

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное 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

кафедра: Транспортных процессов и технологической безопасности

Специальность: Пожарная безопасность
Профиль: Пожарная безопасность



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Кудряжева С.К.

Квалификация: Специалист

Год начала подготовки (по учебному плану)

2019

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 851 от 17.08.2015

Срок получения образования: 5л

Виды профессиональной деятельности
производственно-технологическая
организационно-управленческая
научно-исследовательская
проектно-конструкторская
сервисно-эксплуатационная
экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

 / Заборожная Л.И./

Начальник УМУ

 / Чудсова Н.Н./

Директор филиала

 / Егучев Р.И./

Зав. кафедрой

 / Чувев И.Н./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31								
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31								
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52								
I																																																												
II																																																												
III																																																												
IV																																																												
V																																																												

Сводные данные

	Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5					Итого
	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. 10	Всего											
Теоретическое обучение	17	17	34	17	17	34	17	16	33	17	16	33	17	8	25	159										
Экзаменационные сессии	3	4	7	3	4	7	3	4	7	3	4	7	3	2	5	33										
Учебная практика		2	2													4										
Учебно-исслед. работа																2										
Производственная практика							3 2/6	3 2/6								5 2/6										
Преддипломная практика										2		2				6										
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты													4	4	4	4										
Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена													2	2	2	2										
Каникулы	2	7	9	2	7	9	2	6 4/6	8 4/6	2	6	8	2	8	10	44 4/6										
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.					более 39 нед.					более 39 нед.					более 39 нед.										
Итого	22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	260										
Студентов																										
Групп																										

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.				
Блок 1. Дисциплины (модули)													265	265	9880	9880	4430.2	3970.1	1479.6	24
Базовая часть													231	231	8316	8316	3626.3	3352.6	1337.0	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	Педагогика	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 дельтов	2					2	2	36	72	72	34.25	37.75						
+	Б1.Б.13	Методы математической статистики и методы 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				4	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	Электротехника и электроника	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	70.1	74.25	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					

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 пр. подгот	СРП подгот	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	СРП	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	СР пр. подгот	СРП подгот	КРАТ	Конт роль																		
29	187	136	170	439,25	1,75	1,4	142,6	26	170	68	221	327,25	3,75	1,75	178,25	28	170	85	187	419	3	1,4	142,6	26	18	204	51	119	377,5	4,5	1,75	178,25																			
29	187	136	136	439,25	1,75	1,4	142,6	26	170	68	187	327,25	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		73,75	0,25			3	17	34		21		0,35	35,65	2	17		17	37,75	0,25																						
3	17	34	21			0,35	35,65	3	17	17		73,75	0,25			3	17	34		21		0,35	35,65	2	17		17	37,75	0,25																						
2	17	17		37,75	0,25			2	17	17						3	17	17		36,5	1,5	0,35	35,65	4	34		17	55,5	1,5	0,35	35,65																				
2	17	17		37,75	0,25			2	17	17		37,75	0,25			3	17	17		38		0,35	35,65	4	34		17	55,5	1,5	0,35	35,65																				
3	34	17		56,75	0,25			3	17							3	17	17		38		0,35	35,65	4	34		17	55,5	1,5	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	4	34		17	37,5	2,5	0,35	35,65																			

Сигла в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					З.е.		Итого акад. часов						
			Экз мен	Зачет 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		2				2	2	36	72	72	34.35	37.65		
+	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	34.35	38	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	Распределение 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						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	Вертеbralное 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	Адыгейский язык		1				2	2	36	72	72	34.25	37.75		
+	Б1.Б.60	Геоинформационные системы в пожарной безопасности		5				3	3	36	108	108	51.25	56.75		
+	Б1.Б.61	Проектный практикум						8	8	36	288	288	273	15		
+	Б1.Б.62	Физическая культура и спорт		56				2	2	36	72	72	68.5	3.5		
Вариативная часть								34	34	1564	1564	803.9	617.5	142.6	16	
+	Б1.В.01	Пожарная безопасность технологических процессов		9				6	6	36	216	216	85.1	95.25	35.65	
+	Б1.В.02	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности		9				3	3	36	108	108	40.25	67.75		
+	Б1.В.03	Производственная и пожарная автоматика		8				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	16
+	Б1.В.06	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту									340	340	340			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01						2	2		72	72	34.25	37.75		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Деловой иностранный язык						2	2	36	72	72	34.25	37.75		
+	Б1.В.ДВ.01.02	Технический иностранный язык						2	2	36	72	72	34.25	37.75		
-	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02						2	2		72	72	34.25	37.75		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Охрана труда пожарных						2	2	36	72	72	34.25	37.75		
+	Б1.В.ДВ.02.02	Психологическая подготовка пожарных						2	2	36	72	72	34.25	37.75		
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03						2	2		72	72	24.25	47.75		

