

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Забайкальский государственный университет»  
(ФГБОУ ВО «ЗабГУ»)

Факультет строительства и экологии  
Кафедра Техносферной безопасности

УТВЕРЖДАЮ:

Декан факультета

Факультет строительства и  
экологии

Свалова Кристина  
Витальевна

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_  
г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Б1.В.04 Защита в чрезвычайных ситуациях  
на 252 часа(ов), 7 зачетных(ые) единиц(ы)  
для направления подготовки (специальности) 20.03.01 - Техносферная безопасность

составлена в соответствии с ФГОС ВО, утвержденным приказом  
Министерства образования и науки Российской Федерации от  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г. № \_\_\_\_

Профиль – Защита в чрезвычайных ситуациях (для набора 2023)  
Форма обучения: Заочная

# 1. Организационно-методический раздел

## 1.1 Цели и задачи дисциплины (модуля)

Цель изучения дисциплины:

- подготовить специалиста, обладающего умением и практическими навыками, необходимыми для идентификации негативных воздействий среды обитания на персонал, ОЭ и окружающую среду; разработки и реализации мер защиты человека и среды обитания от негативных последствий ЧС; прогнозирования ЧС и оценки их последствий; обеспечения устойчивости объектов и технических систем в ЧС; принятия решений по защите производственного персонала и населения при авариях, катастрофах, стихийных бедствиях, применении современных средств поражения, а также предотвращения, локализации ЧС и ликвидации их последствий.

Задачи изучения дисциплины:

- изучить исторический аспект создания системы безопасности в ЧС - РСЧС, её структуру, основные задачи, порядок функционирования в различных режимах;
- изучить требования действующего законодательства в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
- рассмотреть основные направления государственной политики в области защиты в ЧС в современных условиях, совершенствования системы РСЧС, ознакомиться с полномочиями организаций, органов государственной и муниципальной власти, правами и обязанностями граждан в области защиты в ЧС;
- изучить особенности территориальной подсистемы Единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС (ТП РСЧС) Забайкальского края.

## 1.2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОП

Дисциплина Б1.В.04 «Защита в чрезвычайных ситуациях» относится к «Профессиональному циклу дисциплин» общепрофессиональной подготовки, изучается в 6-ом семестре. Ей предшествует изучение высшей математики, физики, химии, информатики, теоретической механики, сопротивления материалов, материаловедения и технологии материалов, надежности технических систем и техногенного риска, теории управления, математической статистики, теории систем и системного анализа, метрологии и стандартизации. Изучение дисциплины завершается написанием раздела по ее тематике в дипломном проекте. Полученные навыки необходимы для быстрой адаптации специалиста в первичной должности и дальнейшего карьерного роста. Основные положения дисциплины должны быть использованы в дальнейшем при изучении следующих дисциплин: - надзор и контроль в сфере безопасности; - концепция совершенствования гражданской обороны, опасные природные процессы.

## 1.3. Объем дисциплины (модуля) с указанием трудоемкости всех видов учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 7 зачетных(ые) единиц(ы), 252 часов.

Виды занятий	Семестр 7	Всего часов
Общая трудоемкость		252
Аудиторные занятия, в т.ч.	16	16
Лекционные (ЛК)	6	6
Практические (семинарские) (ПЗ, СЗ)	10	10
Лабораторные (ЛР)	0	0
Самостоятельная работа студентов (СРС)	200	200
Форма промежуточной аттестации в семестре	Экзамен	36
Курсовая работа (курсовой проект) (КР, КП)	КР	

## 2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Планируемые результаты освоения образовательной программы		Планируемые результаты обучения по дисциплине
Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции, формируемые в рамках дисциплины	Дескрипторы: знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности
ОПК-3	ОПК 3.1 Руководство органов управления гражданской обороной и органом управления РСЧС на объектовом уровне	<p>Знать: требования нормативных документов по организации ведения и ведению ГО, защиты населения территорий от ЧС.</p> <p>Уметь: разрабатывать проекты локальных нормативных актов, регламентирующих деятельность органов управления Гражданской обороной и РСЧС на объектовом уровне.</p> <p>Владеть: навыками по разработке и осуществлению реализации мероприятий по функционированию и совершенствованию системы ГО, предупреждения и ликвидации</p>

