

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Майкопский государственный технологический университет"  
Филиал ФГБОУ ВО «Майкопский государственный технологический университет» в поселке Яблоновском

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

по программе специалитета

20.05.01

Специальность: Пожарная безопасность  
Профиль: Пожарная безопасность

Кафедра: Транспортных процессов и технологической безопасности

План одобрен Ученым советом вуза  
протокол № 7 от 30.08.2015



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Кулижева С.К.

Год начала подготовки (по учебному плану) \_\_\_\_\_

2018

Образовательный стандарт (ФГОС) \_\_\_\_\_

№ 851 от 17.08.2015

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по учебной работе

Задорожная Л.И.

Начальник УМУ

Чудесова Н.Н.

Директор филиала

Екутеч Р.И.

Зав. кафедрой

Чуев И.Н.

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 5л
Виды профессиональной деятельности
производственно-технологическая
организационно-управленческая
научно-исследовательская
проектно-конструкторская
сервисно-эксплуатационная
экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская



Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов							
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт. роль	Пр. подгот	
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>										265	265	9880	9880	4429.9	3934.7	1515.3	24
<b>Базовая часть</b>										231	231	8316	8316	3626.0	3317.2	1372.7	8
+	Б1.Б.01	История	1					4	4	36	144	144	51.35	57	35.65		
+	Б1.Б.02	Философия	1					4	4	36	144	144	51.35	57	35.65		
+	Б1.Б.03	Иностранный язык	3	12				10	10	36	360	360	153.85	170.5	35.65		
+	Б1.Б.04	Математика	23	1				12	12	36	432	432	187.95	172.75	71.3		
+	Б1.Б.05	Физика	2	1				5	5	36	180	180	102.6	41.75	35.65		
+	Б1.Б.06	Химия	2	1				8	8	36	288	288	119.6	114.75	53.65		
+	Б1.Б.07	Информатика	4					4	4	36	144	144	51.35	57	35.65		
+	Б1.Б.08	Экология	2					4	4	36	144	144	51.35	57	35.65		
+	Б1.Б.09	Психология	2					2	2	36	72	72	34.25	37.75			
+	Б1.Б.10	Правоведение	3					3	3	36	108	108	34.35	38	35.65		
+	Б1.Б.11	Экономика	4					3	3	36	108	108	51.25	56.75			
+	Б1.Б.12	История и культура регионов	2					2	2	36	72	72	34.25	37.75			
+	Б1.Б.13	Методы математической статистики и математического моделирования	8					2	2	36	72	72	34.25	37.75			
+	Б1.Б.14	Информационные технологии	7	6				6	6	36	216	216	85.6	94.75	35.65		
+	Б1.Б.15	Концепции современного естествознания	3					3	3	36	108	108	51.25	56.75			
+	Б1.Б.16	Безопасность жизнедеятельности	4					3	3	36	108	108	51.25	56.75			
+	Б1.Б.17	Гидравлика	3					3	3	36	108	108	51.25	56.75			
+	Б1.Б.18	Теплотехника	5					3	3	36	108	108	51.35	21	35.65		
+	Б1.Б.19	Теория горения и взрыва	6					3	3	36	108	108	34.35	38	35.65		
+	Б1.Б.20	Начертательная геометрия. Инженерная графика	1					3	3	36	108	108	34.35	38	35.65		
+	Б1.Б.21	Прикладная механика	4	3				7	7	36	252	252	87.1	129.25	35.65		
+	Б1.Б.22	Детали машин	6					2	2	36	72	72	34.25	37.75			
+	Б1.Б.23	Электроника и электротехника	2					3	3	36	108	108	51.35	21	35.65		
+	Б1.Б.24	Метрология, стандартизация, сертификация	4					3	3	36	108	108	51.25	56.75			
+	Б1.Б.25	Материаловедение. Технологии конструкционных материалов	5					2	2	36	72	72	34.25	37.75			
+	Б1.Б.26	Надежность технических систем и техногенный риск	7	6				5	5	36	180	180	87.1	57.25	35.65		
+	Б1.Б.27	Основы первой помощи	3					4	4	36	144	144	51.35	57	35.65		
+	Б1.Б.28	Менеджмент в области пожарной безопасности	9					3	3	36	108	108	51.25	56.75			
+	Б1.Б.29	Физико-химические основы развития и тушения пожара	5					3	3	36	108	108	51.25	56.75			
+	Б1.Б.30	Экономика пожарной безопасности	7					3	3	36	108	108	34.35	38	35.65		
+	Б1.Б.31	Опасные природные процессы	4					3	3	36	108	108	34.35	38	35.65		
+	Б1.Б.32	Противопожарное водоснабжение	8					4	4	36	144	144	52.85	55.5	35.65		
+	Б1.Б.33	Пожарная безопасность электроустановок	9					4	4	36	144	144	68.35	40	35.65		
+	Б1.Б.34	Пожарная безопасность в строительстве	8					4	4	36	144	144	70.85	37.5	35.65		
+	Б1.Б.35	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	9					4	4	36	144	144	68.35	40	35.65		
+	Б1.Б.36	Автоматизированные системы управления и связь	7					3	3	36	108	108	51.35	21	35.65		
+	Б1.Б.37	Пожарная и аварийно-спасательная техника	6	5				6	6	36	216	216	85.6	94.75	35.65		
+	Б1.Б.38	Прогнозирование опасных факторов пожара	9					5	5	36	180	180	68.35	76	35.65		



