

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Воронежский государственный технический университет»

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета _____ А.И. Колосов
«30» августа 2017 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
дисциплины
«Основы гражданской защиты»

Направление подготовки 20.03.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Профиль Пожарная безопасность в строительстве

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2016

Автор программы _____ / Попов В. А./

Заведующий кафедрой
Пожарной и промышленной
безопасности _____ / Сушко Е. А./

Руководитель ОПОП _____ / Сушко Е. А./

Воронеж 2017

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Цели дисциплины

В этой дисциплине изучают вопросы защиты населения и территорий от негативных факторов чрезвычайных ситуаций. Изучением дисциплины достигается формирование у специалистов представления о неразрывном единстве эффективной профессиональной деятельности с требованиями к безопасности и защищенности человека от негативных факторов чрезвычайных ситуаций. Реализация этих требований гарантирует сохранение работоспособности и здоровья человека, готовит его к действиям в экстремальных условиях.

1.2. Задачи освоения дисциплины

Основная задача дисциплины – вооружить обучаемых теоретическими знаниями и практическими навыками, необходимыми для обеспечения устойчивости функционирования объектов и технических систем в штатных и чрезвычайных ситуациях; принятия решений по защите производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и применения современных средств поражения, а также принятия мер по ликвидации их последствий; изучить основные правовые, нормативно-технические и организационные основы обеспечения Гражданской Обороны, требования законов Российской Федерации, постановлений правительства РФ по вопросам защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени.

Дисциплина наряду с прикладной инженерной направленностью ориентирована на повышение гуманистической составляющей при подготовке специалистов.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Основы гражданской защиты» относится к дисциплинам вариативной части блока Б1.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Процесс изучения дисциплины «Основы гражданской защиты» направлен на формирование следующих компетенций:

ОПК-3 - способностью ориентироваться в основных нормативно-правовых актах в области обеспечения безопасности

ОПК-4 - способностью пропагандировать цели и задачи обеспечения безопасности человека и окружающей среды

ПК-19 - способностью ориентироваться в основных проблемах техносферной безопасности

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции
ОПК-3	Знать нормативно-правовые акты в области обеспечения безопасности
	Уметь применять нормативно-правовые акты
	Владеть навыками обеспечения безопасности
ОПК-4	Знать цели и задачи обеспечения безопасности
	Уметь достигать целей обеспечения безопасности
	Владеть навыками донесения информации в области обеспечения безопасности
ПК-19	Знать основные проблемы техносферной безопасности
	Уметь ориентироваться в основных проблемах
	Владеть способностью предвидеть развитие ситуации

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Основы гражданской защиты» составляет 3 з.е.

Распределение трудоемкости дисциплины по видам занятий
очная форма обучения

Виды учебной работы	Всего часов	Семестры
		5
Аудиторные занятия (всего)	54	54
В том числе:		
Лекции	18	18
Практические занятия (ПЗ)	36	36
Самостоятельная работа	54	54
Виды промежуточной аттестации - зачет	+	+
Общая трудоемкость:		
академические часы	108	108
зач.ед.	3	3

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	Правовые основы обеспечения безопасности личности, общества и государства	Понятие безопасности. Основные нормативные акты о безопасности. Законы РФ «О безопасности». Объекты безопасности и субъекты ее обеспечения. Силы и средства обеспечения безопасности. Концепция национальной безопасности. Понятие чрезвычайной ситуации. Элементы ЧС. Критерии классификации ЧС. ЧС природного, техногенного и военного характера, их классификация.	4	6	8	18
2	Место гражданской защиты в процессе обеспечения безопасности личности, общества и государства	Отношения, регулируемые законом РФ «О защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и военного характера» и законом РФ «О гражданской обороне». Единая государственная система предупреждения и ликвидации	4	6	8	18

		чрезвычайных ситуаций (РСЧС) и система гражданской обороны. Принципы организации и ведения гражданской защиты. Соотношение законодательства РФ и международных договоров РФ в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.				
3	Полномочия органов государственной власти и местного самоуправления РФ в области гражданской защиты.	Полномочия Президента РФ, Правительства РФ, федеральных органов исполнительной власти. Полномочия органов государственной власти субъектов РФ и органов местного самоуправления в области гражданской защиты. Основания и порядок введения чрезвычайного о военного положения.	4	6	8	18
4	Правовое регулирование государственного управления в области гражданской защиты	Руководство в области гражданской защиты. Органы, осуществляющие управление в области гражданской защиты. Федеральный орган исполнительной власти, специально уполномоченный на решение задач в области гражданской защиты. Порядок финансового и материального обеспечения мероприятий в области гражданской защиты.	2	6	10	18
5	Силы и средства гражданской защиты.	Состав сил и средств РСЧС. Воинские формирования, специально предназначенные для решения задач в области гражданской обороны. Аварийно-спасательные формирования. Силы и средства Вооруженных Сил Российской Федерации, других войск и воинских формирований. Силы и средства органов внутренних дел. Аварийно-спасательные службы.	2	6	10	18
6	Правовые основы участия граждан РФ в области гражданской защиты	Права граждан РФ в области гражданской защиты. Обязанности граждан РФ в области гражданской защиты. Социальная защита пострадавших и участников ликвидации последствий ЧС. Основные задачи подготовки населения в области гражданской защиты. Порядок подготовки различных категорий населения в области гражданской защиты. Периодичность и сроки проведения мероприятий по подготовке населения. Пропаганды знаний в области гражданской защиты.	2	6	10	18
Итого			18	36	54	108

