

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

СОГЛАСОВАНО
Директор института
заочного образования

« 20 » 05 20 22 г.



УТВЕРЖДАЮ
Директор института

« 20 » 05 20 22 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
дисциплины (модуля)

Организация защиты населения и территорий от ЧС

Направление подготовки:
20.05.01 Пожарная безопасность

Направленность программы:

Пожарная безопасность

Квалификация
специалист

Форма обучения
заочная


Институт химико-технологический
Кафедра защита в чрезвычайных ситуациях

Белгород – 2022

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 2022 году.

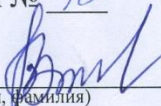
Составитель: старший преподаватель
(ученая степень и звание, подпись)


(инициалы, фамилия) (М.В. Литвин)

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры защита в чрезвычайных ситуациях

« 13 » 05 2022 г., протокол № 10

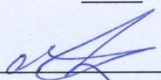
Заведующий кафедрой: канд. техн. наук, доц.
(ученая степень и звание, подпись)


(инициалы, фамилия) (В.Н. Шульженко)

Рабочая программа одобрена методической комиссией химико-технологического института

« 16 » мая 2022 г., протокол № 9

Председатель: канд. техн. наук, доц.
(ученая степень и звание, подпись)


(инициалы, фамилия) (Л.А. Порожнюк)

1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания результата обучения по дисциплине
ОПК-2. Способен осуществлять профессиональную деятельность по защите населения и территорий в чрезвычайных ситуациях, тушению пожаров и спасению людей, в том числе в непригодной для дыхания среде, на высоте, в сложных климатических условиях.	ОПК-2.1 Осуществляет профессиональную деятельность по защите населения и территорий в чрезвычайных ситуациях.	Знания: - мероприятий по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций - мероприятий по эвакуации - государственной системы защиты населения и территорий от ЧС - правовые основы обеспечения безопасности Умения: - использовать на практике методы защиты в условиях ЧС. Навыки: - применение методов защиты в условиях ЧС. - владеть методикой оповещения населения в случае ЧС

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

1. Компетенция ОПК-2. Способен осуществлять профессиональную деятельность по защите населения и территорий в чрезвычайных ситуациях, тушению пожаров и спасению людей, в том числе в непригодной для дыхания среде, на высоте, в сложных климатических условиях.

Данная компетенция формируется следующими дисциплинами:

Стадия	Наименования дисциплины
1	Психологическая устойчивость в чрезвычайных ситуациях
2	Физико-химические основы развития и тушения пожаров
3	Автоматизированные системы управления и связь
4	Пожарная техника
5	Пожарная тактика
6	Подготовка газодымозащитника
7	Пожарно-строевая подготовка
8	Организация защиты населения и территорий от ЧС
9	Опасные природные процессы
10	Государственный надзор в области защиты населения и территорий от ЧС

3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зач. единиц, 180 часов.

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

(экзамен, дифференцированный зачет, зачет)

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр № 9	Семестр № 10
Общая трудоемкость дисциплины, час	180	2	178
Контактная работа (аудиторные занятия), в т.ч.:	18	2	16
лекции	8	2	6
лабораторные	-	-	-
практические	8	-	8
групповые консультации в период теоретического обучения и промежуточной аттестации	2	-	2
Самостоятельная работа студентов, включая индивидуальные и групповые консультации, в том числе:	162	-	162
Курсовой проект	-	-	-
Курсовая работа	-	-	-
Расчетно-графическое задание	-	-	-
Индивидуальное домашнее задание	9	-	9
Самостоятельная работа на подготовку к аудиторным занятиям (лекции, практические занятия, лабораторные занятия)	117	-	117
Форма промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	36	-	36

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	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа
1. Правовые основы обеспечения безопасности личности, общества и государства в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.					
	Концепция национальной безопасности РФ, ее субъекты и объекты. Принципы обеспечения национальной безопасности в РФ и национальные приоритеты РФ в области защиты населения и территорий от ЧС. Основные нормативные акты,	2	-	-	-

	затрагивающие вопросы обеспечения безопасности в области защиты населения и территорий от ЧС. Совет Безопасности РФ и его задачи.				
	ВСЕГО	2	-	-	-

