

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 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.	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 видеофильмов).	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 противопоаварийной 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, закреплённой 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, 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 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.