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
ОПК-3	Знать нормативно-правовые акты в области обеспечения	тест	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах

	безопасности			
	Уметь применять нормативно-правовые акты	тест	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Владеть навыками обеспечения безопасности	тест	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
ОПК-4	Знать цели и задачи обеспечения безопасности	тест	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Уметь достигать целей обеспечения безопасности	тест	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Владеть навыками донесения информации в области обеспечения безопасности	тест	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
ПК-19	Знать основные проблемы техносферной безопасности	тест	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Уметь ориентироваться в основных проблемах	тест	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Владеть способностью предвидеть развитие ситуации	тест	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 5 семестре для очной формы обучения по двухбалльной системе:

«зачтено»

«не зачтено»

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции	Критерии оценивания	Зачтено	Не зачтено
ОПК-3	Знать нормативно-правовые акты в области обеспечения безопасности	Тест	Выполнение теста на 70-100%	Выполнение менее 70%
	Уметь применять нормативно-правовые акты	Решение стандартных практических задач	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
	Владеть навыками обеспечения безопасности	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
ОПК-4	Знать цели и задачи обеспечения безопасности	Тест	Выполнение теста на 70-100%	Выполнение менее 70%
	Уметь достигать целей обеспечения безопасности	Решение стандартных практических задач	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены

	Владеть навыками донесения информации в области обеспечения безопасности	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Продемонстрировать верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
ПК-19	Знать основные проблемы техносферной безопасности	Тест	Выполнение теста на 70-100%	Выполнение менее 70%
	Уметь ориентироваться в основных проблемах	Решение стандартных практических задач	Продемонстрировать верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
	Владеть способностью предвидеть развитие ситуации	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Продемонстрировать верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены

7.2 Примерный перечень оценочных средств (типовые 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

Вопрос 1: На защиту чего не нацелена гражданская оборона?

Ответ 1: вооружённых сил РФ

Ответ 2: населения на территории РФ

Ответ 3: культурных ценностей на территории РФ

Ответ 4: атмосферы

Вопрос 2: Что такое РСЧС?

Ответ 1: Единая государственная система ликвидации последствий ЧС

Ответ 2: Единая государственная система предупреждения и ликвидации последствий ЧС

Ответ 3: Единая система предупреждения ЧС

Ответ 4: Единая система защиты населения и территорий от ЧС мирного и военного времени

Вопрос 3: На кого или на что возложено руководство ГО РФ?

Ответ 1: Президента РФ

Ответ 2: Министерство обороны РФ

Ответ 3: Главу министерства обороны РФ

Ответ 4: Правительство РФ

Вопрос 4: Что в себя включают современные мероприятия ГО РФ?

Ответ 1: прогнозирование ЧС

Ответ 2: сбор информации в области ГО и обмен ею

Ответ 3: денежное возмещение ущерба пострадавшим в ЧС

Ответ 4: борьбу с терроризмом

Вопрос 5: Сколько задач возложено на гражданскую оборону?

Ответ 1: 10

Ответ 2: 20

Ответ 3: 16

Ответ 4: 15

Вопрос 6: Что не является оружием массового поражения?

Ответ 1: химическое оружие

Ответ 2: ядерное оружие

Ответ 3: бактериологическое оружие

Ответ 4: зажигательное оружие

Вопрос 7: Что не относится к поражающим факторам ядерного взрыва?

Ответ 1: световое излучение

Ответ 2: проникающая радиация

Ответ 3: радиоактивное заражение

Ответ 4: инфразвуковое излучение

Вопрос 8: Что является одним из критериев боевой эффективности БТХВ?

Ответ 1: инкубационный период

Ответ 2: стойкость

Ответ 3: способность к горению

Ответ 4: теплотворная способность

Вопрос 9: Какие боеприпасы используются для поражения одновременно живой силы, техники и разрушения важных объектов?

Ответ 1: фугасные

Ответ 2: кумулятивные

Ответ 3: осколочные

Ответ 4: бетонобойные

Вопрос 10: Что относится к обычным средствам поражения?