Курс 5 Семестр 10

№ п/п	Наименование раздела (краткое содержание)	Объем на тематический раздел по видам учебной нагрузки, час			
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа
1. Государственная система защиты населения и территорий в чрезвычайных ситуациях					
	История возникновения РСЧС. Предназначение РСЧС и задачи. Структура и состав РСЧС. Режимы функционирования РСЧС. Основные мероприятия РСЧС. Права и обязанности граждан РФ в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций. История развития, структура ГО. Понятие гражданской обороны. Права и обязанности граждан в области гражданской обороны.	1	1	-	17
2. Обеспечение устойчивого функционирования объектов экономики в чрезвычайной ситуации					
	Понятие устойчивости объекта и устойчивости функционирования объекта экономики. Пути и способы повышения устойчивости функционирования объектов экономики в ЧС. Принципы повышения устойчивости функционирования объекта экономики. Мероприятия повышения устойчивости функционирования объекта экономики. Общие сведения о промышленных предприятиях и состоянии экономики на современном этапе. Характеристика потенциально опасных технологий и производств. Потенциально опасные объекты, критерии оценки опасности (химически, радиационно, пожаро-, ядерно-, взрывоопасные объекты, гидротехнические сооружения, объекты энергетики).	-	1	-	17
3. Мероприятия по мониторингу и прогнозированию чрезвычайных ситуаций					
	Общие сведения, характеристика, классификация и причины возникновения ЧС природного и техногенного характера.	1	1	-	10
4. Мероприятия по оповещению населения об угрозе возникновения ЧС.					
	Оповещение населения об угрозе возникновения ЧС. Организация оповещения на потенциально опасных объектах (локальная система оповещения).	-	1	-	15
5. Мероприятия по инженерной защите населения и территорий в ЧС.					

	Инженерная защита населения и территорий. Создание защитных сооружений ГО (убежищ и противорадиационных укрытий), других объектов ГО и их предназначение. Понятие и предназначение средств индивидуальной и коллективной защиты. Перечень и классификация средств индивидуальной и коллективной защиты. Рассмотрение основных приборов радиационной и химической разведки, дозиметрического контроля.	1	1	–	18
6 Мероприятия по подготовке населения к действиям в ЧС.					
	Обучение населения в области гражданской обороны. Основы организации обучения населения действиям в чрезвычайных ситуациях. Проведение командно – штабных учений.	2	1	–	15
7. Мероприятия по проведению эвакуации населения из опасных районов.					
	Организация и выполнение эвакуационных мероприятий.	1	1	–	10
8. Мероприятия по организации аварийно-спасательных и других неотложных работ.					
	Ликвидация ЧС в мирное и военное время. Основные мероприятия по спасению людей при авариях и катастрофах. Ведение разведки и поиска пострадавших.	1	1	–	15
	ВСЕГО	6	8	–	117

4.2 Содержание практических (семинарских) занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Тема практического (семинарского) занятия	К-во часов	Самостоятельная работа на подготовку к аудиторным занятиям
семестр № 10				
1.	Основы обеспечения безопасности РФ	Национальная безопасность РФ. Объекты и субъекты обеспечения безопасности	1	5
		Совет безопасности РФ и его задачи		
2.	Единая государственная система предупреждения и ликвидации ЧС	РСЧС, уровни, подсистемы	1	5
		Органы и режимы РСЧС		
3.	ПУФ объектов экономики	Объекты экономики области	1	5
		Мероприятия ПУФ		
4.	Мониторинг и прогнозирование	Значение мониторинга и прогнозирования	1	5
		Организации, осуществляющие мониторинг и прогнозирование		

		Оборудование для мониторинга и прогнозирования		
5.	Оповещение населения	Способы оповещения РАСЦО, ЛСО, местные системы оповещения		5
6.	Инженерная защита населения	Виды ЗС ГО Порядок укрытия населения Порядок содержания	1	5
7.	Подготовка населения	Способы и виды подготовки УМЦ ГОЧС по субъектам РФ	1	5
8.	АСДНР	АСФ и их виды	1	5
ВСЕГО:			8	40

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

В процессе выполнения ИДЗ осуществляется контактная работа студента с преподавателем. Консультации проводятся в аудитории и(или) посредством электронной информационно - образовательной среды университета.

На выполнение ИДЗ предусмотрено 9 часов самостоятельной работы студента.