План Учебный план специалиста '20.05.01\_ПБ\_ОФО\_2018 (1) р\к', код специальности 20.05.01, год начала подготовки 2018

Семестр 5											Семестр 6											Семестр 7											Семестр 8										
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	СРП	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	СР пр. подгот	СРП пр. подгот	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	СРП	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	СР пр. подгот	СРП пр. подгот	КРАТ	Конт роль										
29	187	136	170	439,25	1,75	1,4	142,6	26	204	68	221	293,25	3,75	1,75	178,25	28	170	85	187	419	3	1,4	142,6	26	204	51	119	377,5	4,5	1,75	178,25												
29	187	136	136	439,25	1,75	1,4	142,6	26	204	68	187	293,25	3,75	1,75	178,25	20	119	68	153	233,75	2,25	1,4	142,6	18	153	17	102	263,5	4,5	1,05	106,95												
3	17	34		21		0,35	35,65	3	17	17		38			0,35	35,65	3	17	34		21		0,35	35,65	2	17	17	37,75	0,25														
2	17	17		37,75	0,25			2	34	17		20,75	0,25			3	17	17	17	36,5	1,5	0,35	35,65	4	34	17	17	55,5	1,5	0,35	35,65												
3	34	17		56,75	0,25			3	17		17	38	0,35	35,65	4	34		17						4	34	17	17	37,5	2,5	0,35	35,65												
3	17	17		73,75	0,25			3	17		34	21	0,35	35,65	3	34	17		21			0,35	35,65																				



Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов							
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	
+	Б1.Б.39	Государственный надзор в области гражданской обороны		9					3	3	36	108	108	51.25	56.75		
+	Б1.Б.40	Государственный надзор в области защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций		8					3	3	36	108	108	51.25	56.75		
+	Б1.Б.41	Мониторинг пожарной и экологической безопасности	4						3	3	36	108	108	51.35	21	35.65	
+	Б1.Б.42	Испытание и эксплуатация средств защиты	4						4	4	36	144	144	51.35	57	35.65	
+	Б1.Б.43	Правовое регулирование в области пожарной безопасности		7					3	3	36	108	108	51.25	56.75		
+	Б1.Б.44	Организация службы и подготовки	5						3	3	36	108	108	34.35	38	35.65	
+	Б1.Б.45	Начальная военная подготовка и гражданская оборона	1						4	4	36	144	144	34.35	74	35.65	
+	Б1.Б.46	Пожарно-строевая подготовка	6						3	3	36	108	108	34.35	38	35.65	
+	Б1.Б.47	Начальная профессиональная подготовка		5					3	3	36	108	108	34.25	73.75		
+	Б1.Б.48	Подготовка газодымозащитника	6						3	3	36	108	108	51.35	21	35.65	
+	Б1.Б.49	Противопожарная служба гражданской обороны	5						3	3	36	108	108	34.35	38	35.65	
+	Б1.Б.50	Физиология человека	5						3	3	36	108	108	34.35	38	35.65	
+	Б1.Б.51	Расследование пожаров	8						5	5	36	180	180	68.35	76	35.65	
+	Б1.Б.52	Пожарно-техническая экспертиза	9						4	4	36	144	144	51.35	57	35.65	
+	Б1.Б.53	Организация работы с кадрами в Государственной противопожарной службе		А					3	3	36	108	108	24.25	83.75	8	
+	Б1.Б.54	Пожарная тактика	6						4	4	36	144	144	70.85	37.5	35.65	
+	Б1.Б.55	Бережливое производство	7						3	3	36	108	108	51.25	56.75		
+	Б1.Б.56	Социология	2						2	2	36	72	72	34.25	37.75		
+	Б1.Б.57	Культурология	3						2	2	36	72	72	34.25	37.75		
+	Б1.Б.58	Русский язык и культура речи	1						2	2	36	72	72	34.25	37.75		
+	Б1.Б.59	Геонформационные системы в пожарной безопасности	5						3	3	36	108	108	51.25	56.75		
+	Б1.Б.60	Проектный практикум		4567					8	8	36	288	288	273	15		
+	Б1.Б.61	Физическая культура и спорт		56					2	2	36	72	72	68.5	3.5		
<b>Вариативная часть</b>									<b>34</b>	<b>34</b>		<b>1564</b>	<b>1564</b>	<b>803.9</b>	<b>617.5</b>	<b>142.6</b>	<b>16</b>
+	Б1.В.01	Пожарная безопасность технологических процессов	А	9					9	6	36	216	216	85.1	95.25	35.65	
+	Б1.В.02	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности	А						3	3	36	108	108	40.25	67.75		
+	Б1.В.03	Производственная и пожарная автоматика	8	7					6	6	36	216	216	68.6	111.75	35.65	
+	Б1.В.04	Экспертиза пожаров	8						5	5	36	180	180	68.35	76	35.65	
+	Б1.В.05	Государственный пожарный надзор	А						3	3	36	108	108	40.35	32	35.65	
+	Б1.В.06	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		123456								340	340	340		16	
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01</b>		<b>3</b>					<b>2</b>	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>34.25</b>	<b>37.75</b>		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Деловой иностранный язык		3					2	2	36	72	72	34.25	37.75		
+	Б1.В.ДВ.01.02	Технический иностранный язык		3					2	2	36	72	72	34.25	37.75		
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02</b>		<b>9</b>					<b>2</b>	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>34.25</b>	<b>37.75</b>		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Охрана труда пожарных		9					2	2	36	72	72	34.25	37.75		
+	Б1.В.ДВ.02.02	Психологическая подготовка пожарных		9					2	2	36	72	72	34.25	37.75		
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03</b>		<b>А</b>					<b>2</b>	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>24.25</b>	<b>47.75</b>		

План Учебный план специалитета '20.05.01\_ПБ\_ОФО\_2018 (1) рlx', код специальности 20.05.01, год начала подготовки 2018

з.е.	Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4																	
	Лек	Лаб	Пр	СР	СРП	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	СРП	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	СРП	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	СРП	КРАТ	Конт роль								
4	17		17	74		0.35	35.65																																
								</																															



Курс 3											Курс 4																									
Семестр 5					Семестр 6					Семестр 7					Семестр 8																					
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	СРП	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	СР п.р. подгот	СРП п.р. подгот	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	СРП	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	СР п.р. подгот	СРП п.р. подгот	КРАТ	Конт роль			
3	17		17	38		0,35	35,65											3	17		34	56,75	0,25													
3	17		17	73,75	0,25			3	17		17	38		0,35	35,65			3	17		17	21		0,35	35,65											
3	17		17	38		0,35	35,65											5	34		34	76		0,35	35,65											
3	17		17	38		0,35	35,65											3	17		17	56,75	0,25													
3	17		17	56,75	0,25			4	34		17	37,5		2,5	0,35	35,65		3	17		17	56,75	0,25													
3	17	34		56,75	0,25													2			68	3,75	0,25													
2			68	3,75	0,25													3	17		17	73,75	0,25			3	17		17	38		0,35	35,65			
1	17		17	1,75	0,25													8	51		34	185,25	0,75			8	51		34	17	114		0,7	71,3		
			34																																	
			34																																	



Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					З.е.		Итого акад. часов						
			Экзам	Зачет	Зачет с	КП	КР	Эксперт	Факт	Часов	Эксперт	По	Конт.	СР	Конт	Пр.
			мен	Зачет	Зачет с	КП	КР	тпое	Факт	в З.е.	тпое	плану	раб.	СР	роль	подгот
+	Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая оценка химической опасности		А				2	2	36	72	72	24,25	47,75		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Защита окружающей среды от химических загрязнений		А				2	2	36	72	72	24,25	47,75		
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04</b>		7				2	2		<b>72</b>	<b>34,25</b>	<b>37,75</b>			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Пожарная безопасность		7				2	2	36	72	72	34,25	37,75		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Лесные пожары и борьба с ними		7				2	2	36	72	72	34,25	37,75		
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05</b>		7				3	3		<b>108</b>	<b>34,25</b>	<b>73,75</b>			
+	Б1.В.ДВ.05.01	Пожарная безопасность жилых и общественных зданий		7				3	3	36	108	108	34,25	73,75		
-	Б1.В.ДВ.05.02	Пожарная безопасность промышленных зданий		7				3	3	36	108	108	34,25	73,75		
<b>Блок 2. Практики</b>								26	26		936	936	187	749		612
<b>Базовая часть</b>								26	26		936	936	187	749		612
+	Б2.Б.01(У)	Практика по получению первоначальных профессиональных умений и навыков, в том числе первоначальных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		24				6	6	36	216	216	96	120		288
+	Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			68			8	8	36	288	288	64	224		288
+	Б2.Б.03(П)	Научно-исследовательская работа			8			3	3	36	108	108	24	84		
+	Б2.Б.04(Па)	Преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы			А			9	9	36	324	324	3	321		324
<b>Блок 3. Итоговая аттестация</b>								9	9		324	324	41	212		71
<b>Базовая часть</b>								9	9		324	324	41	212		71
+	Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача экзамена	А					3	3	36	108	108	14,5	58		35,5
+	Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, итоговая подготовка к процедуре защиты и процедуре защиты	А					6	6	36	216	216	26,5	154		35,5
<b>ФТД Факультативы</b>								6	6		216	216	102,75	113,25		
<b>Вариативная часть</b>								6	6		216	216	102,75	113,25		
+	ФТД.В.01	Конфликтология		2				2	2	36	72	72	34,25	37,75		
+	ФТД.В.02	Адвокатский язык		1				2	2	36	72	72	34,25	37,75		
+	ФТД.В.03	Пожарная профилактика		3				2	2	36	72	72	34,25	37,75		







Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (неделя)	Студ.	Часов			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю

Вид практики: Учебная практика

Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	1	2			2														
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	2	2			2														

Вид практики: Производственная практика

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	3	2			3	1/3													
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	4	2			2	2													

Вид практики: Преддипломная практика

Преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы	5	2			6														

Вид практики: Научно-исследовательская работа

Научно-исследовательская работа	4	2			2														
Итого по факту					17	1/3													





№ Индекс	Наименование	Каф.	Семестр
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>			
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>			
ОП, факультативы (в период ТО)			
ОП, факультативы (в период экз. сес.)			
Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			
Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			
<b>УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА</b>			
(акад.час/нед)			
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>			
1	Б1.Б.01	История	1 1
2	Б1.Б.02	Философия	1 1
3	Б1.Б.03	Иностранный язык	1 123
4	Б1.Б.04	Математика	1 123
5	Б1.Б.05	Физика	1 12
6	Б1.Б.06	Химия	1 12
7	Б1.Б.08	Экология	1 2
8	Б1.Б.09	Психология	1 2
9	Б1.Б.12	История и культура адыгов	1 2
10	Б1.Б.20	Научно-техническая геометрия. Инженерная графика	1 1
11	Б1.Б.23	Электроника и электротехника	2 1
12	Б1.Б.45	Начальная военная подготовка и гражданская оборона	1 1
13	Б1.Б.56	Социология	1 2
14	Б1.Б.58	Русский язык и культура речи	1 1
15	Б1.Б.06	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	1 123456
16	ФТД.Б.01	Конфликтология	1 2
17	ФТД.Б.02	Адыгейский язык	1 1
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			
<b>ПРАКТИКИ</b>			
(План)			
Б2.Б.01(7)			
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			
(План)			
<b>КАНИКУЛЫ</b>			



