

Министерство науки и высшего образования РФ  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**Б1.В.01 Введение в специальность**

---

наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом

Направление подготовки / специальность

20.05.01 Пожарная безопасность

---

Направленность (профиль)

20.05.01 Пожарная безопасность

---

Форма обучения

очная

---

Год набора

2022

---

Красноярск 2022

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Программу составили \_\_\_\_\_

канд. техн. наук, Зав. кафедр, доцент, Минкин Андрей Николаевич

должность, инициалы, фамилия

## 1 Цели и задачи изучения дисциплины

### 1.1 Цель преподавания дисциплины

Преподавание дисциплины «Введение в специальность» ставит перед собой цель – развить у студентов личностных качеств, а также формирование профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности «Пожарная безопасность». Формирование у студентов мотивации к самообразованию за счет активизации самостоятельной познавательной деятельности.

### 1.2 Задачи изучения дисциплины

Задачи преподавания дисциплины «Введение в специальность»:

- выработка понятийного аппарата в области пожарной безопасности;
- способность организовать и возглавлять работу коллектива работников, готовность к лидерству;
- способность к абстрактному и критическому мышлению, исследованию среды обитания;
- выявлять естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности, привлекать для их решения соответствующий физико-математический аппарат;
- способность использовать базовые теоретические знания для решения профессиональных задач;
- знание основ информационного обеспечения, противопожарной пропаганды и обучения в области пожарной безопасности;
- способность использовать организационно-управленческие навыки в профессиональной и социальной деятельности.

### 1.3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения по дисциплине
<b>ПК-1: Способен к систематическому изучению научно-технической информации, передаче знаний и опыта по вопросам обеспечения пожарной безопасности.</b>	
ПК-1.1: Анализирует литературные источники.	совокупность расположенных по определенным правилам научных источников; самостоятельно работать с источниками и литературой в целях самообразования, планировать и осуществлять свою деятельность с учетом результатов анализа социальной информации; навыками самостоятельного поиска, анализа и критического восприятия необходимых литературных и фактологических источников информации в области пожарной безопасности.

<b>ПК-9: Способен оценивать техническую готовность и организовывать рациональную эксплуатацию пожарной, аварийно-спасательной техники и средств связи, осуществлять их применение при ведении боевых действий по тушению пожара и проведению АСР.</b>	
ПК-9.1: Учитывает технические характеристики специальной техники	критерии технической готовности и технические характеристики пожарной, аварийно-спасательной техники и средств связи использовать преимущество аварийно-спасательной техники и средств связи для решения боевых задач по тушению пожара и проведению АСР навыками использования пожарной, аварийно-спасательной техники и средств связи при ведении боевых действий по тушению пожаров и проведению АСР
ПК-9.2: Использует профессиональные знания для осуществления спасательных работ	передовые методы проведения спасательных работ применять получаемые знания для оптимального выполнения боевых задач навыками использования аварийно-спасательной техники
ПК-9.3: Используя профессиональные знания, оптимизирует спасательные работы	виды спасательных работ применять полученные знания для оптимизации спасательных работ навыками выполнения спасательных работ

#### **1.4 Особенности реализации дисциплины**

Язык реализации дисциплины: Русский.

Дисциплина (модуль) реализуется без применения ЭО и ДОТ.

## 2. Объем дисциплины (модуля)

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад.час)	е
		1
<b>Контактная работа с преподавателем:</b>	<b>0,89 (32)</b>	
занятия лекционного типа	0,44 (16)	
практические занятия	0,44 (16)	
иная внеаудиторная контактная работа:	0,02 (0,8)	
индивидуальные занятия	0,02 (0,8)	
<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>	<b>1,09 (39,2)</b>	
курсовое проектирование (КП)	Нет	
курсовая работа (КР)	Нет	
<b>Промежуточная аттестация (Экзамен)</b>	<b>0,93 (33,6)</b>	

### 3 Содержание дисциплины (модуля)

#### 3.1 Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план занятий)

№ п/п	Модули, темы (разделы) дисциплины	Контактная работа, ак. час.							
		Занятия лекционного типа		Занятия семинарского типа				Самостоятельная работа, ак. час.	
				Семинары и/или Практические занятия		Лабораторные работы и/или Практикумы			
				Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС		
<b>1. Вводная часть. Общие сведения о пожарах и противопожарных мероприятиях</b>									
	1. Краткая историческая справка. Статистика пожаров.	2							
	2.							4	
<b>2. Организация деятельности пожарной охраны</b>									
	1. Организация пожарной охраны в России			2					
	2.							4	
<b>3. Пожарная тактика</b>									
	1. Введение: пожарная тактика и её задачи. Действия при спасении людей на пожаре и ликвидация последствия ЧС	2							
	2. Действия при тушении пожара и ликвидация последствий ЧС			2					
	3.							4	
<b>4. Газодымозащитная служба</b>									

