

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Воронежский государственный технический университет»



УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета ИСиС

Яременко С.А.

«25» ноября 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

«Противопожарная служба гражданской обороны»

Специальность 20.05.01 Пожарная безопасность

Профиль Пожарная безопасность

Квалификация выпускника специалист

Нормативный период обучения 5 лет / 5 лет и 11 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2023

Автор программы

Г.И. Сметанкина

Заведующий кафедрой

Техносферной и пожарной
безопасности

П.С. Куприенко

Руководитель ОПОП

Е.А. Сушко

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Цели дисциплины

Подготовка специалистов соответствующих современным требованиям профессиональной подготовленности, обладающих теоретическими знаниями и практическими навыками по вопросам противопожарной службы гражданской обороны предприятия.

1.2. Задачи освоения дисциплины

Развитие интеллектуальных способностей студентов, оценка действий сил ППС ГО при спасении людей в условиях военного времени и чрезвычайной ситуации, формирование способности к логическому мышлению при осуществлении функций руководителя ППС ГО объекта.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Противопожарная служба гражданской обороны» относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений блока Б1.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Процесс изучения дисциплины «Противопожарная служба гражданской обороны» направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-3 - Способен руководить службой пожарной безопасности организации

ПК-4 - Способен организовать взаимодействие с государственными органами по вопросам пожарной безопасности

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции
ПК-3	знать требования Конституции РФ, законов, уставов, наставлений, приказов, рекомендаций, указаний, директив и других руководящих документов, регламентирующих организацию ППС ГО в субъекте, районе, городе, на объекте экономики; основы управления силами и средствами ППС ГО; организацию тушения пожаров и проведение связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ при возникновении ЧС и в военное время.
	уметь применять в практической деятельности положения руководящих документов по вопросам ППС ГО.

	владеть навыками планирования и работы с документами ППС ГО.
ПК-4	знать оперативно-тактические особенности района выезда объектов в районе выезда; основные задачи и функции противопожарной службы гражданской обороны.
	уметь выполнять работы по спасанию людей, дегазации и дезактивации техники и имущества.
	владеть навыками работы с дозиметрическими приборами, с приборами радиационной и химической разведки.

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Противопожарная служба гражданской обороны» составляет 4 з.е.

Распределение трудоемкости дисциплины по видам занятий
очная форма обучения

Виды учебной работы	Всего часов	Семестры
		2
Аудиторные занятия (всего)	72	72
В том числе:		
Лекции	36	36
Практические занятия (ПЗ)	36	36
Самостоятельная работа	72	72
Виды промежуточной аттестации - зачет с оценкой	+	+
Общая трудоемкость: академические часы	144	144
зач.ед.	4	4

заочная форма обучения

Виды учебной работы	Всего часов	Семестры
		3
Аудиторные занятия (всего)	12	12
В том числе:		
Лекции	6	6
Практические занятия (ПЗ)	6	6
Самостоятельная работа	128	128
Часы на контроль	4	4
Виды промежуточной аттестации - зачет с оценкой	+	+
Общая трудоемкость: академические часы	144	144
зач.ед.	4	4

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

5.1 Содержание разделов дисциплины и распределение трудоемкости по видам занятий

очная форма обучения

№ п/п	Наименование темы	Содержание раздела	Лекц	Прак зан.	СРС	Всего, час
1	Организационная структура гражданской обороны субъекта, города, района	Организационная структура гражданской обороны, ее функции и задачи. Функционирование гражданской обороны на объектах экономики. Планы гражданской обороны на военное время. Функциональные обязанности должностных лиц органов управления ППС ГО. Структура и содержание работы территориальных органов гражданской обороны.	6	6	12	24
2	Сигналы оповещения гражданской обороны и действия органов управления и населения при получении сигналов	Сигналы оповещения гражданской обороны и порядок их подачи. Действия органов управления и населения по сигналам «Воздушная тревога», «Отбой воздушной тревоги», «Радиационная опасность», «Химическая тревога». Нормы положенности, порядок хранения и выдачи средств защиты и другого имущества гражданской обороны. Выезд органов управления в загородную зону. Организация мероприятий и постановка задач силам ППС ГО. Зоны опасного, сильного и умеренного радиоактивного заражения. Режимы и правила поведения в зоне радиоактивного заражения. Требования предъявляемые при выполнении работ на зараженной местности. Применение средств защиты. Правила безопасности при перемещении на зараженной местности. Система предупредительных мероприятий по защите от бактериологического заражения.	6	6	12	24
3	Поражающие факторы современных средств нападения и их	Ядерное оружие и боевые зажигательные средства. Разновидности ядерного оружия. Основные поражающие факторы	6	6	12	24