Студентам на выбор предложена следующая тематика:

- основы обеспечения безопасности в РФ;
- единая государственная система предупреждения и ликвидации ЧС;
- мониторинг и прогнозирование ЧС;
- способы оповещения населения;
- инженерная защита населения;
- подготовка населения к действиям в ЧС;
- аварийно-спасательные и другие неотложные работы.

Цель ИДЗ: приобретение практических навыков по расчету мероприятий о

организации защиты населения и территорий в ЧС.

Структура ИДЗ: Для выполнения задания необходимы следующие действия:

- кратко изложить основные положения мероприятий по защите населения и территорий от ЧС;
- подготовить исходные данные для выбранного варианта задания;
- провести расчет мероприятий по организации защиты населения и территорий от ЧС;
- сформулировать выводы по полученным результатам.

Оформление ИДЗ: предоставляется преподавателю для проверки в печатном или рукописном виде и должно быть оформлено в соответствии с существующими требованиями. Студент должен самостоятельно сформулировать выводы. Срок сдачи ИДЗ оценивается преподавателем.

5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

5.1. Реализация компетенций

1 Компетенция ОПК-2. Способен осуществлять профессиональную деятельность по защите населения и территорий в чрезвычайных ситуациях, тушению пожаров и спасению людей, в том числе в непригодной для дыхания среде, на высоте, в сложных климатических условиях.

(код и формулировка компетенции)

Наименование индикатора достижения компетенции	Используемые средства оценивания
ОПК-2.1. Осуществляет профессиональную деятельность по защите населения и территорий в чрезвычайных ситуациях.	Экзамен, защита ИДЗ, тестовый контроль, письменный и(или) устный опрос

5.2. Типовые контрольные задания для промежуточной аттестации

5.2.1. Перечень контрольных вопросов для экзамена

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Наименование вопросов
1	Правовые основы обеспечения безопасности личности,	Дайте понятие определению «Национальная безопасность РФ». Дайте понятие определению «Национальные интересы РФ». Дайте понятие определению «Угроза национальной

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Наименование вопросов
	<p>общества и государства в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций ОПК-2.1</p>	<p>безопасности РФ». Дайте понятие определению «Защита населения от чрезвычайных ситуаций». Дайте понятие определению «Чрезвычайная ситуация». Дайте понятие определению «Предупреждение чрезвычайных ситуаций». Дайте понятие определению «Зона чрезвычайной ситуации». Дайте понятие определению «Ликвидация чрезвычайных ситуаций». Объекты национальной безопасности РФ. Субъекты обеспечения национальной безопасности РФ. Содержание деятельности по обеспечению безопасности страны. Принципы обеспечения безопасности РФ. Что включает в себя обеспечение национальной безопасности в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций Основные нормативные правовые акты о безопасности. Гарантии Конституции РФ в области в области защиты населения и территорий от ЧС. Перечислите классификацию чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Совет безопасности РФ и его задачи</p>
2	<p>Государственная система защиты населения и территорий в чрезвычайных ситуациях ОПК-2.1</p>	<p>Дайте понятие определению «Режим функционирования органов управления и сил единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций». Подсистемы и уровни РСЧС. Задачи РСЧС. Координационные органы РСЧС и их задачи. Постоянно действующие органы РСЧС. Органы повседневного управления РСЧС. Силы и средства РСЧС (в том числе Белгородской области). Обеспечение РСЧС (резервы). Режимы РСЧС. Мероприятия РСЧС в режиме повседневной деятельности. Мероприятия РСЧС в режиме повышенной готовности. Мероприятия РСЧС в режиме чрезвычайной ситуации Антитеррористическая защищенность</p>
3	<p>Обеспечение устойчивого функционирования объектов экономики в чрезвычайной ситуации ОПК-2.1</p>	<p>Понятие ПУФ Комиссии по повышению устойчивости функционирования и их полномочия Планы комиссий по повышению устойчивости функционирования</p>
4	<p>Мероприятия по мониторингу и прогнозированию чрезвычайных ситуаций ОПК-2.1</p>	<p>Понятие мониторинга Понятие прогнозирования Общее содержание мониторинга и прогнозирования, как одного из мероприятий по защите населения и территорий от ЧС</p>
5	<p>Мероприятия по оповещению населения об угрозе возникновения ЧС.</p>	<p>Понятие оповещения населения в случае ЧС Виды систем оповещения Оповещение на ПОО</p>