№ Индекс	Наименование	Каф.	Семестр	ИТОГО (с факультативами)	
				Семестр	Семестр
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>					
ОП, факультативы (в период ТО)					
УЧЕБНАЯ НАГРУЖКА (акад.час/нед)					
ОП, факультативы (в период эка. сем.)					
Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)					
Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)					
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)					
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>					
1	Б1.Б.03	Иностранный язык	1	123	
2	Б1.Б.04	Математика	1	123	
3	Б1.Б.07	Информатика	1	4	
4	Б1.Б.10	Правоведение	1	3	
5	Б1.Б.11	Экология	3	4	
6	Б1.Б.15	Концепции современного естествознания	1	3	
7	Б1.Б.16	Безопасность жизнедеятельности	1	4	
8	Б1.Б.17	Гидравлика	2	3	
9	Б1.Б.21	Прикладная механика	2	34	
10	Б1.Б.24	Метрология, стандартизация, сертификация	2	4	
11	Б1.Б.27	Основы первой помощи	1	3	
12	Б1.Б.31	Описание природных процессов	1	4	
13	Б1.Б.41	Мониторинг пожарной и экологической безопасности	2	4	
14	Б1.Б.42	Испытание и эксплуатация средств защиты	2	4	
15	Б1.Б.57	Культурология	1	3	
16	Б1.Б.60	Проектный практикум	2	4667	
17	Б1.В.06	Эпективные дисциплины по физической культуре и спорту	1	123456	
18	Б1.В.ДВ.01.01	Деловой иностранный язык	1	3	
19	Б1.В.ДВ.01.02	Тематический иностранный язык	1	3	
20	ФПД.В.03	Пожарная профилактика	2	3	
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>					
<b>ПРАКТИКИ</b>					
(План)					
Б1.Б.01(У)					
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности					
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>					
(План)					
<b>КАНИКУЛЫ</b>					

№ Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс												
		Академических часов					з.е.	Академических часов					з.е.	Академических часов					з.е.	Неделя														
Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	СРП		КРЭЧ	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек		Лаб	Пр	СР	СРП	КРЭЧ			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	СРП	КРЭЧ	Контроль	Всего	Неделя		
ИТОГО (с факультативами)		1078							29	20								31	24 2/6	2228							60	44 2/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)		1078							29	20								31	24 2/6	2228							60	44 2/6						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (акад.час/нед)		52,9							44,3									48,6	47,3	48,6							47,3							
СРП, факультативы (в период экз. сес.)		48,6							44,3									48,6	47,3	48,6							47,3							
Ауд. нагр. (СРП - элект. курсы по физ.к.)		27							27									27	27	27							27							
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2							2									2	2	2							2							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		1044	462,15	187	136	136	439,25	1,75	1,4	142,6	29	ТО-17 3-3	936	464,5	204	68	187	293,25	3,75	1,75	178,25	26	ТО-17 3-4	1980	926,65	391	204	323	732,5	5,5	3,15	320,85	55	ТО-34 3-7
1	Б1.Б.14 Информационные технологии											3а	108	34,25	17	17		73,75	0,25			3	3а	108	34,25	17	17		73,75	0,25			3	
2	Б1.Б.18 Теплоотемна		108	51,35	17	34			21			3а	108	34,25	17	17		73,75	0,25			3	3а	108	51,35	17	34		21		0,35	35,65	3	
3	Б1.Б.19 Теория горения и взрыва											3а	108	34,35	17	17		38		0,35	35,65	3	3а	108	34,35	17	17		38		0,35	35,65	3	
4	Б1.Б.22 Детали машин											3а	72	34,25	17	17		37,75	0,25			2	3а	72	34,25	17	17		37,75	0,25			2	
5	Б1.Б.25 Материаловедение, технологии строительства, материалов											3а	72	51,25	34	17		20,75	0,25			2	3а	72	51,25	34	17		20,75	0,25			2	
6	Б1.Б.26 Нефтекопья, технические систем и технологич. ржк											3а	108	51,25	34	17		21		0,35	35,65	3	3а	108	51,25	34	17		21		0,35	35,65	3	
7	Б1.Б.29 Физико-химические основы развития и тушения пожара		108	51,25	34	17			56,75	0,25		3а	108	51,35	17		34	21		0,35	35,65	3	3а	216	85,6	34	17	34	94,75	0,25	0,35	35,65	6	
8	Б1.Б.37 Пожарная и аварийно-спасательная техника		108	34,25	17	17			73,75	0,25		3а	108	34,35	17	17		38		0,35	35,65	3	3а	108	34,35	17	17		38		0,35	35,65	3	
9	Б1.Б.44 Организация службы и подготовки		108	34,35	17				38			3а	108	34,25	17		38		0,35	35,65	3	3а	108	34,35	17	17		38		0,35	35,65	3		
10	Б1.Б.46 Пожарно-спасательная подготовка		108	34,25	17				73,75	0,25		3а	108	34,35	17	17		38		0,35	35,65	3	3а	108	34,35	17	17		38		0,35	35,65	3	
11	Б1.Б.47 Начальная профессиональная подготовка		108	34,25	17				73,75	0,25		3а	108	51,35	34	17		21		0,35	35,65	3	3а	108	51,35	34	17	21		0,35	35,65	3		
12	Б1.Б.48 Подготовка газодымозащитника		108	34,35	17				38			3а	108	34,35	17		38		0,35	35,65	3	3а	108	34,35	17	17		38		0,35	35,65	3		
13	Б1.Б.49 Противопожарная служба гражданской обороны		108	34,35	17				38			3а	108	34,35	17		38		0,35	35,65	3	3а	108	34,35	17	17		38		0,35	35,65	3		
14	Б1.Б.50 Физология человека		108	34,35	17				38			3а	108	34,35	17		38		0,35	35,65	3	3а	108	34,35	17	17		38		0,35	35,65	3		
15	Б1.Б.54 Пожарная тактика		108	34,35	17				38			3а	108	34,35	17		38		0,35	35,65	3	3а	108	34,35	17	17		38		0,35	35,65	3		
16	Б1.Б.59 Геоинформационные системы в пожарной безопасности		108	51,25	17	34			56,75	0,25		3а	108	51,25	17	34		56,75	0,25			4	3а	108	51,25	17	34		56,75	0,25			3	
17	Б1.Б.60 Проектный практикум		72	68,25					3,75	0,25		3а	72	68,25				3,75	0,25			2	3а	144	136,5				7,5	0,5			4	
18	Б1.Б.61 Физическая культура и спорт		36	34,25	17				1,75	0,25		3а	36	34,25	17			1,75	0,25			1	3а	72	68,5	34		34	3,5	0,5			2	
19	Б1.Б.66 Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		34	34								3а	34	34								4	3а	68	68								4	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ		ЭК(1) ЭК(8)										ЭК(5) ЭК(6) КТ										ЭК(9) ЭК(14) КТ												
ПРАКТИКИ		(План)										(План)										(План)												
Б1.Б.02(П)		Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности										3а										3а												
КАНИКУЛЫ		(План)										2										5 4/6												

№ Индекс	Наименование	Кварт.	Семестр
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>			
ОП, факультативы (в период ТО)			
ОП, факультативы (в период экз. сес.)			
Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			
Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>			
1	Б1.Б.14 Информационные технологии	1	67
2	Б1.Б.18 Теплотехника	2	5
3	Б1.Б.19 Теория горения и взрыва	2	6
4	Б1.Б.22 Детали машин	2	6
5	Б1.Б.25 Материаловедение,Технология конструкционных материалов	2	5
6	Б1.Б.26 Надежность технических систем и техногенный риск	2	67
7	Б1.Б.29 Физико-химические основы развития и тушения пожара	2	5
8	Б1.Б.37 Пожарная и аварийно-спасательная техника	2	56
9	Б1.Б.44 Организация службы и подготовки	2	5
10	Б1.Б.46 Пожарно-строевая подготовка	2	6
11	Б1.Б.47 Начальная профессиональная подготовка	2	5
12	Б1.Б.48 Подготовка газодымозащитника	2	6
13	Б1.Б.49 Противопожарная служба гражданской обороны	2	5
14	Б1.Б.50 Физикология человека	1	5
15	Б1.Б.54 Пожарная тактика	2	6
16	Б1.Б.59 Геоинформационные системы в пожарной безопасности	2	5
17	Б1.Б.60 Проектный практикум	2	4567
18	Б1.Б.61 Физическая культура и спорт	1	56
19	Б1.Б.06 Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	1	123456
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			
<b>ПРАКТИКИ</b> (План)			
Б1.Б.02(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b> (План)			
<b>КАНИКУЛЫ</b>			



