

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.ДВ.03.01 Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений
на 180 часа(ов), 5 зачетных(ые) единиц(ы)
для направления подготовки (специальности) 20.04.01 - Техносферная безопасность

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

Профиль – Комплексная безопасность (для набора 2022)
Форма обучения: Очная

1. Организационно-методический раздел

1.1 Цели и задачи дисциплины (модуля)

Цель изучения дисциплины:

Цель изучения дисциплины (модуля) подготовить специалиста, обладающего умением и практическими навыками, необходимыми для идентификации рисков чрезвычайных ситуаций, связанных с проявлением террористической деятельности, и их негативных воздействий на людей, здания и сооружения гражданского и промышленного назначения; прогнозирования и оценки последствий таких ЧС; разработки и реализации мер антитеррористической защищенности в условиях ЧС, вызванных террористическими актами; обеспечения устойчивости зданий, сооружений и технических систем; принятия решений по защите граждан, производственного персонала, технологического оборудования, зданий и сооружений при совершении террористических актов с применением современных средств поражения, а также предотвращения, локализации ЧС и ликвидации их последствий.

Задачи изучения дисциплины:

- изучить требования действующего законодательства и направления государственной политики в области противодействия терроризму и антитеррористической защищенности граждан, зданий, сооружений и технических систем гражданского и промышленного назначения;
- ознакомиться с полномочиями организаций, органов государственной и муниципальной власти и ведомств, а также с перечнем мероприятий и действиями сил в области антитеррористической защищенности;
- изучить особенности деятельности органов государственной и муниципальной власти и организаций в области антитеррористической защищенности, а также органов управления и сил территориальной подсистемы Единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС (ТП РСЧС) Забайкальского края.

1.2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОП

Дисциплина Б1.В.ДВ.3.1 «Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений» относится к дисциплинам по выбору вариативной части дисциплин учебного плана. Предшествующий цикл бакалавриата: базовые дисциплины направления 20.03.01 «Техносферная безопасность»: Устойчивость ОЭ в ЧС, Защита в ЧС, Управление техносферной безопасностью.

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

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 5 зачетных(ые) единиц(ы), 180 часов.

| Виды занятий | Семестр 1 | Всего часов |
|--------------------|-----------|-------------|
| Общая трудоемкость | | 180 |

| | | |
|---|-------|-----|
| Аудиторные занятия, в т.ч. | 51 | 51 |
| Лекционные (ЛК) | 17 | 17 |
| Практические (семинарские) (ПЗ, СЗ) | 34 | 34 |
| Лабораторные (ЛР) | 0 | 0 |
| Самостоятельная работа студентов (СРС) | 129 | 129 |
| Форма промежуточной аттестации в семестре | Зачет | 0 |
| 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-2 | Способность принимать управленческие и технические решения в сфере техносферной безопасности. | <p>Знать: полномочия организаций, органов государственной и муниципальной власти и ведомств в области антитеррористической защищенности, а также перечень мероприятий и действий сил в плане противодействия терроризму</p> <p>Уметь: осуществлять взаимодействие с государственными органами исполнительной власти, органами местного самоуправления по вопросам обеспечения антитеррористической защищенности;</p> <p>Владеть: знаниями в области разработки организационно-технических мероприятий и их реализации по вопросам</p> |

| | | |
|-------|--|---|
| | | антитеррористической защищенности. |
| ОПК-5 | Способность разрабатывать рекомендации по повышению уровня безопасности объекта | <p>Знать: требования действующего законодательства и направления государственной политики в области противодействия терроризму и антитеррористической защищенности граждан, зданий, сооружений и технических систем гражданского и промышленного назначения</p> <p>Уметь: формулировать цели и задачи научных исследований, направленных на повышение безопасности, создание новых методов и систем защиты человека и окружающей среды, определение плана, основных этапов исследований по вопросам защищенности гражданских и промышленных объектов;</p> <p>Владеть: приемами и методами действий органов управления и сил на уровне предприятия, территориально-производственного комплекса и административной территории региона в чрезвычайных условиях</p> |
| ПК-4 | Способность организовывать мониторинг в техносфере и анализировать его результаты, составлять краткосрочные и долгосрочные прогнозы развития ситуации. | <p>Знать: региональные особенности деятельности органов государственной и муниципальной власти и организаций в области антитеррористической защищенности, а также органов управления и сил территориальной подсистемы РСЧС</p> <p>Уметь: проводить экономическую оценку разрабатываемых систем защиты или предложенных технических решений</p> <p>Владеть: методами осуществления надзорной деятельности за соблюдением требований</p> |

