетворительные оценки, пропуски занятий), в написании письменных работ, предусмотренных учебным планом, и в подготовке к зачету с оценкой.

Текущие консультации проводятся преподавателем, ведущим занятия в учебной группе, согласно графику проведения консультаций и носят как индивидуальный, так и групповой характер.

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 учебным занятиям и зачету с оценкой. Самостоятельная работа обучающихся проводится в часы самостоятельной подготовки, устанавливаемые расписанием дня.

Текущий контроль успеваемости осуществляется с целью регулярной проверки усвоения обучающимися знаний, приобретения ими умений и навыков по темам дисциплины методом письменного опроса.

Промежуточная аттестация качества усвоения обучающимися совокупности знаний, умений и навыков по дисциплине «Организация гражданской обороны»

осуществляется в ходе проведения зачета с оценкой и проводится двумя преподавателями.

5. Оценочные средства для проведения промежуточных аттестаций обучающихся по дисциплине «Организация гражданской обороны»

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

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

6.1. 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. Шкала оценивания результатов промежуточной аттестации и критерии выставления оценок.

На зачете с оценкой используется традиционная система контроля и оценки успеваемости обучающихся

Критерии выставления оценок по четырехбалльной системе «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» представлены в таблице.

Форма контроля	Показатели оценивания	Критерии выставления оценок	Шкала оценивания
зачет с оценкой	правильность и полнота ответа	оценку «отлично» заслуживает обучающийся, освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал без пробелов; выполнивший все задания, предусмотренные учебным планом на высоком качественном уровне; практические навыки профессионального применения освоенных знаний сформированы.	Высокий уровень «5» (отлично)
		оценку «хорошо» заслуживает обучающийся, практически полностью освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал, учебные задания не оценены максимальным числом баллов, в основном сформировал практические навыки.	Средний уровень «4» (хорошо)
		оценку «удовлетворительно» заслуживает обучающийся, частично с пробелами освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал, многие учебные задания либо не выполнил, либо они оценены числом баллов близким к минимальному, некоторые практические навыки не сформированы.	Пороговый уровень «3» (удовлетворительно)
		оценку «неудовлетворительно» заслуживает обучающийся, не освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал, учебные задания не выполнил, практические навыки не сформированы.	Минимальный уровень «2» (неудовлетворительно)

7. Ресурсное обеспечение дисциплины «Организация гражданской обороны»

7.1. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение

Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства:

- Microsoft Office Standard 2010, Системное программное обеспечение.

№091/11/ДБР/77/18 от 10.05.20011 (License - 48818281, License - 49095460);

- Microsoft Windows 8 Professional. Системное программное обеспечение./

№0372100009512000037-0003177-02 от 24.08.2012 (License - 60892832,

License - 60892834, License - 60892862);

7.2. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

федеральный портал «Российское образование» <http://www.edu.ru> (свободный доступ); система официального опубликования правовых актов в электронном виде <http://publication.pravo.gov.ru/> (свободный доступ); и т.д....

7.3. Литература

Основная литература:

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 литература:

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

7.4. Материально-техническое обеспечение дисциплины «Организация гражданской обороны»

Для материально-технического обеспечения дисциплины используются: лекционный зал и учебные аудитории университета.

Материально-техническими средствами для обучения по дисциплине являются:

1. Технические средства обучения: автоматизированное рабочее место преподавателя, мультимедийный проектор, интерактивная доска, информационные слайды, учебные видеофильмы.

2. Наглядные пособия, иллюстрированные стенды, образцы унифицированных форм служебных документов.

Автор: Митрофанов О.А.