№ Индекс	Наименование	Семестр
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>		
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>		
ОП, факультативы (в период ТО)		
ОП, факультативы (в период экз. сес.)		
Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		
Конг. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>		
1	Б1.Б.13 Методы математической статистики и информатического моделирования	8
2	Б1.Б.14 Информационные технологии	67
3	Б1.Б.26 Надежность, технические системы и технологный диск	67
4	Б1.Б.30 Экономика пожарной безопасности	7
5	Б1.Б.32 Противопожарное водоснабжение	8
6	Б1.Б.34 Пожарная безопасность в строительстве	8
7	Б1.Б.36 Автоматизированные системы управления и связь	7
8	Б1.Б.40 Государственный надзор в области защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций	8
9	Б1.Б.43 Правовое регулирование в области пожарной безопасности	7
10	Б1.Б.51 Расследование пожаров	8
11	Б1.Б.55 Бережливое производство	7
12	Б1.Б.60 Проектный практикум	4567
13	Б1.В.03 Производственная и пожарная автоматика	78
14	Б1.В.04 Жертвова пожаров	8
15	Б1.В.ДВ.04.01 Пожарная безопасность деревообрабатывающих предприятий	7
16	Б1.В.ДВ.04.02 Лесные пожары и борьба с ними	7
17	Б1.В.ДВ.05.01 Пожарная безопасность жилых и общественных зданий	7
18	Б1.В.ДВ.05.02 Пожарная безопасность промышленных зданий	7
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>		
<b>ПРАКТИКИ</b>		
	(План)	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.Б.03(Н)	Научно-исследовательская работа	
<b>ИТОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		
	(План)	
<b>КАНИКУЛЫ</b>		