		ЧС.
ОПК-3	ОПК 3.2 Осуществление целенаправленной деятельности по подготовке к ведению и ведению гражданской обороны, проведению мероприятий по предупреждению и ликвидации ЧС в организации.	<p>Знать: основы государственной политики в области ГО и защиты населения и территорий от ЧС.</p> <p>Уметь: разрабатывать и осуществлять реализацию комплекса мероприятий по функционированию и совершенствованию системы Гражданской обороны, предупреждения и ликвидации ЧС в организации.</p> <p>Владеть: навыками определения сценариев возникновения и развития ЧС, проведения расчётов показателей степени рискаов.</p>
ПК-7	ПК 7.1 Управление и контроль деятельности структурных подразделений (филиалов) организации в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций.	<p>Знать: требования нормативных документов к разработке плановых документов по ГО и по предупреждению и ликвидации ЧС</p> <p>Уметь: определять методы и способы защиты работников и материальных ценностей организации от опасностей военного времени и чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера</p> <p>Владеть: навыками разработки и корректирования плановых документов по ведению ГО и проведению мероприятий по предупреждению и ликвидации ЧС.</p>
ПК-7	ПК 7.2 Разработка и проведение комплекса организационно-технических мероприятий по защите работников и материальных ценностей организации от опасностей возникающих при военных конфликтах и в ЧС.	<p>Знать: методы и способы защиты работников и материальных ценностей от опасностей, возникающих при военных конфликтах и в ЧС.</p> <p>Уметь: готовить предложения по проведению комплекса мероприятий, направленных на снижение риска на объекте.</p>

	Владеть: навыками определения методов и способов защиты работников организации от воздействия поражающих факторов.
--	--

### 3. Содержание дисциплины

#### 3.1. Разделы дисциплины и виды занятий

##### 3.1 Структура дисциплины для заочной формы обучения

Модуль	Номер раздела	Наименование раздела	Темы раздела	Всего часов	Аудиторные занятия			С Р С
					Л К	П З (С З)	Л Р	
1	1.1	Исторические аспекты развития системы защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.	Основные проблемы в области защиты населения и территорий от ЧС на рубеже XXI века. Перспектива дальнейшего развития системы защиты населения и территорий от ЧС различного характера.	22	1	1	0	20
2	2.1	Устойчивое развитие: безопасность человека, общества и государства. Основы национальной и общественной безопасности.	Безопасность и устойчивое развитие – новые парадигмы сохранения цивилизации. Теория безопасности жизнедеятельности человека – основа новых мировоззренческих подходов к организации жизни общества и стратегии развития. Россия на пути к устойчивому развитию: состояние природной и техногенной безопасности, способы её обеспечения. Угрозы	34	1	1	0	32

			национальной безопасности. Система национальной (общественной) безопасности. Обеспечение общественной безопасности на муниципальном уровне					
3	3.1	Чрезвычайные ситуации – угроза безопасности России. Классификация чрезвычайных ситуаций. Статистика чрезвычайных ситуаций, анализ, уроки, выводы.	Термины и определения. Классификация ЧС. Основные направления и содержание государственной политики в области предотвращения бедствий и катастроф, смягчения их последствий. Перспективные направления изучения рисков ЧС и управления комплексной безопасностью. Прогноз основных опасностей и угроз для России в начале XXI века.	34	1	1	0	32
4	4.1	Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС): предназначение, задачи, организационная структура и режимы функционирования. Организация управления вопросами защиты в ЧС.	Основные требования Конституции, законов, других нормативных и правовых актов Российской Федерации по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций (ЧС). Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС). Основные принципы ее построения, роль, задачи и структура. Нормативно-правовое обеспечение деятельности РСЧС. Комиссии по	35	1	2	0	32

