

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.11 Обеспечение пожарной безопасности
на 108 часа(ов), 3 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: Очная

1. Организационно-методический раздел

1.1 Цели и задачи дисциплины (модуля)

Цель изучения дисциплины:

Приобретение теоретических знаний и практических навыков по основам обеспечения пожарной безопасности

Задачи изучения дисциплины:

Общей задачей дисциплины является изучение основных законодательных актов и нормативных документов регламентирующих основные понятия и требования пожарной безопасности, функции системы обеспечения пожарной безопасности, разделение полномочий органов власти, права, обязанности и ответственность за нарушение требований пожарной безопасности. Главная задача обучения состоит в изучении обучаемыми дисциплины по специальности «Защита в чрезвычайных ситуациях» на уровне, позволяющем достаточно квалифицированно и правильно знать нормативное правовое регулирование и осуществление государственных мер в области пожарной безопасности, создание пожарной охраны и организация ее деятельности, разработка и осуществление мер пожарной безопасности, реализация прав, обязанностей и ответственности в области пожарной безопасности и проведение противопожарной пропаганды и обучение населения мерам пожарной безопасности.

1.2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОП

Для успешного освоения дисциплины студент должен иметь базовую подготовку по предметам обучения в объеме программы средней школы. Дисциплина «Основы обеспечения пожарной безопасности» входит в состав модуля «Техносферная безопасность» и является базовой для успешного освоения дисциплины (модуля) «Техносферная безопасность») Дисциплина изучается на 4 курсе в 7 семестр.

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

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 3 зачетных(ые) единиц(ы), 108 часов.

Виды занятий	Семестр 7	Всего часов
Общая трудоемкость		108
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)	21	21
Форма промежуточной аттестации в семестре	Экзамен	36
Курсовая работа (курсовой проект) (КР, КП)		

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
ПК-3	Имеет основные знания по организации и планированию работы исполнителей по решению задач обеспечения безопасности человека и окружающей природной среды.	Знать: Документы по планированию Уметь: Реализовать работу Владеть: Вопросами обеспечения безопасности
ПК-3	Умеет организовать работу по достижению безопасности человека и окружающей природной среды.	Знать: Принципы планирования Уметь: Организовать работу Владеть: Обеспечением безопасности
ПК-3	Знает: о современных теориях и практике обеспечения безопасности жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; о теории риска и факторах, обуславливающих возникновение чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; принципы действия, конструкцию и характеристики основных средств защиты человека и среды обитания	Знать: Теорию Уметь: Реализовать работу Владеть: Навыками решения задач

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	Основы пожарной безопасности	История пожарной безопасности. История пожарной службы. Полномочия органов государственной власти, и органов местного самоуправления в области пожарной безопасности и организация их осуществления. Декларация пожарной безопасности. Лицензирование в области пожарной безопасности.	24	6	11	0	7
2	2.1	Основы обеспечения пожарной безопасности	Общие условия обеспечения пожарной безопасности в РФ. Противопожарная пропаганда. Оборудование сигнализацией и установками пожаротушения. Система организации оповещения и управления эвакуации. Проектирование. Состав проектной документации. Порядок разработки и согласования проектной документации.	25	6	12	0	7

3	3.1	Основы сертификации пожарной безопасности	Сертификация в области пожарной безопасности. Пожарные извещатели. Строительные материалы и их поведение в условиях пожара. Противопожарное водоснабжение. Первичные средства пожаротушения.	23	5	11	0	7
Итого				72	17	34	0	21

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	Основы пожарной безопасности	История пожарной безопасности. История пожарной службы. Полномочия органов государственной власти, и органов местного самоуправления в области пожарной безопасности и организация их осуществления. Декларация пожарной безопасности. Лицензирование в области пожарной безопасност	6
2	2.1	Основы обеспечения пожарной безопасност	Общие условия обеспечения пожарной безопасности в РФ. Противопожарная пропаганда. Оборудование сигнализацией и установками пожаротушения. Система организации оповещения и управления эвакуации. Проектирование. Состав проектной документации. Порядок разработки и согласования проектной документации.	6
3	3.1	Основы сертификации пожарной безопасности	Сертификация в области пожарной безопасности. Пожарные извещатели. Строительные материалы и их поведение в условиях пожара. Противопожарное водоснабжение. Первичные средства пожаротушения.	6

3.2.2. Практические занятия, содержание и объем в часах

Модуль	Номер раздела	Тема	Содержание	Трудоемкость (в часах)
1	1.1	Основы пожарной безопасности	История пожарной безопасности. История пожарной службы. Полномочия органов государственной власти, и органов местного самоуправления в области пожарной безопасности и организация их осуществления. Декларация пожарной безопасности. Лицензирование в области пожарной безопасности	11
2	2.1	Основы обеспечения пожарной безопасност	Общие условия обеспечения пожарной безопасности в РФ. Противопожарная пропаганда. Оборудование сигнализацией и установками пожаротушения. Система организации оповещения и управления эвакуации. Проектирование. Состав проектной документации. Порядок разработки и согласования проектной документации.	11
3	3.1	Основы сертификации пожарной безопасности	Сертификация в области пожарной безопасности. Пожарные извещатели. Строительные материалы и их поведение в условиях пожара. Противопожарное водоснабжение. Первичные средства пожаротушения.	11

