

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
**«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА»**
(БГТУ им. В.Г. Шухова)

УТВЕРЖДАЮ
Директор ХТИ
проф. Ястребинский В.Н.

« 18 » 05 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
дисциплины (модуля)

Основы гражданской защиты

Направление подготовки:
20.05.01 Пожарная безопасность

Направленность программы:
Пожарная безопасность

Квалификация
специалист

Форма обучения
очная

Институт химико-технологический
Кафедра защита в чрезвычайных ситуациях

Белгород – 2021

Рабочая программа составлена на основании требований:

- Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – специалитет по специальности 20.05.01 Пожарная безопасность, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 25.05.2020 г. № 679.
- учебного плана, утвержденного ученым советом БГТУ им. В.Г. Шухова в 2021 году.

Составитель: доктор техн. наук, проф. _____ (М.А. Латкин)
(ученая степень и звание, подпись) _____ (инициалы, фамилия)

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры защита в чрезвычайных ситуациях

« 27 » 04 2021 г., протокол № 8

Заведующий кафедрой: канд. техн. наук, доц. _____ (В.Н. Шульженко)
(ученая степень и звание, подпись) _____ (инициалы, фамилия)

Рабочая программа одобрена методической комиссией химико-технологического института

« 15 » 05 2021-г., протокол № 9

Председатель: канд. техн. наук, доц. _____ (Л.А. Порожнюк)
(ученая степень и звание, подпись) _____ (инициалы, фамилия)

1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Категория (группа) компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания результата обучения по дисциплине
Профессиональные компетенции	ПК-4 Способен организовать взаимодействие с государственными органами по вопросам пожарной безопасности	ПК-4.1 Организует взаимодействие с государственными органами по вопросам пожарной безопасности	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none">- организацию руководства и управления в области гражданской обороны и защиты;- состав и основные задачи сил и средств в области гражданской обороны и защиты. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none">- использовать базовые принципы формирования органов управления гражданской обороной;- осуществлять руководство мероприятиями по предупреждению и ликвидации последствий ЧС. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none">- навыками по определению показателей готовности гражданской обороны;- навыками по организации обеспечения мероприятий гражданской обороны.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

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

Данная компетенция формируется следующими дисциплинами:

Стадия	Наименования дисциплины
1	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности (8 семестр)
2	Основы гражданской защиты (9 семестр)
3	Организация управления в подразделениях пожарной охраны (10 семестр)
4	Производственная преддипломная практика (10 семестр)

3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. единиц, 108 часов.

Форма промежуточной аттестации: зачет

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр № 9
Общая трудоемкость дисциплины, час	108	108
Контактная работа (аудиторные занятия), в т.ч.:	71	71
лекции	34	34
лабораторные	-	-
практические	34	34
групповые консультации в период теоретического обучения и промежуточной аттестации	3	3
Самостоятельная работа студентов, включая индивидуальные и групповые консультации, в том числе:	34	34
Курсовой проект	-	-
Курсовая работа	-	-
Расчетно-графическое задание	-	-
Индивидуальное домашнее задание	9	9
Самостоятельная работа на подготовку к аудиторным занятиям (лекции, практические занятия, лабораторные занятия)	25	25
Форма промежуточной аттестации (зачет)	-	-

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1 Наименование тем, их содержание и объем