	<p>влияние на пожарную обстановку в очаге поражения.</p>	<p>ядерного оружия: ударная волна, световое излучение, проникающая радиация, радиоактивное заражение, электромагнитный импульс. Влияние поражающих факторов ядерного взрыва на пожарную обстановку в очаге поражения и ее характеристики. Пожары в очаге ядерного поражения (отдельные, сплошные, массовые пожары, огневые штормы, зоны задымления). Радиоактивное заражение местности. Ослабление доз радиации различными объектами и средствами. Действия радиоактивных веществ на кожу, легкие, желудочно-кишечный тракт. Химическое оружие. Влияние метеорологических условий и рельефа местности на образование очага химического поражения. Основные способы защиты от химического оружия. Бактериологическое (биологическое) оружие и очаг бактериологического поражения. Основные поражающие свойства, способы и средства применения бактериологического (биологического) оружия. Правила поведения и порядок выхода из очагов химического и бактериологического поражения. Действия после выхода из очага поражения.</p>				
4	<p>Защитные сооружения гражданской обороны и их оборудование.</p>	<p>Классификация защитных сооружений, их защитные свойства. Оборудование убежищ, порядок заполнения и правила поведения в них. Противорадиационные укрытия и укрытия простейшего типа, приспособления под укрытия подвалов, погребов и других заглубленных помещений. Приведение защитных сооружений в готовность и правила их эксплуатации. Основные требования по соблюдению светомаскировки зданий, сооружений и</p>	6	6	12	24

		транспортных средств ППС ГО.				
5	Противопожарное обеспечение мероприятий гражданской обороны	<p>Локализация и ликвидация пожаров на объектах проведения спасательных работ.</p> <p>Противопожарное обеспечение сил гражданской обороны при вводе их в очаги поражения. Спасение людей из горящих зданий, разрушенных сооружений и убежищ.</p> <p>Основные этапы работ: ведение пожарной разведки, выдвижение формирований гражданской обороны к объектам ведения спасательных и других неотложных работ (СНДР), распределение сил и средств ППС ГО и определение очередности выполнения работ в очагах поражения. Перегруппировка сил и средств службы по мере выполнения работ, организация смены работающих подразделений, питания, отдыха личного состава. Основы тактики борьбы с массовыми пожарами. Охрана труда при работе на зараженных участках и при выполнении задач в очагах поражения. Организация взаимодействия противопожарной службы с воинскими частями и другими службами гражданской обороны при проведении СНДР.</p>	6	6	12	24
6	Организация пожарной разведки в очагах поражения	<p>Назначение и задачи пожарной разведки в очаге ядерного поражения. Виды пожарной разведки. Силы и средства противопожарной службы, используемые для разведки.</p> <p>Организация пожарной разведки и порядок ее ведения. Задачи разведывательного подразделения и его оснащение. Приборы, используемые при проведении пожарной разведки.</p> <p>Основные требования</p>	6	6	12	24

	руководства «Организация и ведение пожарной разведки в очагах поражения, в зонах стихийных бедствий и катастроф». Порядок представления донесений о пожарной обстановке.				
Итого		36	36	72	144

заочная форма обучения

№ п/п	Наименование темы	Содержание раздела	Лекц	Прак зан.	СРС	Всего, час
1	Организационная структура гражданской обороны субъекта, города, района	Организационная структура гражданской обороны, ее функции и задачи. Функционирование гражданской обороны на объектах экономики. Планы гражданской обороны на военное время. Функциональные обязанности должностных лиц органов управления ППС ГО. Структура и содержание работы территориальных органов гражданской обороны.	2	-	20	22
2	Сигналы оповещения гражданской обороны и действия органов управления и населения при получении сигналов	Сигналы оповещения гражданской обороны и порядок их подачи. Действия органов управления и населения по сигналам «Воздушная тревога», «Отбой воздушной тревоги», «Радиационная опасность», «Химическая тревога». Нормы положенности, порядок хранения и выдачи средств защиты и другого имущества гражданской обороны. Выезд органов управления в загородную зону. Организация мероприятий и постановка задач силам ППС ГО. Зоны опасного, сильного и умеренного радиоактивного заражения. Режимы и правила поведения в зоне радиоактивного заражения. Требования предъявляемые при выполнении работ на зараженной местности. Применение средств защиты. Правила безопасности при перемещении на зараженной местности. Система предупредительных мероприятий по защите от бактериологического заражения.	2	-	20	22