№ Индекс	Наименование	Семестр 9												Семестр 8												Итого за курс																
		Академических часов												Академических часов												Академических часов																
		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	СРП	КРАТ	Контроль	з.е.	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	СРП	КРАТ	Контроль	з.е.	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	СРП	КРАТ	Контроль	з.е.	Неделя						
ИТОГО (с факультативами)		1008											28	20	1152									32	22	2160									60	42						
ИТОГО по ОП (без факультативов)		50,8													53,6											52,3									60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (на нед.уч/нед)		48,4													37,2											42,8																
		26													20											23																
		26													20											23																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		1008	444,4	255	51	136	421	1	1,4	142,6	28		ТО: 17 З: 3		504	162,95	96	8	56	269,75	2,25	0,7	71,3	14		ТО: 8 З: 2	1512	607,35	351	59	192	690,75	3,25	2,1	213,9	42	ТО: 25 З: 5					
1	Б1.Б.28 Менеджмент в области пожарной безопасности	3М	108	51,25	34	17	56,75	0,25							3М	108	51,25	34	17	56,75	0,25				3М	108	51,25	34	17	56,75	0,25							3	2			
2	Б1.Б.33 Пожарная безопасность электротранспорта	3М	144	68,35	34	34	40		0,35	35,65	4			3М	144	68,35	34	34	40		0,35	35,65	4			3М	144	68,35	34	34	40		0,35	35,65	4				4	2		
3	Б1.Б.35 Знания, умения и их применимость при пожаре	3М	144	68,35	34	34	40		0,35	35,65	4			3М	144	68,35	34	34	40		0,35	35,65	4			3М	144	68,35	34	34	40		0,35	35,65	4				4	2		
4	Б1.Б.38 Проектирование опасных факторов пожара	3М	180	68,35	34	34	76		0,35	35,65	5			3М	180	68,35	34	34	76		0,35	35,65	5			3М	180	68,35	34	34	76		0,35	35,65	5				5	2		
5	Б1.Б.39 Государственный надзор в области гражданской обороны	3М	108	51,25	34	17	56,75	0,25						3М	108	51,25	34	17	56,75	0,25						3М	108	51,25	34	17	56,75	0,25								3	2	
6	Б1.Б.52 Пожарно-техническая экспертиза	3М	144	51,35	34	17	57		0,35	35,65	4			3М	144	51,35	34	17	57		0,35	35,65	4			3М	144	51,35	34	17	57		0,35	35,65	4				4	2		
7	Б1.Б.53 Организация работы с кадрами в Государственной противопожарной службе													3М	108	24,25	16	8	83,75	0,25						3М	108	24,25	16	8	83,75	0,25								3	2	
8	Б1.Б.01 Пожарная безопасность технологических процессов	3М КР	108	51,25	34	17	56,75	0,25						3М	108	33,85	16	16	38,5	1,5	0,35	35,65	3			3М	108	33,85	16	16	38,5	1,5	0,35	35,65	3					3	2	
9	Б1.Б.02 Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности	3М	108	40,25	24	16	67,75	0,25						3М	108	40,25	24	16	67,75	0,25						3М	108	40,25	24	16	67,75	0,25									3	2
10	Б1.Б.05 Государственный пожарный надзор	3М	108	40,35	24	16	32		0,35	35,65	3			3М	108	40,35	24	16	32		0,35	35,65	3			3М	108	40,35	24	16	32		0,35	35,65	3					3	2	
11	Б1.В.ДВ.02.01 Охрана труда пожарных	3М	72	34,25	17	17	37,75	0,25						3М	72	34,25	17	17	37,75	0,25						3М	72	34,25	17	17	37,75	0,25									2	2
12	Б1.В.ДВ.02.02 Экологическая оценка пожарной опасности	3М	72	34,25	17	17	37,75	0,25						3М	72	24,25	16	8	47,75	0,25						3М	72	24,25	16	8	47,75	0,25								2	2	
13	Б1.В.ДВ.03.01 Экологическая оценка химической опасности	3М	72	24,25	16	8	47,75	0,25						3М	72	24,25	16	8	47,75	0,25						3М	72	24,25	16	8	47,75	0,25									2	1
14	Б1.В.ДВ.03.02 Защита окружающей среды от химических загрязнений	3М	72	24,25	16	8	47,75	0,25						3М	72	24,25	16	8	47,75	0,25						3М	72	24,25	16	8	47,75	0,25								2	1	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ		Эк(4) Эк(4) КР												Эк(2) Эк(3)												Эк(6) Эк(7) КР																
ПРАКТИКИ		(План)												Эк(2) Эк(3)												Эк(6) Эк(7) КР																
Б2.Б.04(П)		Предипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы												Эк(2) Эк(3)												Эк(6) Эк(7) КР																
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)												Эк(2) Эк(3)												Эк(6) Эк(7) КР																
Б3.Б.01(Г)		Подготовка к сдаче и сдача экзамена												Эк(2) Эк(3)												Эк(6) Эк(7) КР																
Б3.Б.02(Д)		Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты												Эк(2) Эк(3)												Эк(6) Эк(7) КР																
КАНИКУЛЫ		2												8												10																



№ Индекс	Наименование	Семестр
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>		
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>		
ОП, факультативы (в период ТО)		
ОП, факультативы (в период экз. сес.)		
Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		
Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>		
1	Б1.Б.28 Межвузовский в области пожарной безопасности	9
2	Б1.Б.33 Пожарная безопасность электроустановок	9
3	Б1.Б.35 Знания, сооружения и их устойчивость при пожаре	9
4	Б1.Б.38 Прогнозирование опасных факторов пожара	9
5	Б1.Б.39 Государственный надзор в области пожарной безопасности	9
6	Б1.Б.52 Пожарно-техническая экспертиза	9
7	Б1.Б.53 Организация работы с кадрами в государственной противопожарной службе	А
8	Б1.В.01 Пожарная безопасность технологических процессов	9А
9	Б1.В.02 Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности	А
10	Б1.В.05 Государственный пожарный надзор	А
11	Б1.В.ДВ.02.01 Охрана труда пожарных	9
12	Б1.В.ДВ.02.02 Экологическая оценка химической опасности	9
13	Б1.В.ДВ.03.01 Защита окружающей среды от химических загрязнений	А
14	Б1.В.ДВ.03.02	А
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>		
<b>ПРАКТИКИ</b>		(План)
Б2.Б.04(П)	Преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы	
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача экзамена	(План)
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включенной подготовку к процедуре защиты и процедуре защиты	
<b>КАНИКУЛЫ</b>		