Курс_5_ Семестр_9_

№ п/п	Наименование раздела (краткое содержание)	Объем на тематический раздел по видам учебной нагрузки, час		
		Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа
Основные положения закона о гражданской обороне				
1	Принципы организации и основные задачи гражданской обороны и защиты. Структура закона «О гражданской обороне». Законодательные изменения в организации ГО.	4	-	1
Структура организации гражданской обороны РФ				
2	Уровни описания организации ГО. Состав органов управления ГО. Организация управления ГО. Порядок создания структурных подразделений, уполномоченных на решение задач в области ГО.	2	8	4
Полномочия органов государственной власти в области ГО				
3	Полномочия Президента РФ. Полномочия Правительства РФ. Полномочия Федеральных органов исполнительной власти. Полномочия органов исполнительной власти субъектов РФ. Полномочия органов местного самоуправления.	4	-	1
Общие обязанности руководителей органов исполнительной власти в области ГО				
4	Обязанности руководителей Федеральных органов исполнительной власти. Обязанности руководителей исполнительной власти субъектов РФ. Обязанности руководителей органов местного самоуправления. Обязанности руководителей организаций.	4	-	1
Обязанности органов управления, уполномоченных на решение задач в области ГО				
5	Функции в части ГО МЧС России. Функции в части ГО региональных центров МЧС. Функции в части ГО органов управления субъектов РФ и местного самоуправления. Функции в части ГО структурных подразделений федеральных органов исполнительной власти. Функции в части ГО структурных подразделений организаций.	4	12	6
Структура и задачи сил ГО				
6	Структура сил ГО. Функциональные подсистемы РСЧС. Основные задачи сил ГО.	2	14	7
Войска гражданской обороны				
7	Организация руководства войсками ГО. Основные задачи войск ГО. Состав подразделений войск ГО.	2	-	1
Аварийно-спасательные службы ГО				
8	Роль и задачи Всероссийской службы медицины катастроф. Состав и основные задачи аварийно-спасательных служб. Порядок создания аварийно-спасательных служб.	2	-	1

Нештатные аварийно-спасательные формирования				
9	Основные задачи и состав нештатных аварийно-спасательных формирований. Порядок применения нештатных аварийно-спасательных формирований. Порядок создания нештатных аварийно-спасательных формирований.	2	-	1
Материально-техническое и финансовое обеспечение мероприятий ГО				
10	Материально-техническое обеспечение ГО. Порядок финансирования мероприятий ГО. Перечень расходов на осуществление мероприятий ГО.	4	-	1
Основные направления развития ГО				
11	Показатели готовности ГО. Направления совершенствования ГО. Организация руководства и реформирование сил ГО.	4	-	1
ВСЕГО		34	34	25

4.2. Содержание практических (семинарских) занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Тема практического (семинарского) занятия	К-во часов	К-во часов СРС
Семестр № 9				
1	Структура организации гражданской обороны РФ	Организация ГО на объектах	4	2
2	Структура организации гражданской обороны РФ	Основные положения по проектированию защитных сооружений	4	2
3	Обязанности органов управления, уполномоченных на решение задач в области ГО	Требования к основным помещениям убежища	4	2
4	Обязанности органов управления, уполномоченных на решение задач в области ГО	Требования к вспомогательным помещениям убежища	4	2
5	Обязанности органов управления, уполномоченных на решение задач в области ГО	Требования к входам и выходам убежища	4	2
6	Структура и задачи сил ГО	Методика расчета основных объемно-планировочных параметров убежища	14	7
ВСЕГО:			34	17

4.3. Содержание лабораторных занятий

Не предусмотрено учебным планом.

4.4. Содержание курсового проекта/работы

Не предусмотрено учебным планом.

4.5. Содержание расчетно-графического задания, индивидуальных домашних заданий

Индивидуальное домашнее задание (ИДЗ).

Тематика ИДЗ. Студентам на выбор предложена следующая тематика:
- проектирование встроенного убежища для объекта экономики;

- проектирование отдельно-стоящего убежища для объекта экономики.

Цель ИДЗ. Приобретение практических навыков по проектированию защитных сооружений для производственных объектов.

Структура ИДЗ. Для выполнения задания необходимы следующие действия:

- рассмотреть основные положения по проектированию защитных сооружений для производственных объектов;
- кратко изложить положения методики расчета основных объемно-планировочных параметров убежища для производственных объектов;
- подготовить исходные данные для выбранного производственного объекта;
- провести расчет параметров убежища для выбранного производственного объекта;
- построить план убежища для выбранного производственного объекта;
- сформулировать выводы по полученным результатам.

Оформление ИДЗ. ИДЗ предоставляется преподавателю для проверки в печатном или рукописном виде, и должен быть оформлен в соответствии с существующими требованиями. На основе проведенных расчетов студент должен самостоятельно сформулировать выводы и рекомендации по проектированию убежища для выбранного производственного объекта. Срок сдачи ИДЗ определяется преподавателем.

5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

5.1. Реализация компетенций

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

Наименование индикатора достижения компетенции	Используемые средства оценивания
ПК-4.1 Организует взаимодействие с государственными органами по вопросам пожарной безопасности	Устный опрос, выполнение заданий на практических занятиях, тестирование, ИДЗ, зачет

5.2. Типовые контрольные задания для промежуточной аттестации

5.2.1. Перечень контрольных вопросов для зачета

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание вопросов (типовых заданий)
Семестр № 9		
1	Основные положения закона о гражданской обороне	Принципы организации и основные задачи гражданской обороны и защиты. Структура закона «О гражданской обороне». Законодательные изменения в организации ГО.