| | | |
|------|--|--|
| | | <p>антитеррористической защищенности граждан, зданий, сооружений и технических систем гражданского и промышленного назначения, проведения профилактических работ, направленных на снижение негативного воздействия ЧС, связанных с террористическими актами.</p> |
| ПК-7 | <p>Управление и контроль деятельности структурных подразделений (филиалов) организации в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций.</p> | <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 | <p>Разработка и проведение комплекса организационно-технических мероприятий по защите работников и материальных ценностей организации от опасностей возникающих при военных конфликтах и в ЧС.</p> | <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> <p>Владеть: навыками определения методов и способов защиты работников организации от воздействия поражающих факторов.</p> |

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 | Терроризм - исторический аспект. | Возникновение терроризма. Терроризм в России. | 10 | 1 | 1 | 0 | 8 |
| | 1.2 | Современные тенденции проявления террористической деятельности. | Государственный терроризм. Радикальный Ислам. | 10 | 1 | 1 | 0 | 8 |
| | 1.3 | Федеральное законодательство в области противодействия терроризму. Государственная система противодействия терроризму. | Требования ФЗ №35-ФЗ «О противодействии терроризму». Структура системы антитеррористической безопасности. Регистр НПА в области антитеррористической защищенности и противодействия терроризму. Антитеррористические комиссии: состав и предназначение. | 20 | 2 | 4 | 0 | 14 |
| | 1.4 | Кибертерроризм. | Кибертерроризм. Информационный терроризм. | 18 | 1 | 3 | 0 | 14 |
| | 1.5 | Технологический терроризм. | Виды технологического терроризма. | 18 | 1 | 3 | 0 | 14 |
| | 1.6 | Требования к безопасному размещению зданий, сооружений и | Содержание положений Технического регламента о противоаварийной защите систем | 47 | 6 | 12 | 0 | 29 |

| | | | | | | | | |
|-------|-----|---|--|-----|----|----|---|-----|
| | | технологическ их линий. | инженерно- технического обеспечения зданий и сооружений. | | | | | |
| | 1.7 | Технический регламент о п ротивоаварий ной защите систем инже нерно- технического обеспечения зданий и сооружений. | СП 132.13330.2011 Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений. Общие требования проектирования. | 20 | 2 | 4 | 0 | 14 |
| | 1.8 | Действие должностных лиц, органов управления и сил ГО и РСЧС по пред упреждению и смягчению последствий т еррористическ их актов. | Региональная антитеррористическая деятельность и территориальная подсистема РСЧС Забайкальского региона. Организация работ по ликвидации чрезвычайных ситуаций, связанных с террористической деятельностью. | 17 | 1 | 2 | 0 | 14 |
| | 1.9 | Антитеррорис тическая защищенность КВО. Планирование мероприятий. | Планы антитеррористической защиты: структура и содержание, порядок разработки Паспорта антитеррористической защищенности объектов экономики и территорий. | 20 | 2 | 4 | 0 | 14 |
| Итого | | | | 180 | 17 | 34 | 0 | 129 |

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 | Терроризм - исторический | Возникновение терроризма. Терроризм в России. | 1 |

| | | аспект | | |
|--|-----|--|--|---|
| | 1.2 | Современные тенденции проявления террористической деятельности. | Государственный терроризм. Радикальный Ислам. | 1 |
| | 1.3 | Федеральное законодательство в области противодействия и терроризму. Государственная система противодействия терроризму. | Требования ФЗ №35-ФЗ «О противодействии терроризму». Структура системы антитеррористической безопасности. Регистр НПА в области антитеррористической защищенности и противодействия терроризму. Антитеррористические комиссии: состав и предназначение. | 2 |
| | 1.4 | Кибертерроризм. | Кибертерроризм. Информационный терроризм. | 1 |
| | 1.5 | Технологический терроризм. | Виды технологического терроризма. | 1 |
| | 1.6 | Требования к безопасному размещению зданий, сооружений и технологических линий. | Содержание положений Технического регламента о противоаварийной защите систем инженерно-технического обеспечения зданий и сооружений. | 6 |
| | 1.7 | Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений. | СП 132.13330.2011 Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений. Общие требования проектирования | 2 |
| | 1.8 | Действие должностных лиц, органов управления и сил ГО и РСЧС по предупреждению и смягчению последствий террористической | Региональная антитеррористическая деятельность и территориальная подсистема РСЧС Забайкальского региона. Организация работ по ликвидации чрезвычайных ситуаций, связанных с террористической деятельностью. | 1 |