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Наименование вопросов
	ОПК-2.1	
6	Мероприятия по инженерной защите населения и территорий в ЧС ОПК-2.1	Общее содержание инженерной защиты населения, как одного из мероприятий по защите населения и территорий от ЧС Виды ЗС ГО Особенности инженерной защиты на ПОО
7	Мероприятия по подготовке населения к действиям в ЧС ОПК-2.1	Чем обусловлена необходимость подготовки мероприятий по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций Задачи подготовки в области ЗНТ и ЧС Права граждан РФ в области защиты населения и территорий от ЧС. Обязанности граждан РФ в области защиты населения и территорий от ЧС.
8	Мероприятия по проведению эвакуации населения из опасных районов ОПК-2.1	Понятие эвакуации Полномочия Президента РФ в области защиты населения и территорий от ЧС. Полномочия Федерального собрания РФ в области защиты населения и территорий от ЧС. Полномочия Правительства РФ в области защиты населения и территорий от ЧС. Полномочия органов государственной власти субъектов РФ в области защиты населения и территорий от ЧС Виды эвакуации

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

С целью текущего контроля и подготовки студентов к изучению новой темы в начале каждого практического занятия проводится опрос по изученному материалу предыдущей темы.

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание вопросов (типовых заданий)
1	Правовые основы обеспечения безопасности личности, общества и государства в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций ОПК – 2.1	Дайте понятие определению «Национальная безопасность РФ». Содержание деятельности по обеспечению безопасности страны. Что включает в себя обеспечение национальной безопасности в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций

2	Государственная система защиты населения и территорий в чрезвычайных ситуациях ОПК – 2.1	Дайте понятие определению «Защита населения от чрезвычайных ситуаций». Подсистемы и уровни РСЧС
3	Обеспечение устойчивого функционирования объектов экономики в чрезвычайной ситуации ОПК – 2.1	Понятие устойчивого функционирование объекта экономики
4	Мероприятия по мониторингу и прогнозированию чрезвычайных ситуаций ОПК – 2.1	Общее содержание мониторинга и прогнозирования, как одного из мероприятий по защите населения и территорий от ЧС.
5	Мероприятия по оповещению населения об угрозе возникновения ЧС. ОПК – 2.1	Дайте понятие определению «Предупреждение чрезвычайных ситуаций». Общее содержание оповещения населения, как одного из мероприятий по защите населения и территорий от ЧС
6	Мероприятия по инженерной защите населения и территорий в ЧС ОПК – 2.1	Общее содержание инженерной защиты населения, как одного из мероприятий по защите населения и территорий от ЧС.
7	Мероприятия по подготовке населения к действиям в ЧС ОПК – 2.1	Общее содержание подготовки населения, как одного из мероприятий по защите населения и территорий от ЧС.
8	Мероприятия по проведению эвакуации населения из опасных районов ОПК – 2.1	Понятие и виды эвакуации

Тестирование проводится на практическом занятии.

Обучающемуся предоставляется индивидуальный вариант теста, на выполнение которого дается 1 академический час.

Тест включает в себя 20 вопросов, с возможностью выбора.

Примерные тестовые задания

Студент должен выбрать один или несколько вариантов ответов.

1) Сколько уровней в РСЧС:

- А) 3
- Б) 4
- В) 5

2) Основной нпа, определяющий создание РСЧС в РФ:

- А) ФЗ № 68 от 21.12.1994 г.
- Б) ПП РФ № 794 от 30.12.2003 г.
- В) ПП РФ № 304 от 21.05.2007 г.

3) Что не является задачей РСЧС (выберите правильные ответы):

- А) подготовка населения к действиям при ЧС
- Б) проведение надзорных мероприятий
- В) реализация прав и обязанностей в области гражданской обороны
- Г) осуществление мероприятий по социальной защите населения
- Д) межведомственное взаимодействие органов власти в области пожарной безопасности
- Е) оценка социально – экономических последствий ЧС

4) Номенклатура и объем резервов устанавливаются (общее правило):

- А) решением Совета Федерации РФ
- Б) создающим органом
- В) Правительством РФ
- Г) Государственной Думой РФ

5) Особенность работы АСС и АСФ:

- А) работа непрерывно в зоне ЧС не менее 2 суток
- Б) работа непрерывно в зоне ЧС не менее 3 суток
- В) работа непрерывно в зоне ЧС не менее 4 суток
- Г) работа непрерывно в зоне ЧС не менее 10 суток