Ответ 1: оружие, использующее кумулятивные боеприпасы

Ответ 2: информационное оружие

Ответ 3: психотронное оружие

Ответ 4: астероидное оружие

7.2.2 Примерный перечень заданий для решения стандартных задач

Вопрос 1: Что не включает в себя прогнозирование и оценка вероятных последствий ЧС военного характера?

Ответ 1: степень разрушения населённых пунктов

Ответ 2: возможность возникновения пожаров

Ответ 3: оценку строительных норм и правил

Ответ 4: оценку возможных потерь среди населения

Вопрос 2: Какой метод широко используется для обнаружения и измерения экспозиционной дозы радиации?

Ответ 1: тепловой

Ответ 2: ионизационный

Ответ 3: химический

Ответ 4: сцинтилляционный

Вопрос 3: При каком увеличении времени уровень радиации снижается приблизительно в 10 раз после применения ядерного оружия?

Ответ 1: в 5 раз

Ответ 2: в 7 раз

Ответ 3: в три раза

Ответ 4: в 10 раз

Вопрос 4: Когда отмечается инверсия?

Ответ 1: когда нижние слои воздуха холоднее верхних

Ответ 2: нижние слои воздуха нагреты больше верхних

Ответ 3: нижние и верхние слои воздуха характеризуются одинаковой температурой

Ответ 4: нижний слой воздуха характеризуется меньшей влажностью

Вопрос 5: От чего зависит значение светового импульса при ядерном взрыве?

Ответ 1: только от мощности взрыва

Ответ 2: направления господствующих ветров и удалённости его от центра взрыва

Ответ 3: только от направления господствующих ветров

Ответ 4: от удалённости его от центра взрыва

Вопрос 6: Что не относится к мероприятиям по защите населения?

Ответ 1: оповещение по сигналам ГО

Ответ 2: устройство системы отопления в убежищах:

Ответ 3: санитарная обработка людей

Ответ 4: создание запасов продовольствия в защитных сооружениях

Вопрос 7: Какой эмульсией можно пропитать обычную одежду, чтобы она могла стать средством защиты кожи?

Ответ 1: водно-масляной

Ответ 2: уксусно-масляной

Ответ 3: мыльно-масляной

Ответ 4: спирто-мыльной

Вопрос 8: Интенсивность какого излучения уменьшается вдвое при прохождении слоя половинного ослабления?

Ответ 1: γ –излучения

Ответ 2: α -излучения

Ответ 3: β -излучения

Ответ 4: α -излучения и β -излучения

Вопрос 9: Функцией кого или чего является объявление о начале рассредоточения?

Ответ 1: главы администрации района

Ответ 2: отдела охраны труда ОЭ

Ответ 3: администрации ОЭ

Ответ 4: отдела ГОЧС администрации района

Вопрос 10: Для чего предназначены медицинские средства индивидуальной защиты?

Ответ 1: для предохранения от попадания внутрь организма радиоактивной пыли

Ответ 2: для предохранения от попадания внутрь организма ОВ и механических повреждений

Ответ 3: для оказания первой медицинской помощи

Ответ 4: для защиты глаз и кожи от попадания в них бактериальных средств

7.2.3 Примерный перечень заданий для решения прикладных задач

Вопрос 1: Какую способность включает в себя устойчивость функционирования объекта экономики?

Ответ 1: способность к формированию эшелонов по ликвидации последствий ЧС

Ответ 2: способность к объединению сил и средств местного самоуправления

Ответ 3: способность к проведению гуманитарных акций

Ответ 4: способность предупреждать возникновение аварий и катастроф

Вопрос 2: Не реже одного раза во сколько лет должно проводиться исследование устойчивости функционирования объекта?

Ответ 1: в год

Ответ 2: в 5 лет

Ответ 3: в 10 лет

Ответ 4: в 3 года

Вопрос 3: Кто утверждает план мероприятий ГО на ОЭ?

Ответ 1: главный инженер объекта

Ответ 2: начальник отдела ГОЧС администрации района

Ответ 3: начальник отдела ГОЧС объекта

Ответ 4: руководитель объекта

Вопрос 4: Строительство каких ЗС в загородной зоне предусматривают нормы ИТМ ГО?

Ответ 1: убежищ

Ответ 2: ПРУ

Ответ 3: не перекрытых щелей

Ответ 4: шахт

Вопрос 5: В убежищах какой вместимости не предусматривается пункт управления?

Ответ 1: 600 человек

Ответ 2: 800 человек

Ответ 3: 500 человек

Ответ 4: 1000 человек

Вопрос 6: Не менее какой продолжительности целесообразно принимать одну смену при строительстве БВУ?

