

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 – Безопасность технологических процессов и производств (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 и 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.