6) Координационный орган на муниципальном уровне (выберите правильные ответы):

- А) КЧС и ОПБ города
- Б) КЧС и ОПБ организации
- В) КЧС и ОПБ субъекта РФ
- Г) КЧС и ОПБ района
- Д) Правительственная КЧС и ОПБ
- Е) Межмуниципальная КЧС и ОПБ

7) Какие мероприятия не проводятся в режиме ЧС (выберите правильные ответы):

- А) уточнение планов действий по предупреждению и ликвидации ЧС
- Б) непрерывный сбор, анализ и обмен информации об обстановке в зоне ЧС
- В) координация органов власти по реализации принятых Президентом решений
- Г) формирование государственной политики в области обеспечения безопасности
- Д) проведение мероприятий по защите населения и территорий от ЧС

8) Для ликвидации ЧС создаются и используются (выберите правильные ответы):

- А) резервы организаций
- Б) резервный фонд Правительства РФ
- В) резервный фонд Президента РФ
- Г) резервный фонд Совета Федерации

9) РСЧС состоит из подсистем (выберите правильные ответы):

- А) межмуниципальная
- Б) муниципальная
- В) территориальная
- Г) региональная
- Д) функциональная
- Е) федеральная
- Ж) объектовая

10) Какие мероприятия не проводятся в режиме повышенной готовности (выберите правильные ответы):

- А) восполнение резервов материальных ресурсов
- Б) осуществление необходимых видов страхования
- В) непрерывный контроль за состоянием окружающей среды
- Г) принятие оперативных мер по предупреждению и развитию ЧС
- Д) проведение мероприятий по жизнеобеспечению населения в ЧС

11) Для ликвидации ЧС создаются и используются (выберите правильные ответы):

- А) резервы организаций
- Б) резервный фонд Правительства РФ
- В) резервный фонд Президента РФ
- Г) резервный фонд Совета Федерации

12) Какие мероприятия не проводятся в режиме повышенной готовности (выберите правильные ответы):

- А) восполнение резервов материальных ресурсов
- Б) осуществление необходимых видов страхования
- В) непрерывный контроль за состоянием окружающей среды
- Г) принятие оперативных мер по предупреждению и развитию ЧС
- Д) проведение мероприятий по жизнеобеспечению населения в ЧС

13) Особенность работы АСС и АСФ:

- А) работа непрерывно в зоне ЧС не менее 2 суток
- Б) работа непрерывно в зоне ЧС не менее 3 суток
- В) работа непрерывно в зоне ЧС не менее 4 суток
- Г) работа непрерывно в зоне ЧС не менее 10 суток

14) Номенклатура и объем резервов устанавливаются (общее правило):

- А) решением Совета Федерации РФ
- Б) создающим органом
- В) Правительством РФ
- Г) Государственной Думой РФ

15) Какие мероприятия не проводятся в режиме ЧС (выберите правильные

ответы):

- А) уточнение планов действий по предупреждению и ликвидации ЧС
- Б) непрерывный сбор, анализ и обмен информации об обстановке в зоне ЧС
- В) координация органов власти по реализации принятых Президентом решений
- Г) формирование государственной политики в области обеспечения безопасности
- Д) проведение мероприятий по защите населения и территорий от ЧС

16) Координационный орган на муниципальном уровне (выберите правильные ответы):

- А) КЧС и ОПБ города
- Б) КЧС и ОПБ организации
- В) КЧС и ОПБ субъекта РФ
- Г) КЧС и ОПБ района
- Д) Правительственная КЧС и ОПБ
- Е) Межмуниципальная КЧС и ОПБ

17) Что не является задачей РСЧС (выберите правильные ответы):

- А) подготовка населения к действиям при ЧС
- Б) проведение надзорных мероприятий
- В) реализация прав и обязанностей в области гражданской обороны
- Г) осуществление мероприятий по социальной защите населения
- Д) межведомственное взаимодействие органов власти в области пожарной безопасности
- Е) оценка социально – экономических последствий ЧС

18) Какие мероприятия не проводятся в режиме повышенной готовности (выберите правильные ответы):