2	Структура организации гражданской обороны РФ	Уровни описания организации ГО. Состав органов управления ГО. Организация управления ГО. Порядок создания структурных подразделений, уполномоченных на решение задач в области ГО.
3	Полномочия органов государственной власти в области ГО	Полномочия Президента РФ. Полномочия Правительства РФ. Полномочия Федеральных органов исполнительной власти. Полномочия органов исполнительной власти субъектов РФ. Полномочия органов местного самоуправления.
4	Общие обязанности руководителей органов исполнительной власти в области ГО	Обязанности руководителей Федеральных органов исполнительной власти. Обязанности руководителей исполнительной власти субъектов РФ. Обязанности руководителей органов местного самоуправления. Обязанности руководителей организаций.
5	Обязанности органов управления, уполномоченных на решение задач в области ГО	Функции в части ГО МЧС России. Функции в части ГО региональных центров МЧС. Функции в части ГО органов управления субъектов РФ и местного самоуправления. Функции в части ГО структурных подразделений федеральных органов исполнительной власти. Функции в части ГО структурных подразделений организаций.
6	Структура и задачи сил ГО	Структура сил ГО. Функциональные подсистемы РСЧС. Основные задачи сил ГО.
7	Войска гражданской обороны	Организация руководства войсками ГО. Основные задачи войск ГО. Состав подразделений войск ГО.
8	Аварийно-спасательные службы ГО	Роль и задачи Всероссийской службы медицины катастроф. Состав и основные задачи аварийно-спасательных служб. Порядок создания аварийно-спасательных служб.
9	Нештатные аварийно-спасательные формирования	Основные задачи и состав нештатных аварийно-спасательных формирований. Порядок применения нештатных аварийно-спасательных формирований. Порядок создания нештатных аварийно-спасательных формирований.
10	Материально-техническое и финансовое обеспечение мероприятий ГО	Материально-техническое обеспечение ГО. Порядок финансирования мероприятий ГО. Перечень расходов на осуществление мероприятий ГО.
11	Основные направления развития ГО	Показатели готовности ГО. Направления совершенствования ГО. Организация руководства и реформирование сил ГО.

5.2.2. Перечень контрольных материалов для защиты курсового проекта/ курсовой работы

Не предусмотрено учебным планом.

5.3. Типовые контрольные задания (материалы) для текущего контроля в семестре

В ходе изучения дисциплины предусмотрено выполнение контрольных заданий, которое проводят в форме тестирования по лекционному материалу 2-3 разделов. Задания выполняются студентами в аудитории, под наблюдением преподавателя. Продолжительность тестового задания – 30 минут.

Примерные тестовые задания

Тест 1

Организация и ведение ГО – это:

- 1) **одна из важных функций обеспечения безопасности государства**
- 2) эвакуация населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы
- 3) предоставление населению убежищ и средств индивидуальной защиты

Тест 2

Подготовку к ведению ГО осуществляют:

- 1) **заблаговременно в мирное время**
- 2) при ведении военных действий
- 3) при возникновении ЧС

Тест 3

Ведение ГО на территории РФ начинают:

- 1) при наступлении стихийного бедствия
- 2) **с момента введения военного положения**
- 3) при возникновении крупной аварии на объекте

Тест 4

К основным задачам ГО относят:

- 1) введение военного положения на территории РФ
- 2) **оповещение населения об опасностях, возникающих при ведении военных действий**
- 3) персональная ответственность руководителей органов государственной области

Тест 5

Руководителями ГО на определенной территории являются:

- 1) назначаемые начальники ГО
- 2) начальники подразделений войск ГО
- 3) **соответствующие руководители органов исполнительной власти**

Тест 6

К системе органов управления ГО относят:

- 1) **структурные подразделения органов исполнительной власти, специально уполномоченные на решение задач в области ГО**
- 2) подразделения войск ГО
- 3) аварийно-спасательные формирования

Тест 7

Отнесение территорий к группам по ГО осуществляют:

- 1) **с целью заблаговременной разработки и реализации мероприятий по ГО**
- 2) для введения военного положения на территории РФ
- 3) для обучения населения в области ГО

Тест 8

К объектам ГО относят:

- 1) план мероприятий ГО и защиты населения
- 2) **убежища**
- 3) подразделения войск ГО

Тест 9

Создаваемые в целях ГО запасы материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств предназначены:

- 1) **для первоочередного жизнеобеспечения населения в военное время**
- 2) для создания объектов ГО
- 3) для обучения населения в области ГО

Тест 10

К нормативно-правовым документам в области ГО относят:

- 1) **постановления правительства РФ в области ГО**
- 2) строительные нормы и правила
- 3) методические рекомендации МЧС

Тест 11

К нормативно-методическим документам в области ГО относят:

- 1) **уставы, руководства, инструкции**
- 2) строительные нормы и правила
- 3) методические рекомендации МЧС

Тест 12

К полномочиям президента РФ в области ГО относятся:

- 1) **утверждает План ГО и защиты населения**
- 2) определяет порядок эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные регионы
- 3) разрабатывают и реализуют планы ГО

Тест 13

К полномочиям правительства РФ в области ГО относятся:

- 1) утверждает План ГО и защиты населения
- 2) **определяет порядок эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные регионы**
- 3) разрабатывают и реализуют планы ГО

Тест 14

К полномочиям органов исполнительной власти субъектов РФ в области ГО относятся:

- 1) утверждает План ГО и защиты населения
- 2) определяет порядок эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные регионы
- 3) **планируют мероприятия по поддержанию устойчивого функционирования организаций в военное время**

Тест 15

К полномочиям органов местного самоуправления в области ГО относятся:

- 1) утверждает План ГО и защиты населения
- 2) определяет порядок эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные регионы
- 3) **проводят подготовку и обучение населения способам защиты от опасностей**

5.4. Описание критериев оценивания компетенций и шкалы оценивания

При промежуточной аттестации в форме зачета используется следующая шкала оценивания: не зачтено; зачтено.

Критериями оценивания достижений показателей являются:

Наименование показателя оценивания результата обучения по дисциплине	Критерий оценивания
Знания	Знание терминов, определений, понятий
	Знание основных положений
	Объем освоенного материала
	Полнота ответов на вопросы
	Четкость изложения и интерпретации знаний
Умения	Умеет использовать базовые принципы формирования органов управления гражданской обороной

	Умеет осуществлять руководство мероприятиями по предупреждению и ликвидации последствий ЧС
Навыки	Владеет навыками по определению показателей готовности гражданской обороны
	Владеет навыками по организации обеспечения мероприятий гражданской обороны

Оценка преподавателем выставляется интегрально с учётом всех показателей и критериев оценивания.

Оценка сформированности компетенций по показателю «Знания»

Критерий	Уровень освоения и оценка	
	не зачтено	зачтено
Знание терминов, определений, понятий	Не знает терминов и определений	Знает основные термины и определения, и не допускает неточности формулировок
Знание основных положений	Не знает основных положений	Знает основные положения, и может некоторые применять
Объем освоенного материала	Не знает значительной части материала дисциплины	Знает основной материал дисциплины в достаточном объеме
Полнота ответов на вопросы	Не дает ответы на большинство вопросов	Дает ответы на вопросы, но с некоторыми неточностями.
Четкость изложения знаний	Излагает знания без логической последовательности	Излагает знания без нарушений в логической последовательности, но с неточностями

Оценка сформированности компетенций по показателю «Умения»

Критерий	Уровень освоения и оценка	
	не зачтено	зачтено
Умеет использовать базовые принципы формирования органов управления гражданской обороной	Не умеет использовать базовые принципы формирования органов управления гражданской обороной	В основном может использовать базовые принципы формирования органов управления гражданской обороной
Умеет осуществлять руководство мероприятиями по предупреждению и ликвидации последствий ЧС	Не умеет осуществлять руководство мероприятиями по предупреждению и ликвидации последствий ЧС	В основном может осуществлять руководство мероприятиями по предупреждению и ликвидации последствий ЧС

Оценка сформированности компетенций по показателю «Навыки»

Критерий	Уровень освоения и оценка	
	не зачтено	зачтено
Владеть навыками по	Не владеет навыками по	Имеет достаточные навыки