			чрезвычайным ситуациям и обеспечению пожарной безопасности. Их назначение, задачи, структура и порядок работы.					
5	5.1	Организация управления, связи и оповещения в РСЧС, тенденции развития и совершенствования	Тенденции развития системы управления, связи и оповещения на современном этапе развития РСЧС и ГО. Пункты управления, ЕДДС муниципальных образований, их предназначение, оборудование, размещение и организация работы на них. Порядок работы должностных лиц и органов управления. Порядок работы дежурных смен. Организация связи, использование государственных, ведомственных и коммерческих сетей связи в интересах управления вопросами защиты в ЧС.	34	0	2	0	32
6	6.1	Основы государственной политики по обеспечению безопасности в техносфере. Потенциально опасные объекты и производства, организация их декларирования, лицензирования и страхования рисков ЧС	Основные требования по обеспечению безопасности в техносфере: предупреждение аварий и катастроф в техносфере как основа безопасного и устойчивого развития общества; цели, задачи правовые основы и методы обеспечения безопасности в техносфере Российской Федерации; комплекс мероприятий по	35	1	2	0	32

			предупреждению аварий и катастроф в техносфере. Основные направления и мероприятия по предупреждению аварий и катастроф в промышленности: основные направления и приоритеты государственной политики в сфере обеспечения техногенной безопасности Российской Федерации; государственное регулирование в сфере безопасности в промышленно развитых странах.					
7	7.1	Основы прогнозирования и оценки обстановки в чрезвычайных ситуациях	Прогнозирование и оценка обстановки при чрезвычайных ситуациях: землетрясениях, наводнениях, ураганах. Прогнозирование и оценка обстановки при чрезвычайных ситуациях: взрывах, пожарах, радиационных авариях, авариях на ХОО и с выбросом АХОВ. Оценка экономического ущерба	24	1	1	0	22
Итого				218	6	10	0	202

### 3.2. Содержание разделов дисциплины

#### 3.2.1. Лекционные занятия, содержание и объем в часах

Модуль	Номер раздела	Тема	Содержание	Трудоемкость (в часах)
1	1.1	Исторические аспекты	Основные проблемы в области защиты населения и территорий от	1



		развития системы защиты населения и территорий от ЧС различного характера.	ЧС на рубеже XXI века. Перспектива дальнейшего развития системы защиты населения и территорий от ЧС различного характера.	
2	2.1	Устойчивое развитие: безопасность человека, общества и государства. Основы национальной и общественной безопасности.	Безопасность и устойчивое развитие – новые парадигмы сохранения цивилизации. Теория безопасности жизнедеятельности человека – основа новых мировоззренческих подходов к организации жизни общества и стратегии развития. Россия на пути к устойчивому развитию: состояние природной и техногенной безопасности, способы её обеспечения. Угрозы национальной безопасности. Система национальной (общественной) безопасности. Обеспечение общественной безопасности на муниципальном уровне	1
3	3.1	Чрезвычайные ситуации – угроза безопасности России. Классификация чрезвычайных ситуаций. Статистика чрезвычайных ситуаций, анализ, уроки, выводы.	Термины и определения. Классификация ЧС. Основные направления и содержание государственной политики в области предотвращения бедствий и катастроф, смягчения их последствий. Перспективные направления изучения рисков ЧС и управления комплексной безопасностью. Прогноз основных опасностей и угроз для России в начале XXI века.	1
4	4.1	Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС): предназначение, задачи, органи	Основные требования Конституции, законов, других нормативных и правовых актов Российской Федерации по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций (ЧС). Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС). Основные принципы ее построения,	1