- А) восполнение резервов материальных ресурсов
- Б) осуществление необходимых видов страхования
- В) непрерывный контроль за состоянием окружающей среды
- Г) принятие оперативных мер по предупреждению и развитию ЧС
- Д) проведение мероприятий по жизнеобеспечению населения в ЧС

19) Для ликвидации ЧС создаются и используются (выберите правильные ответы):

- А) резервы организаций
- Б) резервный фонд Правительства РФ
- В) резервный фонд Президента РФ
- Г) резервный фонд Совета Федерации

20) Какие мероприятия не проводятся в режиме ЧС (выберите правильные ответы):

- А) уточнение планов действий по предупреждению и ликвидации ЧС
- Б) непрерывный сбор, анализ и обмен информации об обстановке в зоне ЧС
- В) координация органов власти по реализации принятых Президентом решений

- Г) формирование государственной политики в области обеспечения безопасности
 Е) проведение мероприятий по защите населения и территорий от ЧС

5.4 Описание критериев оценивания компетенций и шкалы оценивания

При промежуточной аттестации в форме экзамена используется следующая шкала оценивания: 2 - неудовлетворительно, 3- удовлетворительно, 4 - хорошо и 5 - отлично.

Критериями оценивания достижений показателей являются:

ОПК-2. Способен осуществлять профессиональную деятельность по защите населения и территорий в чрезвычайных ситуациях, тушению пожаров и спасению людей, в том числе в непригодной для дыхания среде, на высоте, в сложных климатических условиях пожарной безопасности, по обеспечению защиты населения и территорий в ЧС

ОПК-2.1

Осуществляет профессиональную деятельность по защите населения и территорий в чрезвычайных ситуациях.

Наименование показателя оценивания результата обучения по дисциплине	Критерий оценивания
Знания	Знание мероприятий по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций Знание мероприятий по эвакуации Знание государственной системы защиты населения и территорий от ЧС Знание правовых основ обеспечения безопасности Знание терминов, определений и понятий Объем освоенного материала Полнота ответов на вопросы Четкость изложения знаний
Умения	Умение использовать на практике методы защиты в условиях ЧС. Полнота и качество выполненного задания Умения соотнести полученный результат с поставленной целью
Навыки	Применение методов защиты в условиях ЧС. Владение методикой оповещения населения в случае ЧС Анализ результатов выполненных заданий

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

Оценка сформированности компетенций по показателю Знания.

Критерий	Уровень освоения и оценка			
	Неудов	Удов	Хорошо	Отлично
Знание мероприятий по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	Не знает мероприятия по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	В минимальном объеме знает мероприятия по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, не	Знает мероприятия по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и, отвечает не на все	В полном объеме знает мероприятия по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций от ЧС

		отвечает на дополнительные вопросы	дополнительные вопросы	объекта
Знание терминов, определений, стандартов, методов	Не знает терминов, определений, стандартов, методов	Знает термины, определения, стандарты, методы, но допускает неточности формулировок	Знает термины, определения, стандарты, методы	Знает термины, определения, стандарты, методы, может корректно сформулировать их самостоятельно
Объем освоенного материала	Не знает значительной части материала дисциплины	Знает основной материал дисциплины, не усвоил его деталей	Знает материал дисциплины в достаточном объеме	Обладает твердым и полным знанием материала дисциплины, владеет дополнительными знаниями
Полнота ответов на вопросы	Не дает ответы на большинство вопросов	Дает неполные ответы на все вопросы	Дает ответы на вопросы, но не все полные	Дает полные, развернутые ответы на поставленные вопросы

Оценка сформированности компетенций по показателю Умения.

Критерий	Уровень освоения и оценка			
	Неудов	Удов	Хорошо	Отлично
Умение использовать на практике мероприятия по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	Не умеет использовать мероприятия по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	В минимальном объеме умеет использовать мероприятия по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	Умеет использовать на практике мероприятия по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, но не в полном объеме	В полном объеме умеет использовать мероприятия по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций
Полнота, качество выполненного задания	Задание не выполнено или выполнено некачественно	Задание выполнено с незначительными ошибками в полном объеме	Задание выполнено в полном объеме и качественно	Задание выполнено в полном объеме. Обучающимся сформулированы самостоятельные выводы, выполнен анализ полученных результатов
Умение соотнести полученный результат с поставленной целью	При выполнении заданий обучающийся не смог соотнести полученный результат с поставленной	При выполнении заданий обучающийся смог с незначительными ошибками соотнести полученный результат с поставленной	При выполнении заданий обучающийся смог соотнести полученный результат с поставленной	При выполнении заданий обучающийся самостоятельно смог соотнести полученный результат с поставленной

Оценка сформированности компетенций по показателю Навыки.