Ответ 1: 16 ч

Ответ 2: 8 ч

Ответ 3: 10 ч

Ответ 4: 12 ч

Вопрос 7: Какие материалы из перечисленных могут быть использованы для строительства БВУ?

Ответ 1: комья мёрзлого грунта

Ответ 2: тканевые материалы

Ответ 3: брёвна

Ответ 4: кирпичи

Вопрос 8: Что из перечисленного относится к силам ГО?

Ответ 1: федеральная служба безопасности РФ

Ответ 2: войска ГО

Ответ 3: войска МО РФ

Ответ 4: войска МВД России

7.2.4 Примерный перечень вопросов для подготовки к зачету

1. Поражающие факторы взрыва.
2. Понятие устойчивости работы объекта.
3. Состав служб ГО ОЭ, их функции.
4. Принципы повышения устойчивости функционирования объектов.
5. Способы возбуждения взрывного превращения взрывчатого вещества.
6. Лавины (поражающие факторы, характеристики, последствия).
7. Виды взрывов на ВОО.
8. Состав исходных данных для планирования ГО на объекте.
9. Воздействие пониженных температур воды на организм человека.
10. Причины взрывов в жилых и общественных зданиях.
11. Основные способы защиты населения.
12. Повышенные температуры воздуха как причина возникновения ЧС.
13. Понятие ионизирующего излучения (радиации), причины поражения людей при радиационном воздействии.
14. Предназначение убежищ.
15. Пониженные температуры воздуха как причина возникновения ЧС.
16. Формы (степени тяжести) лучевой болезни.
17. Предназначение ПРУ.
18. Обычные средства поражения, их предназначения.
19. Факторы устойчивости объекта.

7.2.5 Примерный перечень заданий для решения прикладных задач

Не предусмотрено учебным планом

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	Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени.	ОПК-3, ОПК-4, ПК-19	Тест, контрольная работа, защита лабораторных работ, защита реферата, требования к курсовому проекту....
2	Место гражданской защиты в процессе обеспечения безопасности личности, общества и государства	ОПК-3, ОПК-4, ПК-19	Тест, контрольная работа, защита лабораторных работ, защита реферата, требования к курсовому проекту....
3	Полномочия органов государственной власти и местного самоуправления РФ в области гражданской защиты	ОПК-3, ОПК-4, ПК-19	Тест, контрольная работа, защита лабораторных работ, защита реферата, требования к курсовому проекту....
4	Правовое регулирование государственного управления в области гражданской защиты	ОПК-3, ОПК-4, ПК-19	Тест, контрольная работа, защита лабораторных работ, защита реферата, требования к курсовому проекту....
5	Силы и средства гражданской защиты.	ОПК-3, ОПК-4, ПК-19	Тест, контрольная работа, защита лабораторных работ, защита реферата, требования к курсовому проекту....
6	Правовые основы участия граждан РФ в области гражданской защиты	ОПК-3, ОПК-4, ПК-19	Тест, контрольная работа, защита лабораторных работ, защита реферата,

			требования к курсовому проекту....
--	--	--	------------------------------------

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

Федеральный закон 28 декабря 2010 года N 390-ФЗ “Федеральный закон о безопасности”;

Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1994, N 35, ст. 3648; 2002, N 44, ст. 4294; 2004, N 35, ст. 3607; 2006, N 50, ст. 5284, N 52 (ч. I), ст. 5498; 2007, N 45, ст. 5418; 2009, N 1, ст. 17, N 19, ст. 2274, N 48 ст. 5717; 2010, N 21, 2529);

постановление Правительства Российской Федерации от 1 декабря 2005 г. N 712 "Об утверждении Положения о государственном надзоре в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, осуществляемом Министерством Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, N 50, ст. 5299; 2009, N 18 (ч. II), ст. 2245).

Приказ МЧС РФ от 9 августа 2010 г. № 381 «Об утверждении Административного регламента Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по исполнению государственных функций по надзору за выполнением федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами

местного самоуправления, организациями, а также должностными лицами и гражданами установленных требований в области гражданской обороны.

2. Постановление Правительства Российской Федерации №305 от 21 мая 2007 г. «Об утверждении Положения о государственном надзоре в области гражданской обороны»

3. Приказ МЧС №659 « Об утверждении Перечня и форм документов по осуществлению государственного надзора в области гражданской обороны» от 17 декабря 2007 г.

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:
«Стройконсультант»

9 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

<http://www.mchs.gov.ru/>, Электронная библиотечная система IPRbooks.

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

По дисциплине «Основы гражданской защиты» 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 параметров химической обстановки при аварии на ХОО.** 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; помечать 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	Самостоятельная работа студентов способствует глубокому усвоения

работа	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 три дня эффективнее всего использовать для повторения и систематизации материала.