		<p>зационная структура и режимы функционирования . Организация управления вопросами защиты в ЧС.</p>	<p>роль, задачи и структура. Нормативно-правовое обеспечение деятельности РСЧС. Комиссии по чрезвычайным ситуациям и обеспечению пожарной безопасности. Их назначение, задачи, структура и порядок работы. Нормативно-правовая база функционирования территориальной подсистемы предупреждения и ликвидации ЧС Забайкальского края. Задачи муниципальных образований в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций муниципального характера и обеспечения первичных мер пожарной безопасности</p>	
6	6.1	<p>Основы государственной политики по обеспечению безопасности в техносфере. Способы защиты населения. ПОО.</p>	<p>Основные требования по обеспечению безопасности в техносфере: предупреждение аварий и катастроф в техносфере как основа безопасного и устойчивого развития общества; цели, задачи правовые основы и методы обеспечения безопасности в техносфере Российской Федерации; комплекс мероприятий по предупреждению аварий и катастроф в техносфере. Основные направления и мероприятия по предупреждению аварий и катастроф в промышленности: основные направления и приоритеты государственной политики в сфере обеспечения техногенной безопасности Российской Федерации; государственное регулирование в сфере безопасности в промышленно развитых странах. Нормативно-правовая база промышленной безопасности опасных производственных объектов (ОПО). Декларирование, лицензирование и страхование опасных производственных объектов. Требования промышленной безопасности к проектированию, строительству, приемке в</p>	1

			эксплуатацию и эксплуатации ОПО.	
7	7.1	Основы прогнозирования и оценки обстановки в чрезвычайных ситуациях.	<p>Прогнозирование и оценка обстановки при чрезвычайных ситуациях: землетрясениях, наводнениях, ураганах.</p> <p>Прогнозирование и оценка обстановки при чрезвычайных ситуациях: взрывах, пожарах, радиационных авариях, авариях на ХОО и с выбросом АХОВ. Оценка экономического ущерба.</p>	1

### 3.2.2. Практические занятия, содержание и объем в часах

Модуль	Номер раздела	Тема	Содержание	Трудоемкость (в часах)
1	1.1	Исторические аспекты развития системы защиты населения и территорий от ЧС различного характера. Основные проблемы в области защиты населения и территорий от ЧС на рубеже XXI века. Перспектива дальнейшего развития системы защиты населения и территорий от ЧС различного характера	<p>Круглый стол: Просмотр видеофильма «Чрезвычайные ситуации», видео и фотоматериалов.</p> <p>Исторический аспект развития системы безопасности населения и территорий. Изучение основных проблем в области защиты населения и территорий от ЧС, перспективы РСЧС.</p>	1
2	2.1	Устойчивое развитие:	Семинар: Безопасность и устойчивое развитие – новые парадигмы	1

<p>безопасность человека, общества и государства. Основы национальной и общественной безопасности. Безопасность и устойчивое развитие – новые парадигмы сохранения цивилизации. Теория безопасности жизнедеятельности человека – основа новых мировоззренческих подходов к организации жизни общества и стратегии развития. Россия на пути к устойчивому развитию: состояние природной и техногенной безопасности, способы её обеспечения. Угрозы национальной безопасности. Система национальной (общественной) безопасности. Обеспечение</p>	<p>сохранения цивилизации. Теория безопасности жизнедеятельности человека – основа новых мировоззренческих подходов к организации жизни общества и стратегии развития. Россия на пути к устойчивому развитию: состояние природной и техногенной безопасности, способы её обеспечения. Круглый стол: Угрозы национальной безопасности. Система национальной (общественной) безопасности. Обеспечение общественной безопасности на муниципальном уровне. структура и порядок работы. Задачи муниципальных образований в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций муниципального характера и обеспечения первичных мер пожарной безопасности. Нормативно-правовая база функционирования территориальной подсистемы предупреждения и ликвидации ЧС Забайкальского края.</p>
--	---