3	<p>Поражающие факторы современных средств нападения и их влияние на пожарную обстановку в очаге поражения.</p>	<p>Ядерное оружие и боевые зажигательные средства. Разновидности ядерного оружия. Основные поражающие факторы ядерного оружия: ударная волна, световое излучение, проникающая радиация, радиоактивное заражение, электромагнитный импульс. Влияние поражающих факторов ядерного взрыва на пожарную обстановку в очаге поражения и ее характеристики. Пожары в очаге ядерного поражения (отдельные, сплошные, массовые пожары, огневые штормы, зоны задымления). Радиоактивное заражение местности. Ослабление доз радиации различными объектами и средствами. Действия радиоактивных веществ на кожу, легкие, желудочно-кишечный тракт. Химическое оружие. Влияние метеорологических условий и рельефа местности на образование очага химического поражения. Основные способы защиты от химического оружия. Бактериологическое (биологическое) оружие и очаг бактериологического поражения. Основные поражающие свойства, способы и средства применения бактериологического (биологического) оружия. Правила поведения и порядок выхода из очагов химического и бактериологического поражения. Действия после выхода из очага поражения.</p>	2	-	22	24
4	<p>Защитные сооружения гражданской обороны и их оборудование.</p>	<p>Классификация защитных сооружений, их защитные свойства. Оборудование убежищ, порядок заполнения и правила поведения в них. Противорадиационные укрытия и укрытия простейшего типа, приспособления под укрытия подвалов, погребов и других заглубленных помещений. Приведение защитных сооружений в готовность и</p>	-	2	22	24

		правила их эксплуатации. Основные требования по соблюдению светомаскировки зданий, сооружений и транспортных средств ППС ГО.				
5	Противопожарное обеспечение мероприятий гражданской обороны	<p>Локализация и ликвидация пожаров на объектах проведения спасательных работ. Противопожарное обеспечение сил гражданской обороны при вводе их в очаги поражения. Спасение людей из горящих зданий, разрушенных сооружений и убежищ.</p> <p>Основные этапы работ: ведение пожарной разведки, выдвижение формирований гражданской обороны к объектам ведения спасательных и других неотложных работ (СНДР), распределение сил и средств ППС ГО и определение очередности выполнения работ в очагах поражения. Перегруппировка сил и средств службы по мере выполнения работ, организация смены работающих подразделений, питания, отдыха личного состава. Основы тактики борьбы с массовыми пожарами. Охрана труда при работе на зараженных участках и при выполнении задач в очагах поражения. Организация взаимодействия противопожарной службы с воинскими частями и другими службами гражданской обороны при проведении СНДР.</p>	-	2	22	24
6	Организация пожарной разведки в очагах поражения	<p>Назначение и задачи пожарной разведки в очаге ядерного поражения. Виды пожарной разведки. Силы и средства противопожарной службы, используемые для разведки. Организация пожарной разведки и порядок ее ведения. Задачи разведывательного подразделения и его оснащение. Приборы,</p>	-	2	22	24

	используемые при проведении пожарной разведки. Основные требования руководства «Организация и ведение пожарной разведки в очагах поражения, в зонах стихийных бедствий и катастроф». Порядок представления донесений о пожарной обстановке.				
Итого		6	6	128	140

5.2 Перечень лабораторных работ

Не предусмотрено учебным планом

6. ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ ПРОЕКТОВ (РАБОТ) И КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ

В соответствии с учебным планом освоение дисциплины не предусматривает выполнение курсового проекта (работы) или контрольной работы.

7. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

7.1. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

7.1.1 Этап текущего контроля

Результаты текущего контроля знаний и межсессионной аттестации оцениваются по следующей системе:

«аттестован»;

«не аттестован».

