

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 2022)  
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.