		общественной безопасности на муниципальном уровне		
3	3.1	<p>Чрезвычайные ситуации – угроза безопасности России. Классификация чрезвычайных ситуаций. Статистика чрезвычайных ситуаций, анализ, уроки, выводы. Термины и определения. Классификация ЧС. Основные направления и содержание государственной политики в области предотвращения бедствий и катастроф, смягчения их последствий. Перспективные направления изучения рисков ЧС и управления комплексной безопасностью. Прогноз основных опасностей и угроз для России в начале XXI века.</p>	<p>Просмотр и обсуждение видеофильма «Чрезвычайные ситуации». Круглый стол. Обсуждение критериев классификации ЧС, основных направлений государственной политики Групповое занятие: Прогноз основных опасностей для России и Забайкалья в начале XXI века.</p>	1
4	4.1	Единая государственная	Семинар: Единая государственная система предупреждения и	2

		<p>система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС): предназначение, задачи, организационная структура и режимы функционирования. Организация управления вопросами защиты в ЧС. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС). Основные принципы ее построения, роль, задачи и структура. Нормативно-правовое обеспечение деятельности РСЧС. Комиссии по чрезвычайным ситуациям и обеспечению пожарной безопасности. Их назначение, задачи, структура и порядок работы.</p>	<p>ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС). Основные принципы ее построения, роль, задачи и структура. Нормативно-правовое обеспечение деятельности РСЧС. Комиссии по чрезвычайным ситуациям и обеспечению пожарной безопасности. Их назначение, задачи. Основные требования Конституции, законов, других нормативных и правовых актов Российской Федерации по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций (ЧС). Задачи муниципальных образований в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций муниципального характера и обеспечения первичных мер пожарной безопасности. Нормативно-правовая база функционирования территориальной подсистемы предупреждения и ликвидации ЧС Забайкальского края.</p>	
5	5.1	Организация управления,	1. Показное занятие: Пункты управления, ЕДДС городского округа	2

		<p>связи и оповещения в РСЧС, тенденции развития и совершенствован ия. .</p> <p>Принципы построения и использования территориальн ых систем цен трализованног о оповещения. Средства и порядок оповещения. Локальные системы оповещения. Организация в заимодействи я органов управления при выполнении задач РСЧС.</p> <p>Пункты управления, ЕДДС муницип альных образований, их предназнач ение, оборудование, размещение и организация работы на них.</p> <p>Порядок работы должностных лиц и органов управления.</p> <p>Порядок работы дежурных смен.</p>	<p>Город Чита, предназначение, оборудование, размещение и организация работы на нем. Порядок работы должностных лиц и органов управления. Порядок работы дежурных смен. 2. Показное занятие: Принципы построения и использования территориальных систем централизованного оповещения ГО Город Чита. Средства и порядок оповещения. Локальные системы оповещения. Тенденции развития системы управления, связи и оповещения на современном этапе развития РСЧС и ГО. Организация связи, использование государственных, ведомственных и коммерческих сетей связи в интересах управления вопросами защиты в ЧС</p>	
6	6.1	Основы госуда	Показное занятие: Вопросы	2

рственной политики по обеспечению безопасности в техносфере. Потенциально опасные объекты и производства, организация их декларирования, лицензирования и страхования рисков ЧС. Основные требования по обеспечению безопасности в техносфере: предупреждение аварий и катастроф в техносфере как основа безопасного и устойчивого развития общества; цели, задачи правовые основы и методы обеспечения безопасности в техносфере Российской Федерации; комплекс мероприятий по предупреждению аварий и катастроф в техносфере. Основные направления и мероприятия по предупреждению аварий

государственного регулирования в сфере безопасности в промышленности на примере потенциально-опасного предприятия (ОПО) г. Читы. Нормативно-правовая база промышленной безопасности опасных производственных объектов. Декларирование, лицензирование и страхование опасных производственных объектов. Требования промышленной безопасности к проектированию, строительству, приемке в эксплуатацию и эксплуатации ОПО.