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции	Критерии оценивания	Аттестован	Не аттестован
ПК-3	знать требования Конституции РФ, законов, уставов, наставлений, приказов, рекомендаций, указаний, директив и других руководящих документов, регламентирующих организацию ППС ГО в субъекте, районе, городе, на объекте экономики; основы управления силами и средствами ППС ГО; организацию тушения пожаров и проведение связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ при	знает нормативные правовые акты регламентирующие организацию ППС ГО в субъекте, районе, городе, на объекте экономики Демонстрирует способность к управлению силами и средствами ППС ГО; Демонстрирует навыки проведение связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ при возникновении ЧС и в военное время.	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах

	возникновении ЧС и в военное время.			
	уметь применять в практической деятельности положения руководящих документов по вопросам ППС ГО.	умеет составлять документы по вопросам ППС ГО.	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	владеть навыками планирования и работы с документами ППС ГО.	владеет основными навыками планирования и работы с документами ППС ГО.	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
ПК-4	знать оперативно-тактические особенности района выезда объектов в районе выезда; основные задачи и функции противопожарной службы гражданской обороны.	знает оперативно-тактические особенности района выезда объектов в районе выезда; основные задачи и функции противопожарной службы гражданской обороны.	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	уметь выполнять работы по спасанию людей, дегазации и дезактивации техники и имущества.	умеет выполнять работы по спасанию людей, дегазации и дезактивации техники и имущества.	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	владеть навыками работы с дозиметрическими приборами, с приборами радиационной и химической разведки.	владеет навыками работы с дозиметрическими приборами, с приборами радиационной и химической разведки.	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах

7.1.2 Этап промежуточного контроля знаний

Результаты промежуточного контроля знаний оцениваются в 2 семестре для очной формы обучения, 3 семестре для заочной формы обучения по четырехбалльной системе:

- «отлично»;
- «хорошо»;
- «удовлетворительно»;
- «неудовлетворительно».

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции	Критерии оценивания	Отлично	Хорошо	Удовл.	Неудовл.
ПК-3	знать требования Конституции РФ, законов, уставов, наставлений, приказов, рекомендаций, указаний, директив и других руководящих документов, регламентирующих организацию ППС ГО в субъекте, районе, городе, на объекте экономики; основы управления силами и средствами ППС ГО;	Тест	Выполнение теста на 90-100%	Выполнение теста на 80-90%	Выполнение теста на 70-80%	В тесте менее 70% правильных ответов

	организацию тушения пожаров и проведение связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ при возникновении ЧС и в военное время.					
	уметь применять в практической деятельности положения руководящих документов по вопросам ППС ГО.	Решение стандартных практических задач	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
	владеть навыками планирования и работы с документами ППС ГО.	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
ПК-4	знать:оперативно-тактические особенности района выезда объектов в районе выезда; основные задачи и функции противопожарной службы гражданской обороны.	Тест	Выполнение теста на 90-100%	Выполнение теста на 80-90%	Выполнение теста на 70-80%	В тесте менее 70% правильных ответов
	уметь выполнять работы по спасанию людей, дегазации и дезактивации техники и имущества.	Решение стандартных практических задач	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
	владеть навыками работы с дозиметрическими приборами, с приборами радиационной и химической разведки.	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены

7.2 Примерный перечень оценочных средств (типичные контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности)

7.2.1 Примерный перечень заданий для подготовки к тестированию

1. Организационная структура гражданской обороны субъекта, города, района.
2. Сигналы оповещения гражданской обороны и действия органов управления и населения при получении сигналов.

3. Поражающие факторы современных средств нападения.
4. Влияние поражающих факторов на пожарную обстановку в очаге поражения.
5. Защитные сооружения гражданской обороны и их виды.
6. Оборудование защитных сооружений.
7. Приборы радиационной, химической разведки и дозиметрического контроля.
8. Противорадиационные укрытия и укрытия простейшего типа.
9. Противопожарное обеспечение мероприятий гражданской обороны.
10. Организация пожарной разведки в очагах поражения.