1. Организационные структуры. Задачи и функции ГДЗС подразделений ФППС МЧС России. Влияние опасных факторов пожара на организм человека, назначение и классификация СИЗОД	2							
2. Средства индивидуальной защиты			2					
3.							4	
<b>5. Организация гражданской обороны и первоначальная помощь</b>								
1. Назначение, задачи и организационная структура гражданской обороны и ФППС в системе ГО. Основы первой помощи	2							
2. Современные способы и приемы поддержания жизни при угрожающих жизни состояниях			2					
3.							8	
<b>6. Организация деятельности надзорных органов</b>								
1. Организация деятельности инспекторов по пожарному надзору			2					
2.							4	
<b>7. Пожарная безопасность технологических процессов</b>								
1. Основы обеспечения пожарной безопасности технологических процессов производств	4							
2. Причины и условия образования аварий при работе технологического оборудования			2					
3.							4	
<b>8. Пожарная техника</b>								
1. Первичные средства пожаротушения. Пожарные автомобили и аварийно-спасательное оборудование	2							
2. Применение первичных средств пожаротушения			2					
3.							4	

<b>9. Пожарная безопасность зданий и сооружений</b>								
1. Начальные сведения о поведении строительных материалов и конструкций в условиях пожара. Пожарная безопасность зданий и сооружений	2							
2. Противопожарная защита зданий различного назначения			2					
3.							3,2	
4.								
5.								
6.								
Всего	16		16				39,2	

## **4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины**

### **4.1 Печатные и электронные издания:**

1. Баратов А.Н. Пожарная безопасность: учебное пособие(М.: АСВ).
2. Андреев Ю. А., Минкин А. Н. Пожарная безопасность в строительстве: расчет времени эвакуации. Методические указания по выполнению курсового проекта: учебно-методическое пособие(Красноярск: СФУ).
3. Масаев С. Н., Минкин А. Н., Масаев В. Н., Едимичев Д. А., Елфимова М. В. Статистика пожаров: учебное пособие(Красноярск: СФУ).
4. Едимичев Д. А., Минкин А. Н., Масаев С. Н., Елфимова М. В. Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре: учебное пособие (Красноярск: СФУ).
5. Сверчков Ю. М. Организация газодымозащитной службы на пожарах: учебное пособие для слушателей и курсантов высших пожарно-технических образовательных учреждений МЧС России(Москва: Академия Государственной противопожарной службы [ГПС]).
6. Мастрюков Б. С. Безопасность в чрезвычайных ситуациях: учебник для вузов по специальностям "Безопасность жизнедеятельности в техносфере" и "Безопасность технологических процессов и производств" направления подготовки дипломированных специалистов "Безопасность жизнедеятельности"(Москва: Академия).
7. Вишняков Я.Д., Вагин В.И., Овчинников В.В., Стародубец А.Н. Безопасность жизнедеятельности. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях: учеб. пособие для студентов вузов специальности "Менеджмент организации"(Москва: Академия).
8. Едимичев Д. А., Минкин А. Н., Бражников А. В. Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре: учебное пособие [для студентов по напр. 20.05.01 «Пожарная безопасность»](Красноярск: СФУ).
9. Масаев В. Н., Марченко В. Л., Думаревский И. В., Минкин А. Н. Подготовка газодымозащитника. Организация и обеспечение газодымозащитной службы: учебное пособие(Красноярск: СФУ).

### **4.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства (программное обеспечение, на которое университет имеет лицензию, а также свободно распространяемое программное обеспечение):**

1. Операционная система Windows 7 и более поздние версии, Microsoft Office, Adobe Reader.

### **4.3 Интернет-ресурсы, включая профессиональные базы данных и информационные справочные системы:**

1. Обеспечивается доступом к информационным ресурсам сети Интернет:
2. - Электронная библиотечная система «СФУ»;
3. - Электронная библиотечная система «ИНФРА-М»;
4. - Электронная библиотечная система «Лань»;

5. - Электронная библиотечная система «Национальный цифровой ресурс
6. «Руконт». Научная библиотека СФУ предоставляет доступ к ЭБС «ИНФРА- М», «Лань», «Национальный цифровой ресурс «Руконт», рекомендованным для использования в высших учебных заведениях.

### **5 Фонд оценочных средств**

Оценочные средства находятся в приложении к рабочим программам дисциплин.

### **6 Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)**

Аудитории для проведения лекционных и практических занятий оснащены средним презентационным комплексом:

Доска прямой проекции: Smart technologies SMART Board 680i2 / Unifi 45

Документ Камера: Aver Vision CP300.

Проектор: Panasonic F200NT XGA.