		<p>и катастроф в промышленности: основные направления и приоритеты государственной политики в сфере обеспечения техногенной безопасности Российской Федерации; государственное регулирование в сфере безопасности в промышленно развитых странах. Нормативно-правовая база промышленной безопасности опасных производственных объектов (ОПО). Декларирование, лицензирование и страхование опасных производственных объектов. Требования промышленной безопасности к проектированию, строительству, приемке в эксплуатацию и эксплуатации ОПО.</p>		
--	--	--	--	--

7	7.1	<p>Основы прогнозирования и оценки обстановки в чрезвычайных ситуациях. Прогнозирование и оценка обстановки при чрезвычайных ситуациях: землетрясениях, наводнениях, ураганах, взрывах, пожарах, радиационных авариях, авариях на ХОО и с выбросом АХОВ. Оценка экономического ущерба.</p>	<p>Групповое занятие: Изучение методик составления прогнозов обстановки при чрезвычайных ситуациях: землетрясениях, наводнениях. Изучение методик составления прогнозов обстановки при чрезвычайных ситуациях: взрывах, пожарах, радиационных авариях, авариях на ХОО и с выбросом АХОВ. Оценка экономического ущерба.</p>	1
---	-----	--	--	---

### 3.2.3. Лабораторные занятия, содержание и объем в часах

Модуль	Номер раздела	Тема	Содержание	Трудоемкость (в часах)

### 3.3. Содержание материалов, выносимых на самостоятельное изучение

Модуль	Номер раздела	Содержание материалов, выносимого на самостоятельное изучение	Виды самостоятельной деятельности	Трудоемкость (в часах)
1	1.1	Исторические аспекты развития системы защиты населения и территорий от ЧС различного характера.	Подготовка доклада. Дискуссионное обсуждение	20
2	2.1	Устойчивое развитие: безопасность человека,	Просмотр видеofilmа подготовка доклада.	32

		общества и государства. Основы национальной и общественной безопасности.	написание реферата-конспекта	
3	3.1	Чрезвычайные ситуации – угроза безопасности России. Классификация чрезвычайных ситуаций. Статистика чрезвычайных ситуаций, анализ, уроки, выводы.	Изучение нормативных правовых актов анализ нормативных документов	32
4	4.1	Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС): предназначение, задачи, организационная структура и режимы функционирования. Организация управления вопросами защиты в ЧС.	Просмотр видеофильмов Изучение положения о комиссии по ЧС и ПБ. написание реферата-конспекта	32
5	5.1	Организация управления, связи и оповещения в РСЧС, тенденции развития и совершенствования.	Показное занятие Групповое занятие Опрос в ходе занятия	32
6	6.1	Основы государственной политики по обеспечению безопасности в техносфере. Способы защиты населения. Потенциально опасные объекты и производства, организация их декларирования, лицензирования и страхования рисков ЧС.	Показное занятие Групповое занятие	32
7	7.1	Основы прогнозирования и оценки обстановки в чрезвычайных ситуациях.	решение ситуационных задач	22

**4. Фонд оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине**

Фонд оценочных средств текущего контроля и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины представлен в приложении.

[Фонд оценочных средств](#)