Сингль 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.В.ДВ.03.01	Экологическая оценка химической опасности	A					2	2	36	72	72	24.25	47.75		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Защита окружающей среды от химических загрязнений	A					2	2	36	72	72	24.25	47.75		
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04		7				2	2		72	34.25	37.75			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Пожарная безопасность деревообрабатывающих предприятий		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	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05		7				3	3		108	34.25	73.75			
+	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		
Блок 2. Практики								26	26		936	936	187	749		612
Базовая часть								26	26		936	936	187	749		612
+	Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		24				6	6	36	216	216	96	120		
+	Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности						8	8	36	288	288	64	224		288
+	Б2.Б.03(Н)	Научно-исследовательская работа						3	3	36	108	108	24	84		288
+	Б2.Б.04(Пв)	Преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы				A		9	9	36	324	324	3	321		324
Блок 3. Итоговая аттестация								9	9		324	324	41	212		71
Базовая часть								9	9		324	324	41	212		71
+	Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача экзамена	A					3	3	36	108	108	14.5	58		35.5
+	Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	A					6	6	36	216	216	26.5	154		35.5
ФТД Факультативы								4	4		144	144	68.5	75.5		
Вариативная часть								4	4		144	144	68.5	75.5		
+	ФТД.В.01	Противопожарная пропаганда		2				2	2	36	72	72	34.25	37.75		
+	ФТД.В.02	Пожарная профилактика		3				2	2	36	72	72	34.25	37.75		

План Учебный план специалитета '20.05.01_ПБ_ОФО_2019 (1) рік', код специальности 20.05.01, год начала подготовки 2019

Семестр 9													Семестр 4													Закрепленная кафедра	
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	СРП	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	СР пр. подгот	СР пр. подгот	СРП пр. подгот	КРАТ	Конт роль	Код	Наименование								
								2	16	8		47.75			0.25			1	Экономических, гуманитарных и естественнонаучных дисциплин								
								2	16	8		47.75			0.25			1	Экономических, гуманитарных и естественнонаучных дисциплин								
																		2	Инженерных дисциплин и таможенного дела								
																		1	Экономических, гуманитарных и								
																		2	Инженерных дисциплин и таможенного дела								
																		2	Инженерных дисциплин и таможенного дела								
								9				321		321	3	3		2	Инженерных дисциплин и таможенного дела								
								9				321		321	3	3		2	Инженерных дисциплин и таможенного дела								
																		2	Инженерных дисциплин и таможенного дела								
																		2	Инженерных дисциплин и таможенного дела								
								9				321		321	3	3		2	Инженерных дисциплин и таможенного дела								
								9	14			212		212	26	1	71		Инженерных дисциплин и таможенного дела								
								9	14			212		212	26	1	71		Инженерных дисциплин и таможенного дела								
								3	14			58		58		0.5	35.5	2	Инженерных дисциплин и таможенного дела								
								6				154		154	26	0.5	35.5	2	Инженерных дисциплин и таможенного дела								
																		2	Инженерных дисциплин и таможенного дела								
																		2	Инженерных дисциплин и таможенного дела								

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	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					
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			
Итого по плану						17	1/3			

№ Индекс	Наименование	Каф.	Семестр	
			1	2
ИТОГО (С факультетскими)				
ИТОГО по ОП (без факультетских)				
		ОП, факультетский (в период ТО)		
		ОП, факультетский (в период экза сесс.)		
		Ауд. нагр. (ОП – элект. курсы по физ.к.)		
		Конт. раб. (ОП – элект. курсы по физ.к.)		
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				
1	Б1.Б.01	История	2	1
2	Б1.Б.02	Философия	1	1
3	Б1.Б.03	Исторический 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 дальневосточных народов	1	2
10	Б1.Б.20	Надземная геоинженерия. Инженерная графика	1	1
11	Б1.Б.23	Электротехника и электроника	2	2
12	Б1.Б.45	Начальная военная подготовка и гражданская оборона	1	2
13	Б1.Б.56	Социология	1	2
14	Б1.Б.58	Русский язык и культура речи	1	1
15	Б1.Б.59	Дальневосточный язык	1	1
16	Б1.Б.06	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	1	123456
17	ФотД.В.01	Противопожарная пропаганда	2	2
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				
ПРАКТИКИ				
		(План)		
Б1.Б.01(У)		Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				
		(План)		
КАНИКУЛЫ				