7.2.2 Примерный перечень заданий для решения стандартных задач

1. Назовите нормативные документы по составлению плана гражданской обороны.
2. Дать определение Плана гражданской обороны.
3. Перечислите основные требования, предъявляемые к плану.
4. Кто подписывает и утверждает план гражданской обороны?
5. Как часто уточняется, корректируется и перерабатывается План гражданской обороны?
6. Какие главы содержит План гражданской обороны?
7. Какие приложения входят в План гражданской обороны?
8. Какая информация предоставляется в ходе выполнения мероприятий по ГО первой, второй и третьей очереди?
9. Как расшифровываются следующие сокращения

Вариант 1. АСДНР, РХР, ОБЖ	Вариант 2. ГУ, ЗС ГО, ПОО
Вариант 3. КШТ, РХЗ, БЖД	Вариант 4. КШУ, ФОИВ, ЗЗПУ
Вариант 5. ОВ, РАДК, СИЗ	

10. Что определяет форма ...? (Методические рекомендации по сбору и обмену информацией в области гражданской обороны).

Вариант 1. форма 1/БХБ	Вариант 2. форма 1/РБ
Вариант 3. форма 1/МБЗ	Вариант 4. форма 1/НПБ
Вариант 5. форма 1/СГО	

7.2.3 Примерный перечень заданий для решения прикладных задач

Что такое Гражданская оборона?

- система мероприятий по ликвидации ЧС мирного времени;
- система мероприятий по прогнозированию и ликвидации ЧС в военное время;
- система мероприятий по предупреждению и ликвидации ЧС мирного времени и по подготовке населения к ЧС. Оповещение населения о надвигающейся ЧС;
- *система мероприятий по подготовке к защите и по защите от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие их.*

Выберите из списка сигнал «Внимание всем!!!» ?

- Два длинных звонка;
- Три звонка;
- Пять звонков;
- Один длинный звонок;
- Три длинных звонка.

Какой препарат рекомендуется принять после сообщения об аварии на атомной электростанции?

- нет в данном списке;
- обезболивающие средства;
- *йодистый препарат*;
- антибиотики.

В какую систему входит служба оповещения?

- в систему образования;
- в систему МЧС;
- *в систему ГО*;
- в систему министерства обороны.

Что необходимо взять с собой при эвакуации?

- холодильник;
- телевизор;
- теплую одежду;
- *документы*;
- *воду*.

Кто изобрел противогаз?

- Суворов;
- Мечников;
- *Зелинский*;
- Менделеев.

Из чего изготавливают защитный комбинезон?

- *из прорезиненной ткани*;
- из шерстяной ткани;
- из искусственных волокон;
- из шёлка;
- из брезентовой ткани.

Какие пункты размещаются вблизи транспортных средств?

- приемные эвакуационные пункты;
- промежуточные пункты эвакуации;
- *пункты посадки*.

После приема сообщения «Внимание всем!» нужно ли оставлять включенными средства оповещения (радио, телевизор) ?

- нет;
- не важно;
- *нельзя не в коем случае*;
- *да*.

Какая зона заражения образуется при испарении отравляющих веществ, осевших после разрыва химических боеприпасов?

- первичная зона заражения;
- эпицентр зоны заражения;
- *вторичная зона заражения*;
- третичная зона заражения.

В течение какого времени радиоактивные вещества представляют наибольшую опасность?

- в первые часы после выпадения;
- в течении семи суток после выпадения;
- *в течение трех суток после выпадения;*
- в первые сутки после выпадения.

Характерная особенность бактериологического оружия:

- сильная яркая вспышка;
- громкий глухой хлопок;
- выявляться сразу;
- *наличие периода скрытого действия.*

Что подразумевается под ликвидацией ЧС?

- ликвидация зон ЧС;
- проведение резервации зоны ЧС;
- проведение эвакуации населения из зоны ЧС;
- *проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ в зоне ЧС;*
- организация строительства жилья для пострадавшего населения.

Что является основным источником радиоактивного заражения?

- ядовитые химические вещества;
- *продукты деления ядерного заряда и радиоактивные продукты;*
- ядерные реакции, протекающие в боеприпасе в момент взрыва;
- раскаленные продукты взрыва и нагретый воздух.

Что используется в качестве бактериальных средств при применении бактериологического оружия?

- *возбудители особо опасных инфекционных заболеваний;*
- насекомые;
- радиоактивные вещества;
- токсичные химические вещества.

Что такое средства коллективной защиты?

- сооружения для защиты от побочного действия атмосферы;
- средства защиты органов дыхания и кожи;
- устройства для доведение до населения сообщения о проводимых защитных мероприятиях;
- *инженерные сооружения ГО для защиты от ОМП и других средств нападения.*

Что может служить защитой от светового излучения?