Критерий	Уровень освоения и оценка			
	Неудов	Удов	Хорошо	Отлично
Владеть методами защиты в	Не владеет методами защиты в	В минимальном объеме владеет методами защиты в	Владеет методами защиты в	В полном объеме владеет методами защиты в

условиях ЧС	условиях ЧС	условиях ЧС	условиях ЧС не в полном объеме	условиях ЧС
Анализ результатов выполненных заданий	При выполнении заданий обучающийся не выполнил анализ результатов	При выполнении заданий обучающийся с незначительными ошибками выполнил анализ результатов	При выполнении заданий обучающийся выполнил анализ результатов	При выполнении заданий обучающийся самостоятельно выполнил анализ результатов

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 оснащена меловой доской, специализированной мебелью, стационарным видеопроектором и экраном, стендами по оказанию первой медицинской помощи.
2.	Учебная аудитория для самостоятельной работы	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.

6.2. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение

№	Перечень лицензионного программного обеспечения.	Реквизиты подтверждающего документа
1.	Microsoft Windows 10 Корпоративная	Соглашение Microsoft Open Value Subscription V6328633. Договор поставки ПО 0326100004117000038-0003147-01 от 06.10.2017.
2.	Microsoft Office Professional Plus 2016	Соглашение Microsoft Open Value Subscription V6328633. Договор поставки ПО 0326100004117000038-0003147-01 от 06.10.2017.
3.	Kaspersky Endpoint Security «Стандартный Russian Edition»	Сублицензионный договор №102 от 24.05.2018.
4.	Microsoft Visual Studio 2013	Лицензионный договор № 63-14к от

		02.07.2014.
5.	Среды программирования Free Pascal, Dev C++ или CodeBlocks	Свободно распространяемое ПО согласно условиям лицензионного соглашения
6.	Google Chrome.	Свободно распространяемое ПО согласно условиям лицензионного соглашения.
7.	Mozilla Firefox	Свободно распространяемое ПО согласно условиям лицензионного соглашения

6.3. Перечень учебных изданий и учебно-методических материалов

1. Радоуцкий В.Ю., Храпцов 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.
2. Радоуцкий В.Ю., Литвин М.В. Нормативные правовые основы гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций: учеб. пособие. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2011. – 177 с.
3. Радоуцкий В.Ю., Ветрова Ю.В., Васюткина Д.И., Шульженко В.Н. Тактика сил Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны: учеб.пос. / Белгород, 2015. Изд.: БГТУ им. В.Г. Шухова. – 222 С.
4. Сборник нормативных документов по вопросам аттестации аварийно-спасательных служб, формирований и спасателей. – М.: 1998 г.
5. Федеральный закон РФ от 28.12.2010 г. № 390 - ФЗ «О безопасности».
6. Федеральный закон от 21.12.1994 N 68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера"
7. Федеральный закон РФ от 12.02.1998 № 28-ФЗ «О гражданской обороне».
8. Постановление Правительства РФ от 30.12.2003 N 794 "О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций".
9. Постановление правительства Российской Федерации от 21 мая 2007г. № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

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

1. <http://www.consultant.ru> – официальный сайт СПС «Консультант Плюс».
2. Электронно-библиотечная система <http://ntb.bstu.ru>
3. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE» – <http://www.biblioclub.ru>
4. Электронно-библиотечная система IPRbooks. – <http://www.iprbookshop.ru>
5. Электронно-библиотечная система «Лань». – <https://e.lanbook.com>
6. Электронно-библиотечная система «Znanium.com». – <https://znanium.com>

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

8. Информационный сайт Всероссийского центра медицины катастроф «Защита» <http://www.vcmk.ru/>.

7. УТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Рабочая программа утверждена на 2022/2023 учебный год
без изменений / с изменениями, дополнениями

Протокол № ____ заседания кафедры от « ____ » _____ 2022 г.

Заведующий кафедрой _____ В.Н. Шульженко
подпись, ФИО

Директор института _____ Р.Н. Ястребинский
подпись, ФИО