№ Индекс	Наименование	Каф.	Семестр
ИТОГО (с факультативами)			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (нед. час/нед)			
ОП, факультативы (в период ГО)			
Ауд. нагр. ОП - элект. курсы по физ.к.)			
Конт. раб. ОП - элект. курсы по физ.к.)			
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			
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	Экономика	3 4
6	Б1.Б.15	Концепции современного естествознания	1 3
7	Б1.Б.16	Безопасность жизнедеятельности	1 4
8	Б1.Б.17	Гражданка	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	Опасные природные процессы	1 4
13	Б1.Б.41	Мониторинг пожарной и экологической безопасности	2 4
14	Б1.Б.42	Исследование и эксплуатация средств защиты	2 4
15	Б1.Б.57	Культурология	1 3
16	Б1.Б.61	Проектный практикум	2 4567
17	Б1.Б.86	Элективные 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	Технический иностранный язык	1 3
20	ФТД.В.02	Пожарная профилактика	2 3
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			
ПРАКТИКИ		(План)	
Б1.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)	
КАНИКУЛЫ			

№ Индекс	Наименование	Семестр 5												Семестр 6												Итого за курс																																									
		Академических часов						з.е.	Недель	Академических часов						з.е.	Недель	Академических часов						з.е.	Недель																																										
		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			СРП	КРАТ	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек			Лаб	Пр	СР	СРП	КРАТ	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	СРП	КРАТ	Контроль	Всего	Недель																															
ИТОГО (с факультативами)		1078					29	20	1150						31	23 2/6	2228						50	43 2/6	1078					29	20	1150						31	23 2/6	2228						50	43 2/6																				
ИТОГО по ОП (без факультативов)		52.9							47.1								47.1								52.9														52.9																												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (неделя-час/нед)		48.6							46							46								48.6														48.6																													
Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27							26.6							26.6								27														27																													
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2							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	936	430.5	170	68	187	327.25	3.75	1.75	178.25	26	ТО-16	1980	892.65	357	204	323	766.5	5.5	3.15	320.85	55	ТО-33	1044	462.15	187	136	136	439.25	1.75	1.4	142.6	29	ТО-17	936	430.5	170	68	187	327.25	3.75	1.75	178.25	26	ТО-16	1980	892.65	357	204	323	766.5	5.5	3.15	320.85	55	ТО-33
1	Б1.Б.14 Информационные технологии										3	3а	108	34.25	17	17	73.75	0.25					3	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 Теплоотдача										3	3а	108	34.25	17	17	73.75	0.25					3	3а	108	34.25	17	17	73.75	0.25					3	3а	108	34.25	17	17	73.75	0.25					3																				
3	Б1.Б.19 Теория поршня и воздуха										3	3а	108	34.35	17	17	38		0.35	35.65			3	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										2	3а	72	34.25	17	17	37.75	0.25					2	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; Технология конструктивных материалов										2	3а	72	34.25	17	17	37.75	0.25					2	3а	72	34.25	17	17	37.75	0.25					2	3а	72	34.25	17	17	37.75	0.25					2																				
6	Б1.Б.26 Надежность технических систем и техногенный риск										2	3а	72	34.25	17	17	37.75	0.25					2	3а	72	34.25	17	17	37.75	0.25					2	3а	72	34.25	17	17	37.75	0.25					2																				
7	Б1.Б.29 Физико-химические основы развития и тушения пожара										3	3а	108	51.25	34	17	56.75	0.25					3	3а	108	51.25	34	17	56.75	0.25					3	3а	108	51.25	34	17	56.75	0.25					3																				
8	Б1.Б.27 Пожарная и аварийно-спасательная техника										3	3а	108	34.25	17	17	73.75	0.25					3	3а	108	34.25	17	17	73.75	0.25					3	3а	108	34.25	17	17	73.75	0.25					3																				
9	Б1.Б.44 Организация службы и подготовки										3	3а	108	34.35	17	17	38		0.35	35.65			3	3а	108	34.35	17	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										3	3а	108	34.25	17	17	73.75	0.25					3	3а	108	34.25	17	17	73.75	0.25					3	3а	108	34.25	17	17	73.75	0.25					3																				
11	Б1.Б.47 Начальная профессиональная подготовка										3	3а	108	34.25	17	17	73.75	0.25					3	3а	108	34.25	17	17	73.75	0.25					3	3а	108	34.25	17	17	73.75	0.25					3																				
12	Б1.Б.48 Подготовка газодымозащитника										3	3а	108	34.35	17	17	38		0.35	35.65			3	3а	108	34.35	17	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										3	3а	108	34.35	17	17	38		0.35	35.65			3	3а	108	34.35	17	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										3	3а	108	34.35	17	17	38		0.35	35.65			3	3а	108	34.35	17	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										4	3а	144	70.85	34	17	37.5	2.5	0.35	35.65			4	3а	108	34.35	17	17	38		0.35	35.65			3	3а	108	34.35	17	17	38		0.35	35.65			3																				
16	Б1.Б.60 Геоинформационные системы в пожарной безопасности										3	3а	108	51.25	17	34	56.75	0.25					3	3а	108	51.25	17	34	56.75	0.25					3	3а	108	51.25	17	34	56.75	0.25					3																				
17	Б1.Б.61 Проектный практикум										2	3а	72	68.25		68	3.75	0.25					2	3а(2)	144	136.5		136	7.5	0.5					4	3а(2)	72	68.5		34	3.5	0.5					2																				
18	Б1.Б.62 Физическая культура и спорт										1	3а	36	34.25	17	17	1.75	0.25					1	3а(2)	72	68.5		34	3.5	0.5					2	3а(2)	36	34		17	1.75	0.25					1																				
19	Б1.Б.66 Элективные дисциплины по физической культуре и спорту										3	3а	34	34		34							3	3а	34	34		34							3	3а	34	34		34							3																				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ		ЭК(4) ЭК(6)												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(6) 180 40 140 40 5 3 1/3												3а(6) 180 40 140 40 5 3 1/3																																									
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)												(План)												(План)																																									
КАНИКУЛЫ																										2 6-4/6 8-4/6																																									