## **5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

### **5.1. Основная литература**

#### **5.1.1. Печатные издания**

1. 1. Защита в чрезвычайных ситуациях : учеб. пособие / Воронов Евгений Тимофеевич [и др.]. - Чита : ЧитГУ, 2010. - 205 с. - ISBN 978-5-9293-0541-2 : 145-00. 2. Пестов, В.М. Государственно-правовое регулирование становления и развития систем ГО и РСЧС : учеб. пособие / В. М. Пестов, А. В. Дегтярева. - Чита : ЗабГУ, 2016. - 229 с. - ISBN 978-5-9293-1694-4 : 229-00. 3. Щербатюк, А.П. Организация и ведение аварийно-спасательных работ : учеб. пособие. Ч. 2 / А. П. Щербатюк, В. М. Пестов. - Чита : ЗабГУ, 2015. - 265 с. - ISBN 978-5-9293-1476-6. - ISBN 978-5-9293-1233-5 4. Щербатюк, А.П. Организация и ведение аварийно-спасательных работ : учеб. пособие.: в 2 ч. Ч. 1 / А. П. Щербатюк, В. М. Пестов. - Чита : ЗабГУ, 2014. - 303 с. : ил. - ISBN 978-5-9293-1233-5. - ISBN 978-5-9293-1236-6 : 303-00. 5. Человек в чрезвычайных ситуациях в условиях Забайкалья. Ч. 1 / Л. С. Романова [и др.]. - Чита : ЗабГУ, 2014. - 218 с. - ISBN 978-5-9293-1257-1 : 218-00. 6. Защита в чрезвычайных ситуациях. Ч.1 : учебное пособие / В.М. Пестов, О.Ю. Токарева; Забайкал. гос. ун-т. – Чита: ЗабГУ, 2019 – 146 с.: ил. 7. Защита в чрезвычайных ситуациях. Ч.2 : учебное пособие / В.М. Пестов, О.Ю. Токарева; Забайкал. гос. ун-т. – Чита: ЗабГУ, 2020.–139 с.: ил.

#### **5.1.2. Издания из ЭБС**

1. 8. Вострокнутов, Александр Леонидович. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях. Основы топографии : Учебник / Вострокнутов Александр Леонидович; Вострокнутов А.Л. - отв. ред. - М. : Издательство Юрайт, 2017. - 399. - (Бакалавр. Прикладной курс). - ISBN 978-5-534-00825-8 : 120.39. <http://www.biblio-online.ru/book/DA9D2074-244D-4B58-AFEA-8290BD88BD7D>

### **5.2. Дополнительная литература**

#### **5.2.1. Печатные издания**

1. Пестов, Владимир Михайлович. Обеспечение безопасности спасательных работ : учеб. пособие / Пестов Владимир Михайлович, Щербатюк Андрей Петрович. - Чита : ЗабГУ, 2015. - 163 с. - 163-00. 2. Авдеева, Наталья Владимировна. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях : учеб.-метод. пособие / Авдеева Наталья Владимировна, Фараджева Наталья Андреевна. - 2-е изд., перераб. и доп. - Чита : ЗабГГПУ, 2012. - 106 с. - ISBN 978-5-85158-827-3 : 110-00.

#### **5.2.2. Издания из ЭБС**

1.

### 5.3. Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

Название	Ссылка
----------	--------

### 6. Перечень программного обеспечения

Программное обеспечение общего назначения: ОС Microsoft Windows, Microsoft Office, ABBYY FineReader, ESET NOD32 Smart Security Business Edition, Foxit Reader, АИБС "МегаПро".

Программное обеспечение специального назначения:

### 7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Наименование помещений для проведения учебных занятий и для самостоятельной работы обучающихся	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Состав оборудования и технических средств обучения указан в паспорте аудитории, закрепленной расписанием по факультету
Учебные аудитории для проведения практических занятий	
Учебные аудитории для промежуточной аттестации	
Учебные аудитории для курсового проектирования(выполнения курсовых работ)	Состав оборудования и технических средств обучения указан в паспорте аудитории, закрепленной расписанием по кафедре
Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций	

### 8. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины

При изучении дисциплины предусматривается использование активных форм проведения занятий: семинаров и практических занятий; интерактивных форм проведения занятий: практических занятий с разбором конкретных ситуаций.

При освоении студентами лекционного материала проводится десятиминутный контрольный опрос, позволяющих выявить глубину освоения студентами пройденного лекционного материала.

Для углубленного изучения конкретного раздела дисциплины возможно написание рефератов и оформление презентаций.

Подготовка к практическим занятиям осуществляется в процессе самостоятельной работы студентов согласно методическим указаниям, представляемым преподавателем на

предшествующих практических занятиях.

Разработчик/группа разработчиков:  
Владимир Михайлович Пестов

**Типовая программа утверждена**

Согласована с выпускающей кафедрой  
Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.