| | | | | |
|--|-----|---|---|---|
| | | их актов. | | |
| | 1.9 | Антитеррористическая защищенность КВО. Планирование мероприятий. | Планы антитеррористической защиты: структура и содержание, порядок разработки Паспорта антитеррористической защищенности объектов экономики и территорий. | 2 |

3.2.2. Практические занятия, содержание и объем в часах

| Модуль | Номер раздела | Тема | Содержание | Трудоемкость (в часах) |
|--------|---------------|--|--|------------------------|
| 1 | 1.1 | Терроризм - исторический аспект. | Возникновение терроризма. Терроризм в России. | 1 |
| | 1.2 | Современные тенденции проявления террористической деятельности. | Государственный терроризм. Радикальный Ислам. Терроризм, опасности, связанные с террористической деятельностью и противодействие терроризму (просмотр и обсуждение видеofilьмов). | 1 |
| | 1.3 | Федеральное законодательство в области противодействия и терроризму. Государственная система противодействия терроризму. | Изучение требований ФЗ №35-ФЗ «О противодействии терроризму» Групповое занятие: регистр НПА в области антитеррористической защищенности и противодействия терроризму. Антитеррористические комиссии: состав и предназначение. | 4 |
| | 1.4 | Кибертерроризм. | Разновидности информационного терроризма. | 3 |
| | 1.5 | Технологический терроризм. | Нормативно-правовое регулирование вопросов Обеспечения технологической защищенности зданий и сооружений. | 3 |
| | 1.6 | Требования к безопасному размещению зданий, сооружений и технологических линий. | Содержание положений Технического регламента о противоаварийной защите систем инженерно-технического обеспечения зданий и сооружений. | 12 |

| | | | | |
|--|-----|--|--|---|
| | 1.7 | Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений. | СП 132.13330.2011 Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений. Общие требования проектирования. | 4 |
| | 1.8 | Действие должностных лиц, органов управления и сил ГО и РСЧС по предупреждению и смягчению последствий террористических актов. | Региональная антитеррористическая деятельность и территориальная подсистема РСЧС Забайкальского региона. Организация работ по ликвидации чрезвычайных ситуаций, связанных с террористической деятельностью (тренировка в разработке решения и плановых документов на ведение АСДНР и их обеспечение) | 2 |
| | 1.9 | Антитеррористическая защищенность КВО. Планирование мероприятий. | Паспорт антитеррористической защищенности объекта и территории. | 4 |

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 | Регистр НПА в области антитеррористической безопасности. | составление картотеки (понятийно-терминологической, иллюстративной); - работа с базами данных; | 8 |
| | 1.2 | Основные виды террористических актов и их последствия | подготовка сообщений и докладов | 8 |

| | | | | |
|--|-----|---|--|----|
| | 1.3 | Система противодействия терроризму и меры антитеррористической защищенности Структура и организация работы антитеррористической комиссии. | подготовка сообщений и докладов; | 14 |
| | 1.4 | Законодательство в области противодействия терроризму | написание реферата-доклада; - подготовка к собеседованию | 14 |
| | 1.5 | Технологический терроризм Нормативно-правовое регулирование вопросов Обеспечения технологической защищенности зданий и сооружений | - анализ нормативных документов; - подготовка к собеседованию | 14 |
| | 1.6 | Технический регламент о противоаварийной защите систем инженерно-технического обеспечения зданий и сооружений | - анализ нормативных документов; - изучение методик прогнозных расчетов - решение ситуационных задач | 29 |
| | 1.7 | СП 132.13330.2011 Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений. Общие требования проектирования Нормы ИТМ ГО СНиП 2.01.51 - 90 | - работа с электронными образовательными ресурсами; - анализ нормативных документов; | 14 |
| | 1.8 | Объекты и субъекты системы антитеррористической защищенности Российской Федерации Вопросы региональной антитеррористической безопасности: проблемы и перспективы. Тренировка в разработке решения и плановых документов на ведение АСДНР и их обеспечение | подготовка рефератов и индивидуальных заданий; | 14 |

| | | | | |
|--|-----|--|---|----|
| | 1.9 | Планы антитеррористической защиты: структура и содержание, порядок разработки Паспорта антитеррористической защищенности объектов экономики и территорий | анализ нормативных документов по планированию антитеррористической защищенности; подготовка к собеседованию | 14 |
|--|-----|--|---|----|

