

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой

Кафедра пожарной безопасности
(ПожБез_ИНГ)

наименование кафедры

подпись, инициалы, фамилия

«___» _____ 20__ г.

институт, реализующий ОП ВО

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

Кафедра пожарной безопасности
(ПожБез_ИНГ)

наименование кафедры

А.Н. Минкин

подпись, инициалы, фамилия

«___» _____ 20__ г.

институт, реализующий дисциплину

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ПОДГОТОВКА
ГАЗОДЫМОЗАЩИТНИКА

Дисциплина Б1.Б.48 Подготовка газодымозащитника

Направление подготовки /
специальность 20.05.01 Пожарная безопасность

Направленность
(профиль)

Форма обучения

очная

Год набора

2017

Красноярск 2021

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по укрупненной группе

200000 «ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ПРИРОДООБУСТРОЙСТВО»

Направление подготовки /специальность (профиль/специализация)

Специальность 20.05.01 Пожарная безопасность

Программу
составили

к.т.н., Доцент, Едимичев Д. А.

1 Цели и задачи изучения дисциплины

1.1 Цель преподавания дисциплины

Целью изучения дисциплины «Подготовка газодымозащитника» является:

изучение назначения газодымозащитной службы (ГДЗС), порядок ее

организации, руководящие документы, регламентирующие функционирование

данной службы в частях и гарнизонах Государственной противопожарной

службы (ГПС) МЧС России;

изучение материальной части, принципа работы, технических характеристик базовых изолирующих аппаратов, используемых в гарнизонах

ГПС, правил по охране труда в подразделениях ГПС МЧС России;

привитие обучаемым, умений и навыков по практическому использованию

изолирующих аппаратов, организация и проведение их технического

обслуживания, ведение эксплуатационной документации.

1.2 Задачи изучения дисциплины

В результате изучения дисциплины «Подготовка газодымозащитника»

студент должен: знать основные принципы и тенденции организации

газодымозащитной службы; знать значение и место ГДЗС в системе боевой и

профессиональной подготовки личного состава частей и гарнизонов пожарной

охраны; знать назначение, устройство, принцип действия и обслуживание

средств индивидуальной защиты органов дыхания; знать работы с

индивидуальными средствами защиты органов дыхания. производить проверки

изолирующих противогаров согласно периодичности и владеть навыками

расчета кислорода и воздуха в СИЗОД, времени работы в аппаратах;

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

ДПК-1: способность организовывать эксплуатацию пожарной, аварийно-спасательной техники, оборудования, снаряжения и средств связи	
Уровень 1	правила охраны труда в Государственной противопожарной службе
Уровень 1	определять и устранять простейшие неисправности аппаратов
Уровень 1	навыками оказания первой доврачебной помощи пострадавшим
ОК-6: способность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения	
Уровень 1	периодичность и содержание проверок
Уровень 1	дать техническую характеристику используемых изолирующих противогазов
Уровень 1	навыками включения в противогаз и работы в нем
ОПК-2: способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности	
Уровень 1	основы расчета простых основных деталей машин и механизмов специальной пожарной и аварийно-спасательной техники;
Уровень 1	руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимать социальные, этические конфессиональные и культурные различия;
Уровень 1	проведением проверки выполнения органами власти, органами местного самоуправления, организациями, должностными лицами и гражданами установленных требований пожарной безопасности.

1.4 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

«Подготовка газодымозащитника» является одной из базовых дисциплин.

Она неразрывно связана с комплексом технических дисциплин изучаемых

студентами – «Пожарная тактика», «Пожарная техника», «Особенности

пожаров объектов нефтегазовой отрасли». Их базовые понятия, категории,

закономерности существенно помогают в освоении курса «Подготовки

газодымозащитника».

Пожарная тактика

Пожарная техника

Особенности пожаров объектов нефтегазовой отрасли

Организация службы и подготовки
Подготовка и сдача государственного экзамена
Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника

1.5 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)	Семестр
		10
Общая трудоемкость дисциплины	2 (72)	2 (72)
Контактная работа с преподавателем:	1 (36)	1 (36)
занятия лекционного типа	0,5 (18)	0,5 (18)
занятия семинарского типа		
в том числе: семинары		
практические занятия	0,5 (18)	0,5 (18)
практикумы		
лабораторные работы		
другие виды контактной работы		
в том числе: групповые консультации		
индивидуальные консультации		
иная внеаудиторная контактная работа:		
групповые занятия		
индивидуальные занятия		
Самостоятельная работа обучающихся:	1 (36)	1 (36)
изучение теоретического курса (ТО)		
расчетно-графические задания, задачи (РГЗ)		
реферат, эссе (Р)		
курсовое проектирование (КП)	Нет	Нет
курсовая работа (КР)	Нет	Нет
Промежуточная аттестация (Зачёт)		

3 Содержание дисциплины (модуля)

3.1 Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план занятий)