определению показателей готовности обороны	показателей гражданской обороны	определению показателей готовности гражданской обороны	по определению показателей готовности гражданской обороны
Владеет навыками по организации мероприятий гражданской обороны	навыками обеспечения гражданской обороны	Не владеет навыками по организации мероприятий гражданской обороны	Имеет достаточные навыки по организации мероприятий гражданской обороны

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

6.1. Материально-техническое обеспечение

№	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1.	Учебная аудитории для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (аудитория: УК1 019, УК2 422)	Аудитория оснащена меловой доской, специализированной мебелью, стационарным видеопроектором и экраном, стендами по оказанию первой медицинской помощи.
2.	Учебная аудитория для самостоятельной работы (аудитория УК1 019)	Аудитория оснащена меловой доской, специализированной мебелью, стационарным видеопроектором и экраном, стендами по оказанию первой медицинской помощи. Самостоятельная работа студентов обеспечивается научной, учебной, учебно-методической литературой.
3.	Читальный зал библиотеки для самостоятельной работы	Специализированная мебель, компьютерная техника, подключенная к сети «Интернет» и имеющая доступ в электронную информационно-образовательную среду.
4.	Методический кабинет УК1 019	Специализированная мебель, стационарный видеопроектор и экран, компьютеры стенды.

6.2. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение

Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

№	Перечень лицензионного программного обеспечения.	Реквизиты подтверждающего документа
1	Microsoft Windows 10 Корпоративная	Соглашение Microsoft Open Value Subscription V6328633. Соглашение действительно с 02.10.2017 по 31.10.2023). Договор поставки ПО 0326100004117000038-0003147-01 от 06.10.2017
2	Microsoft Office Professional Plus 2016	Соглашение Microsoft Open Value Subscription V6328633. Соглашение действительно с 02.10.2017 по 31.10.2023

№	Перечень лицензионного программного обеспечения.	Реквизиты подтверждающего документа
3	Kaspersky Endpoint Security «Стандартный Russian Edition»	Сублицензионный договор № 102 от 24.05.2018. Срок действия лицензии до 19.08.2020 Гражданско-правовой Договор (Контракт) № 27782 «Поставка продления права пользования (лицензии) Kaspersky Endpoint Security от 03.06.2020. Срок действия лицензии 19.08.2022г.
4	Google Chrome	Свободно распространяемое ПО согласно условиям лицензионного соглашения
5	Mozilla Firefox	Свободно распространяемое ПО согласно условиям лицензионного соглашения

6.3. Перечень учебных изданий и учебно-методических материалов

1. Радоуцкий В.Ю., Латкин М.А., Литвин М.В. Правовые основы гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций: учебное пособие. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2018. – 166 с.

2. Радоуцкий В.Ю., Храмцов Б.А., Ветрова Ю.В. Организационные основы гражданской обороны, защиты от чрезвычайных ситуаций и пожарной безопасности в Российской Федерации: учеб. пособие. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2011. – 172 с.

3. Организация защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций. Защитные сооружения: учебное пособие / составители С. Д. Николенко, С. А. Сазонова, Е. А. Сушко. – Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2021. – 105 с.

4. Федеральный закон от 12.02.1998 №28-ФЗ «О гражданской обороне». – <http://base.garant.ru>.

5. Федеральный закон от 11.11.1994 №68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера». – <http://base.garant.ru>.

6.4. Перечень интернет-ресурсов, профессиональных баз данных, информационно-справочных систем

1. Информационно-правовое обеспечение «Гарант» – <http://base.garant.ru>.

2. Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации «Кодекс» – <http://docs.cntd.ru>.

3. Электронно-библиотечная система «IPRbooks» – <http://www.iprbookshop.ru>.

4. Научно-техническая библиотека БГТУ им. В.Г. Шухова – <http://ntb.bstu.ru>.

5. Электронно-библиотечная система «Лань». – <https://e.lanbook.com>

6. Информационный сайт МЧС России - <http://www.mchs.gov.ru>

7. УТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Рабочая программа утверждена на 2021/2022 учебный год
без изменений / с изменениями, дополнениями

Протокол № ____ заседания кафедры от « ____ » _____ 2021 г.

Заведующий кафедрой _____ В.Н. Шульженко
подпись, ФИО

Директор института _____ Р.Н. Ястребинский
подпись, ФИО