- различные водоемы и источники воды;
- *любые преграды, не пропускающие свет;*
- простейшие средства защиты кожи и органов дыхания.

Какое вещество является фильтром в противогазе?

- гелий;
- антисептик;
- вода;
- асбест;
- *активированный уголь.*

Сколько времени зимние куртки и пальто могут защищать кожу человека от отравляющих веществ?

- не защищают вообще;
- до 10 часов;
- до 2 часов;
- до 12 часов.

Что такое оповещение?

- доведение до населения сообщения о проводимых защитных мероприятиях;
- доведение до населения сигналов и информации о ЧС через систему информирования РСЧС;
- заблаговременная информация для населения;
- подготовка и обучение населения правилам поведения в ЧС.

В каком состоянии могут находиться ОВ паралитического действия?

- жидком;
- твердом;
- аэрозольном;
- парообразном и капельножидком.

Противогаз не защитит органы дыхания, лицо и глаза от ?

- высоких температур внешней среды;
- радиоактивных веществ;
- раздражающих веществ;
- отравляющих веществ;
- БТХОВ;
- бактериальных средств.

С чего начинается введение Гражданской обороны на территории РФ или в отдельных ее местностях?

- с момента объявления состояния войны;
- с началом объявления мобилизации населения;
- с момента объявления чрезвычайного положения.

7.2.4 Примерный перечень вопросов для подготовки к зачету

Не предусмотрено учебным планом

7.2.5 Примерный перечень заданий для подготовки к экзамену

Вопросы для подготовки к экзамену

1. Основные нормативные и правовые акты России по вопросам гражданской обороны.
2. Законы РФ об организации и ведении гражданской обороны.
3. Постановления Правительства РФ по вопросам гражданской обороны.
4. Основные документы международного законодательства по гражданской обороне.
5. Понятие «аварийно-спасательные и другие неотложные работы».
6. Общие положения по организации АСДНР в очагах поражения.
7. Организационные мероприятия по подготовке и проведению АСДНР.
8. Организация проведения АСДНР.
9. Меры безопасности при проведении АСДНР.
10. Основные понятия и общие положения по эвакуации и рассредоточению населения.
11. Планирование эвакуации (рассредоточения).
12. Порядок проведения эвакуации (рассредоточения).
13. Устройство и принцип действия ядерных и термоядерных боеприпасов.

14. Виды ядерных взрывов.
15. Основные поражающие факторы ядерного взрыва.
16. Нейтронное оружие, поражающее действие на личный состав, боевую технику.
17. Физические и химические свойства отравляющих веществ. Средства применения.
18. Классификация, симптомы поражения ОВ.
19. Последствия аварий на предприятиях химической промышленности.
20. Основные свойства боевых биологических средств.
21. Пути проникновения в организм.
22. Защита от боевых биологических средств.
23. Ограничительные мероприятия.
24. Зажигательное оружие.
25. Осколочные, фугасные, кумулятивные, бетонобойные боеприпасы и боеприпасы объемного взрыва.
26. История создания средств индивидуальной защиты.
27. Классификация средств индивидуальной защиты.
28. Характеристика средств индивидуальной защиты.
29. Порядок использования средств индивидуальной защиты.
30. История создания средств коллективной защиты.
31. Классификация средств коллективной защиты.
32. Характеристика средств коллективной защиты.
33. Подготовка защитных сооружений к приему укрываемых.
34. Обозначение защитных сооружений и маршрутов движения к ним.
35. Порядок заполнения защитных сооружений укрываемыми, их размещение.
36. Правила поведения в защитных сооружениях.
37. Средства и способы обеззараживания и санитарной обработки.
38. Вещества и растворы, применяемые для обеззараживания и санитарной обработки.
39. Технические средства специальной обработки, назначение, устройство и технические данные.
40. Порядок организации и проведения обеззараживания и санитарной обработки.

7.2.6. Методика выставления оценки при проведении промежуточной аттестации

(Например: Экзамен проводится по тест-билетам, каждый из которых содержит 10 вопросов и задачу. Каждый правильный ответ на вопрос в тесте оценивается 1 баллом, задача оценивается в 10 баллов (5 баллов верное решение и 5 баллов за верный ответ). Максимальное количество набранных баллов – 20.

1. Оценка «Неудовлетворительно» ставится в случае, если студент набрал менее 6 баллов.