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. 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
2. Безопасность жизнедеятельности. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях : учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / Вишняков Яков Дмитриевич [и др.]. - 2-е изд., стер. - Москва : Академия, 2008. - 304с. - ISBN 978-5-7695-4836-9
3. Защита атмосферного воздуха от загрязнения отработавшими газами автомобилей в регионах с резко континентальным климатом : моногр. / Щербатюк Андрей Петрович. - Чита : ЧитГУ, 2011. - 97 с. - ISBN 978-5-9292-0594-8
4. Человек в чрезвычайных ситуациях в условиях Забайкалья. Ч. 1. - Чита : ЗабГУ, 2014. 218 с. - ISBN 978-5-9293-1257-1 : 218-00
5. Щербатюк, А.П. Организация и ведение аварийно-спасательных работ : учеб. пособие. Ч. 2. - Чита : ЗабГУ, 2015. - 265 с. - ISBN 978-5-9293-1476-6. - ISBN 978-5-9293-1233-5 : 265-00.
4 6. Организация антитеррористической защищённости : учебное пособие / В. М. Пестов ; Забайкальский государственный университет. – Чита : ЗабГУ, 2022. – 204 с

5.1.2. Издания из ЭБС

1. 1. Вацалова, Татьяна Владимировна. Устойчивое развитие : Учебное пособие / Вацалова Т .В. - 3-е изд. - М. : Издательство Юрайт, 2017. - 169. - (Бакалавр и магистр. Академический курс). - ISBN 978-5-534-04374-7 : 1000.00.

5.2. Дополнительная литература

5.2.1. Печатные издания

1. 1. Разработка и совершенствование систем безопасности объектов экономики и организаций (общая часть) [Текст] : учебно- метод. пособие. - Чита : ЗабГУ, 2017. - 321 с. - ISBN 978-5-9293-1877-1 : 320-00. 10 2. Истомин, Александр Николаевич. Комиссии по повышению устойчивости функционирования территорий и объектов экономики. - Москва, 2009. - 62 с. (Библиотечка «Военные знания»). - ISBN 978-5-93802-051-1 : 210-00. 3) Журнал «Гражданская оборона и защита от чрезвычайных ситуаций в учреждениях, организациях и предприятиях», индекс 80507.

5.2.2. Издания из ЭБС

1. 1. Разработка и совершенствование систем безопасности объектов экономики и организаций (общая часть) [Текст] : учебно- метод. пособие. - Чита : ЗабГУ, 2017. - 321 с. - ISBN 978-5-9293-1877-1 : 320-00. 10 2. Истомин, Александр Николаевич. Комиссии по повышению устойчивости функционирования территорий и объектов экономики. - Москва, 2009. - 62 с. (Библиотечка «Военные знания»). - ISBN 978-5-93802-051-1 : 210-00. 3) Журнал «Гражданская оборона и защита от чрезвычайных ситуаций в учреждениях, организациях и предприятиях», индекс 80507.

5.3. Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

| Название | Ссылка |
|---|---|
| Национальная электронная библиотека | https://xn--90ax2c.xn--p1ai/ |
| Российская национальная библиотека | http://www.nlr.ru/ |
| Президентская библиотека им. Б.Н. Ельцина | https://www.prilib.ru/ |
| Государственная научная педагогическая библиотека им. Ушинского | http://www.gnpbu.ru/ |

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 | Состав оборудования и технических средств |

| | |
|---|---|
| занятий лекционного типа | обучения указан в паспорте аудитории, закрепленной расписанием по факультету |
| 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 магистрантами материала проводится десятиминутный контрольный опрос, позволяющих выявить глубину освоения обучаемыми пройденного лекционного материала. Для углубленного изучения конкретного раздела дисциплины возможно написание рефератов и оформление докладов и презентаций.

Подготовка к практическим занятиям осуществляется в процессе самостоятельной работы магистрантов 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.