

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 – Безопасность технологических процессов и производств (для набора 2023)
Форма обучения: Очная

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 6 | Всего часов |
|---|-----------|-------------|
| Общая трудоемкость | | 252 |
| Аудиторные занятия, в т.ч. | 96 | 96 |
| Лекционные (ЛК) | 32 | 32 |
| Практические (семинарские) (ПЗ, СЗ) | 64 | 64 |
| Лабораторные (ЛР) | 0 | 0 |
| Самостоятельная работа студентов (СРС) | 120 | 120 |
| 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 очной 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. | 18 | 2 | 4 | 0 | 12 |
| 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 | 24 | 2 | 4 | 0 | 18 |

| | | | | | | | | | |
|---|-----|---|---|----|---|----|---|----|--|
| | | | 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. | 36 | 6 | 12 | 0 | 18 | |
| 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 | 36 | 6 | 12 | 0 | 18 | |

| | | | | | | | | | |
|---|-----|--|--|----|---|----|---|----|--|
| | | | 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. | 36 | 6 | 12 | 0 | 18 | |
| 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 | 36 | 6 | 12 | 0 | 18 | |

| | | | | | | | | |
|-------|-----|---|--|-----|----|----|---|-----|
| | | | 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 | 30 | 4 | 8 | 0 | 18 |
| Итого | | | | 216 | 32 | 64 | 0 | 120 |

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 | 2 |

| | | | | |
|---|-----|---|---|---|
| | | 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 | 2 |
| 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. | 6 |
| 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, | 6 |

| | | | | |
|---|-----|--|--|---|
| | | <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> | |
| 5 | 5.1 | <p>Организация управления, связи и оповещения в РСЧС, тенденции развития и совершенствования.</p> | <p>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. Принципы построения и использования территориальных систем централизованного оповещения. Средства и порядок оповещения. Локальные системы оповещения. Организация взаимодействия органов управления при выполнении задач РСЧС.</p> | 6 |
| 6 | 6.1 | <p>Основы государственной политики по обеспечению безопасности в техносфере. Способы защиты населения.</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</p> | 6 |

| | | | | |
|---|-----|---|---|---|
| | | <p>ПОО.</p> | <p>мероприятий по предупреждению аварий и катастроф в техносфере.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> | <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> | 4 |

3.2.2. Практические занятия, содержание и объем в часах

| Модуль | Номер раздела | Тема | Содержание | Трудоемкость (в часах) |
|--------|---------------|---|--|------------------------|
| 1 | 1.1 | <p>Исторические аспекты развития системы защиты населения и территорий от ЧС различного</p> | <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> | 4 |

| | | | | |
|---|-----|---|---|---|
| | | <p>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> | | |
| 2 | 2.1 | <p>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</p> | <p>Семинар: 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. 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> | 4 |

| | | | | |
|---|-----|---|--|----|
| | | <p>общества и стратегии развития. Россия на пути к устойчивому развитию: состояние природной и техногенной безопасности, способы её обеспечения.</p> <p>Угрозы национальной безопасности.</p> <p>Система национальной (общественной)</p> <p>безопасности. Обеспечение общественной безопасности на муниципальном уровне</p> | | |
| 3 | 3.1 | <p>Чрезвычайные ситуации – угроза безопасности России. Классификация чрезвычайных ситуаций. Статистика чрезвычайных ситуаций, анализ, уроки, выводы.</p> <p>Термины и определения. Классификация ЧС.</p> <p>Основные направления и содержание государственной политики в</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> | 12 |

| | | | | |
|---|-----|---|---|----|
| | | <p>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> | | |
| 4 | 4.1 | <p>Единая государственная 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</p> | <p>Семинар: 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. 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> | 12 |

| | | | | |
|---|-----|--|--|----|
| | | <p>построения, роль, задачи и структура. Нормативно-правовое обеспечение деятельности РСЧС.</p> <p>Комиссии по чрезвычайным ситуациям и обеспечению пожарной безопасности.</p> <p>Их назначение, задачи, структура и порядок работы.</p> | | |
| 5 | 5.1 | <p>Организация управления, связи и оповещения в РСЧС, тенденции развития и совершенствования. .</p> <p>Принципы построения и использования территориальных систем централизованного оповещения.</p> <p>Средства и порядок оповещения.</p> <p>Локальные системы оповещения.</p> <p>Организация взаимодействия органов управления при выполнении</p> | <p>1. Показное занятие: Пункты управления, ЕДДС городского округа 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> | 12 |

| | | | | |
|---|-----|---|--|----|
| | | <p>задач РСЧС.</p> <p>Пункты управления, ЕДДС муниципальных образований, их предназначение, оборудование, размещение и организация работы на них.</p> <p>Порядок работы должностных лиц и органов управления.</p> <p>Порядок работы дежурных смен.</p> | | |
| 6 | 6.1 | <p>Основы государственной политики по обеспечению безопасности в техносфере. Потенциально опасные объекты и производства, организация их декларирования, лицензирования и страхования рисков ЧС.</p> <p>Основные требования по обеспечению безопасности в техносфере: предупреждение аварий и катастроф в техносфере как основа безопасного и</p> | <p>Показное занятие: Вопросы 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> | 12 |

устойчивого
развития
общества;
цели, задачи
правовые
основы и
методы
обеспечения
безопасности
в техносфере
Российской
Федерации;
комплекс
мероприятий
по предупреж
дению аварий
и катастроф в
техносфере.
Основные
направления и
мероприятия
по предупреж
дению аварий
и катастроф в
промышленно
сти: основные
направления и
приоритеты го
сударственной
политики в
сфере
обеспечения
техногенной
безопасности
Российской
Федерации; го
сударственное
регулирование
в сфере
безопасности
в
промышленно
развитых
странах. Норм
ативно-
правовая база
промышленно
й
безопасности

| | | | | |
|---|-----|--|--|---|
| | | <p>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> | 8 |

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 | 12 |
| 2 | 2.1 | Устойчивое развитие: безопасность человека, общества и государства. Основы национальной и общественной безопасности. | Просмотр видеофильма подготовка доклада. написание реферата-конспекта | 18 |
| 3 | 3.1 | Чрезвычайные ситуации – угроза безопасности России. Классификация чрезвычайных ситуаций. Статистика чрезвычайных ситуаций, анализ, уроки, выводы. | Изучение нормативных правовых актов анализ нормативных документов | 18 |
| 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 | 18 |
| 5 | 5.1 | Организация управления, связи и оповещения в РСЧС, тенденции | Показное занятие Групповое занятие Опрос в ходе занятия | 18 |

| | | | | |
|---|-----|---|---------------------------------------|----|
| | | развития и совершенствования. | | |
| 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 | 18 |
| 7 | 7.1 | Основы прогнозирования и оценки обстановки в чрезвычайных ситуациях. | решение ситуационных задач | 18 |

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.

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, закреплённой 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.