2. Оценка «Удовлетворительно» ставится в случае, если студент набрал от 6 до 10 баллов

3. Оценка «Хорошо» ставится в случае, если студент набрал от 11 до 15 баллов.

4. Оценка «Отлично» ставится, если студент набрал от 16 до 20 баллов.)

7.2.7 Паспорт оценочных материалов

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
1	Организационная структура гражданской обороны субъекта, города, района	ПК-3, ПК-4	Тест, контрольная работа, защита реферата
2	Сигналы оповещения гражданской обороны и действия органов управления и населения при получении сигналов	ПК-3, ПК-4	Тест, контрольная работа, защита реферата
3	Поражающие факторы современных средств нападения и их влияние на пожарную обстановку в очаге поражения.	ПК-3, ПК-4	Тест, контрольная работа, защита лабораторных работ, защита реферата, требования к курсовому проекту....
4	Защитные сооружения гражданской обороны и их оборудование.	ПК-3, ПК-4	Тест, контрольная работа, защита реферата
5	Противопожарное обеспечение мероприятий гражданской обороны	ПК-3, ПК-4	Тест, контрольная работа, защита реферата
6	Организация пожарной разведки в очагах поражения	ПК-3, ПК-4	Тест, контрольная работа, защита реферата

7.3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

Тестирование осуществляется, либо при помощи компьютерной системы тестирования, либо с использованием выданных тест-заданий на бумажном носителе. Время тестирования 30 мин. Затем осуществляется проверка теста экзаменатором и выставляется оценка согласно методики выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

Решение стандартных задач осуществляется, либо при помощи компьютерной системы тестирования, либо с использованием выданных задач на бумажном носителе. Время решения задач 30 мин. Затем осуществляется проверка решения задач экзаменатором и выставляется оценка, согласно методики выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

Решение прикладных задач осуществляется, либо при помощи компьютерной системы тестирования, либо с использованием выданных задач на бумажном носителе. Время решения задач 30 мин. Затем осуществляется проверка решения задач экзаменатором и выставляется

оценка, согласно методики выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

8 УЧЕБНО МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ)

8.1 Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

1. Конституция Российской Федерации.
2. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29 декабря 2004 г. № 190-ФЗ.
3. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть 1 от 30 ноября 1994 г. № 51-ФЗ, часть 2 от 26 января 1996 г. № 14-ФЗ, часть 3 от 26 ноября 2001 г. № 146-ФЗ).
4. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30 декабря 2001 г. № 195-ФЗ.
5. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13 июня 1996 г. № 63-ФЗ.
6. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
7. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
8. Федеральный закон от 12 февраля 1998 г. № 28-ФЗ «О гражданской обороне».
9. Федеральный закон от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании».
10. Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

Научная и методическая литература

11. Государственный надзор в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций: Учебник для пожарно-технических учебных заведений / Под ред. Г.Н. Кириллова. – СПб.: Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России, 2013.
12. Надзорно-профилактическая деятельность МЧС России: Учебник для пожарно-технических учебных заведений / Под ред. Г.Н. Кириллова. – СПб.: Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России, 2013.
13. Защита в чрезвычайных ситуациях: Учебник / Под ред. В.А. Пучкова. – СПб: Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России, 2014.
14. Павлов С.В., Багманов В.Х., Васильев А.Н. и др. Геоинформационная система оценки, моделирования и прогнозирования чрезвычайных ситуаций в Республике Башкортостан /Arcreview. Современные геоинформационные технологии №4. М., 2000.
15. Пожарная безопасность: Учебник / В.А. Пучков, Ш.Ш. Дагиров, А.В. Агафонов и др.; под общ. ред. В. А. Пучкова. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2014.

16. Шульгин В.Н. и др. Инженерная защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. Книга 2. Заблаговременно возводимые защитные сооружения для укрытия населения в чрезвычайных ситуациях. Учебник (проект). Под ред. Воробьева Ю.Л. М., 2002.

17. Шульгин В.Н. и др. Защита населения в чрезвычайных ситуациях.:учебное пособие. ВИУ МО РФ. М., 2002.

18. Шульгин В.Н. и др. Инженерная защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. Книга 1. Основы инженерной защиты населения и территорий в чрезвычайных ситуациях. Учебник (проект). Под ред. Воробьева Ю.Л. М., 2002.

