

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

Б1.Б.39 Пожарная тактика

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

2018

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Программу составили _____

должность, инициалы, фамилия

1 Цели и задачи изучения дисциплины

1.1 Цель преподавания дисциплины

- передача обучающимся общих теоретических основ в области тушения пожаров, в т.ч. основные разделы и направления основных действий, направленных на спасение людей, имущества и ликвидацию пожаров, методы и приемы анализа проблем, содержание актуальных проблем обеспечения безопасности, права и обязанности человека и гражданина в этой области, основы Российской правовой системы законодательства в области обеспечения безопасности, основные закономерности и этапы исторического процесса развития тушения пожаров в России и за рубежом;
- обучение умению применять полученные знания для решения прикладных задач по обеспечению подготовки и ведения основных действий подразделений пожарной охраны, в т.ч. познавать закономерности и разрабатывать способы, приемы спасания людей на пожаре, анализировать, оценивать и использовать социальную информацию, правовые нормы, экономическую информацию в профессиональной деятельности, самостоятельно работать с историческими источниками и литературой в целях самообразования, планировать и осуществлять свою деятельность с учетом результатов анализа правовой и нормативной документации;
- привить навыки практики подготовки и ведения боевых действий подразделений по тушению пожаров, письменного и аргументированного изложения собственной точки зрения, публичной речи, аргументации, ведения дискуссии и полемики, практического анализа логики различного рода рассуждений, самостоятельного поиска, анализа и критического восприятия необходимых литературных и фактологических источников информации в области пожарной безопасности.
- формирование у студентов мотивации к самообразованию за счет активизации самостоятельной познавательной деятельности.

1.2 Задачи изучения дисциплины

Задачи изучения дисциплины ориентированы на формирование компетенций, изложенных в ФГОС.

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
ДПК-1: способность организовывать эксплуатацию пожарной, аварийно-спасательной техники, оборудования, снаряжения и средств связи	
ДПК-2: способность понимать основные закономерности процессов возникновения горения и взрыва, распространения и прекращения горения на пожарах, особенностей динамики пожаров, механизмов действия, номенклатуры	

и способов применения огнетушащих составов, экологических характеристик горючих материалов и огнетушащих составов на разных стадиях развития пожара
ДПК-5: способность осуществлять оценку оперативно-тактической обстановки принятия управленческого решения на организацию и ведение оперативно-тактических действий по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ
ДПК-8: способность прогнозировать поведение технологического оборудования с пожаровзрывоопасными средствами в условиях пожара
ОК-6: способность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения
ОПК-3: способность руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимать социальные, этические конфессиональные и культурные различия

1.4 Особенности реализации дисциплины

Язык реализации дисциплины: .

Дисциплина (модуль) реализуется без применения ЭО и ДОТ.

2. Объем дисциплины (модуля)

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад.час)	Сем естр	
		1	2
Контактная работа с преподавателем:	2 (72)		
занятия лекционного типа	1 (36)		
практические занятия	1 (36)		
Самостоятельная работа обучающихся:	2 (72)		
курсовое проектирование (КП)	Нет		
курсовая работа (КР)	Да		
Промежуточная аттестация (Зачёт) (Экзамен)	1 (36)		

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	Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС
1. Тушение											
		1. Лекция 1. Тушение пожаров в жилых зданиях.		2							
		2. Лекция 2. Тушение пожаров в зданиях повышенной этажности.		2							
		3. Практическое занятие 2. Тушение пожаров в зданиях повышенной этажности.				4					
		4.							8		
2. Тушение											
		1. Лекция 1. Тушение пожаров в сельских населённых пунктах.		2							
		2. Лекция 2. Тушение пожаров в школах, детских садах, больницах.		2							
		3. Лекция 3. Тушение пожаров на деревообрабатывающих предприятиях.		2							

4. Практическое занятие 1. Тушение пожаров в школах, детских садах, больницах.			4					
5. Тушение пожаров и проведение аварийноспасательных работ в жилых зданиях							12	
3. Тушение								
1. Лекция 1. Тушение пожаров объектов торговли	2							
2. Лекция 2. Тушение пожаров товарных складов.	2							
3. Практическое занятие 2. Тушение пожаров товарных складов			4					
4. Тушение пожаров и проведение аварийноспасательных работ торговых предприятий							8	
4. Тушение								
1. Лекция 1. Тушение пожаров на предприятиях металлургического комплекса	2							
2. Лекция 2. Тушение пожаров на предприятиях целлюлозно - бумажной промышленности	2							
3. Лекция 3. Тушение пожаров на предприятиях деревообрабатывающей промышленности	2							

4. Лекция 4. Тушение пожаров на объектах мельнично-элеваторного комплекса и комбикормовых предприятиях	2							
5. Лекция 5. Тушение пожаров на энергетических предприятиях и в помещениях с электроустановками	2							
6. Лекция 6. Тушение пожаров открытых технологических установок на объектах химической и нефтеперерабатывающей промышленности	6							
7. Практическое занятие 6. Тушение пожаров открытых технологических установок на объектах химической и нефтеперерабатывающей промышленности			6					
8. Практическое занятие 7. Тушение пожаров открытых технологических установок на объектах химической и нефтеперерабатывающей промышленности			10					
9. Тушение пожаров и проведение аварийноспасательных работ промышленных зданий							16	
10. Тушение пожаров и проведение аварийноспасательных работ промышленных зданий							16	
5. Тушение								

1. Лекция 1. Тушение пожаров резервуарных парков хранения нефти и нефтепродуктов.	2							
2. Лекция 2. Тушение пожаров в жилом секторе сельских населенных пунктов.	2							
3. Лекция 3. Тушение пожаров животноводческих комплексов.	2							
4. Практическое занятие 1. Тушение пожаров резервуарных парков хранения нефти и нефтепродуктов.			8					
5. Тушение пожаров и проведение аварийноспасательных работ на открытой местности							12	
Всего	36		36				72	

4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

4.1 Печатные и электронные издания:

1. Масаев В. Н., Москвин Н. В., Масаев С. Н. Пожарная тактика: учебное пособие(Красноярск: СФУ).
2. Чалаташвили М. Н. Пожарная тактика и техника: справочник(Кемерово: КемГУ).

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 Vista Business Russian AE.
2. Офисное приложение Office Professional Plus 2007 Russian

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

1. Каждый обучающийся обеспечивается доступом к информационным
2. ресурсам сети Интернет:
3. - Электронная библиотечная система «СФУ»;
4. - Электронная библиотечная система «ИНФРА-М»;
5. - Электронная библиотечная система «Лань»;
6. - Электронная библиотечная система «Национальный цифровой ресурс
7. «Руконт». Научная библиотека СФУ предоставляет доступ к ЭБС «ИНФРА-М», «Лань», «Национальный цифровой ресурс «Руконт», рекомендованным
8. 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)

Средний презентационный комплекс:

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

Документ Камера: Aver Vision CP300.

Проектор: Panasonic F200NT XGA.

Экран для проектора: Screen Line.1 компьютер преподавателя Kraft Cool Master.

Планшет Symposium id370.

Установленное программное обеспечение:

Операционная система Windows Vista Business Russian AE

Офисное приложение Office Professional Plus 2007 Russian Notebook