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	Основы пожарной безопасности	История пожарной безопасности. История пожарной службы. Полномочия органов государственной власти, и органов местного самоуправления в области пожарной безопасности и организация их осуществления. Декларация пожарной безопасности. Лицензирование в области пожарной безопасности	7
2	2.1	Основы обеспечения пожарной безопасност	Общие условия обеспечения пожарной безопасности в РФ. Противопожарная пропаганда. Оборудование сигнализацией и установками пожаротушения. Система организации оповещения и управления эвакуации. Проектирование. Состав проектной документации. Порядок разработки и согласования проектной документации.	7
3	3.1	Основы сертификации пожарной безопасности	Сертификация в области пожарной безопасности. Пожарные извещатели. Строительные материалы и их поведение в условиях пожара. Противопожарное водоснабжение. Первичные средства пожаротушения.	7

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. Федеральный закон №69-ФЗ от 21.12.94 г. «О пожарной безопасности» с изменениями (в ред. Федеральных законов от 22.08.2004г. №122-ФЗ, от 18. 07. 2011г. № 242-ФЗ). 2. Федеральный закон №123-ФЗ от 22.07.2008 г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» с изменениями (в ред. Федерального закона от 10.07.2012 №117-ФЗ). 3. Правила противопожарного режима.; Постановление Правительства РФ №390 от 25.04.2012г.. Издательство «Норматика», Новосибирск-2012.

5.1.2. Издания из ЭБС

1.

5.2. Дополнительная литература

5.2.1. Печатные издания

1. 1. Постановление Правительства РФ № 625 от 25.10.2006 г. «О лицензировании деятельности в области пожарной безопасности». 2. Постановление Правительства РФ № 595 от 14.08.2002 г. «Об утверждении Положения о лицензировании деятельности по эксплуатации пожароопасных производственных объектов» (в ред. От 26.01.2007 г. № 50). 3. Постановление правительства Республики Карелия № 117-П от 15.09.2005 г. «О противопожарной службе Республики Карелия»(в ред.ППРК от 24.01.2006№5-П,от 03.07.2006№88-П,от 29.02.2008№39-П,от 30.09.2008 №199-П) 4. Методические рекомендации органам местного самоуправления по реализации ФЗ от 6.10.2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах местного самоуправления в РФ» в области ГО, защиты населения и территорий от ЧС, обеспечения ПБ и безопасности людей на водных объектах – МЧС РФ. 5. Савчук О.Н., Биденко С. И. Выявление последствий чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени: учебное пособие по специальности 230401.65 - «Прикладная математика» / Под общей ред. В.С. Артамонова. – СПб.: Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России, 2009. – 194 с. 6. Учебник: «Пожарная техника» В.В.Теребнёв. Книга №1. 7. Средства обеспечения аварийно-спасательных работ. Вып.4. – М.: ВНИИПО МВД России, 1999. – 148 с. 8. Нормы пожарной безопасности, утвержденные приказами ГУГПС МВД России. - М.: ВНИИПО МВД России, 1996- 2000. 9. Приказа МЧС России от 27.01.2009 № 35 "О внесении изменения в нормы пожарной безопасности "Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций",- зарегистрировано в Минюсте РФ 25.02.2009 №13429. 10. Собурь С.В. «Пожарная безопасность предприятия». (Учебное пособие) Москва «Пожкнига», 2004. 11. Собурь С.В. «Пожарная безопасность электроустановок». (Учебное пособие) Москва «Пожкнига», 2002. 12. Собурь С.В. «Огнезащита материалов и конструкций». (Учебное пособие) Москва «Пожкнига», 2002. 13. Собурь С.В. «Пожарная безопасность нефтегазохимических предприятий». (Учебное пособие) Москва «Пожкнига», 2000. 14. Собурь С.В. «Пожарная безопасность общественных и жилых зданий». (Учебное пособие) Москва «Пожкнига», 2001. 7.3 Собственные учебные пособия Щербатюк, Андрей Петрович. Обеспечение безопасности спасательных работ; учебное пособие / Пестов В.М.; Щербатюк А. П. (общая часть) РНиУМЛ ЗабГУ 2015.

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 проведения лабораторных занятий	

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.

Компоновка дидактических единиц в лекциях осуществляется по технологическому принципу с представлением национальных и международных стандартов.

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

В процессе изучения дисциплины применяется следующие формы контроля:

- текущий;
- промежуточный;
- итоговый.

Текущий контроль осуществляется в ходе учебного процесса. Основными формами текущего контроля знаний являются:

- обсуждение вынесенных в планах аудиторных занятий вопросов тем и контрольных вопросов;
- решение задач, тестов и их обсуждение с точки зрения умения формулировать выводы, вносить рекомендации и принимать адекватные управленческие решения;
- выполнение контрольных заданий и обсуждение результатов;
- учет посещаемости лекций и практических занятий.

Промежуточный контроль осуществляется в ходе выполнения курсовой работы, консультирования студентов и по результатам выполнения индивидуальных работ.

Итоговый контроль проводится в форме письменного (устного) (зачета).

Разработчик/группа разработчиков:
Андрей Петрович Щербатюк

Типовая программа утверждена

Согласована с выпускающей кафедрой
Заведующий кафедрой

_____ «___» _____ 20___ г.