19. Шульгин В.Н. и др. Инженерная защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. Книга 3. Приспособление элементов конструкций, помещений, инженерных и других сооружений для защиты населения в чрезвычайных ситуациях. Учебник (проект). Под ред. Воробьева Ю.Л. М., 2002.

20. Настольная книга начальника гражданской обороны. Под общей ред. Г.Н.Кирилова. М., 2003.

8.2 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень лицензионного программного обеспечения, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

1. ЭБС «Znanium. com.» Жуков, В.И. Защита и безопасность в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие / В.И. Жуков, Л.Н. Горбунова. - М.: ИНФРА-М; Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2013 - 392 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/>

2. ЭБС «Znanium. com.» Суторьма, И.И. Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций: учебное пособие / И.И.Суторьма, В.В.Загор, В.И.Жукалов - М.: ИНФРА-М; Мн.: Нов. знание, 2013. - 270 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/>

3. ЭБС «Znanium. com.» Гринев, В.П. Законодательство о пожарной безопасности и чрезвычайных ситуациях: словарь-справочник / В.П. Гринев. - М.: ЦПП, 2009. - 56 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/>

– образовательный сервер ВГТУ, поисковые системы Яндекс, Google и др.;

– компьютерные справочно–правовые системы «КонсультантПлюс», «Гарант», «Кодекс», «Референт», «Лига: ЗАКОН», «Право», «Система Юрист», «Норматив» и др.

г) официальные сайты:

– <http://www.mchs.gov.ru/>

– <http://www.vniipo.ru/>

– <http://www.vigps.ru/>

– <http://www.consultant.ru/>

– <http://www.garant.ru/>

- <http://www.kodeks.ru/>
- <http://www.referent.ru/>
- <http://www.ligazakon.ru/>
- <http://docs.pravo.ru/>
- <http://www.1jur.ru/>
- <http://www.kontur-normativ.ru/>

9 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Учебный процесс осуществляется в учебных аудиториях, отвечающих санитарно-гигиеническим и санитарно-эпидемиологическим стандартам.

Лекционный курс оснащен техническими средствами обучения:

- мультимедийный проектор;
- ноутбук;
- интерактивная доска;
- экран;
- видео- и фотоматериалы;
- плакаты;
- приборы радиационного контроля;
- средства индивидуальной защиты.

10. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

По дисциплине «Противопожарная служба гражданской обороны» читаются лекции, проводятся практические занятия.

Основой изучения дисциплины являются лекции, на которых излагаются наиболее существенные и трудные вопросы, а также вопросы, не нашедшие отражения в учебной литературе.

Практические занятия направлены на приобретение практических навыков расчета _____. Занятия проводятся путем решения конкретных задач в аудитории.

Вид учебных занятий	Деятельность студента
Лекция	Написание конспекта лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; пометать важные мысли, выделять ключевые слова, термины. Проверка терминов, понятий с помощью энциклопедий, словарей, справочников с выписыванием толкований в тетрадь. Обозначение вопросов, терминов, материала, которые вызывают трудности, поиск ответов в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удастся разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на лекции или на практическом занятии.
Практическое занятие	Конспектирование рекомендуемых источников. Работа с конспектом лекций, подготовка ответов к контрольным вопросам,

	просмотр рекомендуемой литературы. Прослушивание аудио- и видеозаписей по заданной теме, выполнение расчетно-графических заданий, решение задач по алгоритму.
Самостоятельная работа	Самостоятельная работа студентов способствует глубокому усвоению учебного материала и развитию навыков самообразования. Самостоятельная работа предполагает следующие составляющие: - работа с текстами: учебниками, справочниками, дополнительной литературой, а также проработка конспектов лекций; - выполнение домашних заданий и расчетов; - работа над темами для самостоятельного изучения; - участие в работе студенческих научных конференций, олимпиад; - подготовка к промежуточной аттестации.
Подготовка к промежуточной аттестации	Готовиться к промежуточной аттестации следует систематически, в течение всего семестра. Интенсивная подготовка должна начаться не позднее, чем за месяц-полтора до промежуточной аттестации. Данные перед зачетом с оценкой, зачетом с оценкой три дня эффективнее всего использовать для повторения и систематизации материала.

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ п/п	Перечень вносимых изменений	Дата внесения изменений	Подпись заведующего кафедрой, ответственной за реализацию ОПОП
----------	-----------------------------	----------------------------	--