№ п/п	Модули, темы (разделы) дисциплины	Занятия лекционного типа (акад. час)	Занятия семинарского типа		Самостоятельная работа, (акад. час)	Формируемые компетенции
			Семинары и/или Практические занятия (акад. час)	Лабораторные работы и/или Практикумы (акад. час)		
1	2	3	4	5	6	7
1	Организационные и правовые основы газодымозащитной службы	2	0	0	4	ДПК-1 ОК-6 ОПК-2
2	Физиология дыхания и кровообращения. Влияние опасных факторов пожара на организм человека	2	0	0	4	ДПК-1 ОК-6 ОПК-2
3	Назначение, классификация, принцип работы, тактико-технические характеристики и материальная часть СИЗОД	2	6	0	4	ДПК-1 ОК-6 ОПК-2
4	Эксплуатация СИЗОД	2	4	0	6	ДПК-1 ОК-6 ОПК-2
5	Подготовка газодымозащитника и допуск к работе в СИЗОД	2	4	0	6	ДПК-1 ОК-6 ОПК-2
6	Применение сил и средств ГДЗС на пожаре	2	4	0	6	ДПК-1 ОК-6 ОПК-2

7	Особенности ведения боевых действий в СИЗОД при тушении пожаров и ликвидации связанных с ними аварийных ситуаций	6	0	0	6	ДПК-1 ОК-6 ОПК-2
Всего		18	18	0	36	

3.2 Занятия лекционного типа

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование занятий	Объем в acad. часах		
			Всего	в том числе, в инновационной форме	в том числе, в электронной форме
1	1	Организационные и правовые основы газодымозащитной службы	2	0	0
2	2	Физиология дыхания и кровообращения. Влияние опасных факторов пожара на организм человека	2	0	0
3	3	Назначение, классификация, принцип работы, тактико-технические характеристики и материальная часть СИЗОД	2	0	0
4	4	Эксплуатация СИЗОД	2	0	0
5	5	Подготовка газодымозащитника и допуск к работе в СИЗОД	2	0	0
6	6	Применение сил и средств ГДЗС на пожаре	2	0	0
7	7	Особенности ведения боевых действий в СИЗОД при тушении пожаров и ликвидации связанных с ними аварийных ситуаций	6	0	0

Всего		18	0	0
-------	--	----	---	---

3.3 Занятия семинарского типа

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование занятий	Объем в акад. часах		
			Всего	в том числе, в инновационной форме	в том числе, в электронной форме
1	3	Назначение, классификация, принцип работы, тактико-технические характеристики и материальная часть СИЗОД	6	0	0
2	4	Эксплуатация СИЗОД	4	0	0
3	5	Подготовка газодымозащитника и допуск к работе в СИЗОД	4	0	0
4	6	Применение сил и средств ГДЗС на пожаре	4	0	0
Всего			18	0	0

3.4 Лабораторные занятия

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование занятий	Объем в акад. часах		
			Всего	в том числе, в инновационной форме	в том числе, в электронной форме
Всего					

5 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Оценочные средства находятся в приложении к рабочим программам дисциплин.

6 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

6.1. Основная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Грачев В. А., Поповский Д. В., Мешалкин Е. А.	Газодымозащитная служба: учебник	Москва: ПожКнига, 2004

Л1.2	Грачев В. А., Поповский Д. В., Мешалкин Е. А.	Газодымозащитная служба: учебник	Москва: ПожКнига, 2004
Л1.3	Масаев В. Н., Марченко В. Л., Думаревский И. В., Минкин А. Н.	Подготовка газодымозащитника. Организация и обеспечение газодымозащитной службы: учебное пособие	Красноярск: СФУ, 2017
6.2. Дополнительная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Коршунов И.В., Теребнев В.В.	Организация газодымозащитной службы: Учебник	Москва: ООО "КУРС", 2018
Л2.2	Коршунов И. В., Грачев В. А., Теребнев В. В., Андреев Д. В.	Организация газодымозащитной службы.: Учебник	Москва: ООО "КУРС", 2017

7 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)

Э1	Научная электронная библиотека Elibrary.ru	https://elibrary.ru/
Э2	Электронная «Российская государственная библиотека»	https://www.rsl.ru/

8 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

В процессе изучения всех разделов, предусмотренных учебной программой дисциплины «Подготовка газодымозащитника», студентам необходимо самостоятельно ознакомиться с материалом, изложенным в рекомендуемых учебниках по курсу.

Теоретические положения и практические рекомендации, предложенные при прочтении лекционного материала, уточняются и закрепляются в обсуждении на семинарских занятиях по данному курсу, а также в ходе проведения самостоятельного изучения дополнительной информации по дисциплине.

Самостоятельная работа осуществляется студентом в следующем виде:

- самостоятельное изучение теоретического материала;
- подготовка к практическим занятиям с конспектированием тематических материалов;
- проработка вопросов для самопроверки;
- подготовка к зачету.

9 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю) (при необходимости)

9.1 Перечень необходимого программного обеспечения

9.1.1	Операционная система Windows Vista Business Russian AE.
9.1.2	Офисное приложение Office Professional Plus 2007 Russian.
9.1.3	Электронные словари, установленные в компьютерных классах
9.1.4	(рекомендуется как для подготовки к занятиям, так и использованию во время
9.1.5	семинарских занятий) или онлайн электронные ресурсы.

9.2 Перечень необходимых информационных справочных систем

9.2.1	- Электронная библиотечная система «СФУ»;
9.2.2	- Электронная библиотечная система «ИНФРА-М»;
9.2.3	- Электронная библиотечная система «Лань»;
9.2.4	- Электронная библиотечная система «Национальный цифровой ресурс
9.2.5	«Рукопт». Научная библиотека СФУ предоставляет доступ к ЭБС «ИНФРА-М»,
9.2.6	«Лань», «Национальный цифровой ресурс «Рукопт», рекомендованным для

10 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