№ Индекс	Наименование	Каф.	Семестр
ИТОГО (с факультативами)			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			
ОП, факультативы (в период ТО)			
ОП, факультативы (в период экз. сес.)			
Ауд. набр. ОП - элект. курсы по физ.к.)			
Конт. набр. ОП - элект. курсы по физ.к.)			
Ауд. набр. (элект. курсы по физ.к.)			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			
1	Б1.Б.14	Информационные технологии	1 67
2	Б1.Б.18	Термотехника	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, Технологии конструкционных материалов	2 5
6	Б1.Б.26	Надежность технических систем и технологич. 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.41	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	Физиология человека	1 5
15	Б1.Б.54	Пожарная тактика	2 6
16	Б1.Б.60	Геоморфационные системы в пожарной безопасности	2 5
17	Б1.Б.61	Проектный практикум	2 4567
18	Б1.Б.62	Физическая культура и спорт	1 56
19	Б1.В.06	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	1 123456
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			
ПРАКТИКИ			
(План)			
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			
Б2.Б.02(П)			
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			
(План)			
КАНИКУЛЫ			

№ Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс														
		Контроль					Академических часов					Контроль					Академических часов					Контроль					Академических часов									
		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	СРП	КР	КРП	Контр	з.е.	Недель	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	СРП	КР	КРП	Контр	з.е.	Недель	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	СРП	КР	КРП	Контр	з.е.
ИТОГО (с факультативами)		1008									28	20	1152									32	21	2160										60	41	
ИТОГО по ОП (без факультативов)		1008									28	20	1152									32	21	2160									60	41		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (в период экза сес.)		50,7											47											48,9												
Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		49											46,2											47,6												
Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26											23,4											24,7												
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		26											23,4											24,7												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																				
1	Б1.Б.13	Методы математической статистики и нечеткого моделирования	1008	446,4	170	85	187	419	3	1,4	142,6	28	ТО-17 Э-3	936	380,25	204	51	119	377,5	4,5	1,75	178,25	26	ТО-16 Э-4	1944	826,65	374	136	306	796,5	7,5	3,15	320,85	54	ТО-33 Э-7	
2	Б1.Б.14	Информационные технологии	ЭК	108	51,35	17	34		21		0,35	35,65	3	ЭК	108	51,35	17	34		21		0,35	35,65	3	ЭК	108	51,35	17	34		21		0,35	35,65	3	ЭК
3	Б1.Б.26	Нефтегазовые технические системы и технологический риск	ЭК КР	108	35,85	17		17	36,5	1,5	0,35	35,65	3	ЭК КР	108	35,85	17		17	36,5	1,5	0,35	35,65	3	ЭК КР	108	35,85	17		17	36,5	1,5	0,35	35,65	3	ЭК КР
4	Б1.Б.30	Экономия пожарной безопасности	ЭК	108	34,35	17		17	38		0,35	35,65	3	ЭК КР	144	52,85	34		17	55,5	1,5	0,35	35,65	4	ЭК КР	144	52,85	34		17	55,5	1,5	0,35	35,65	4	ЭК КР
5	Б1.Б.32	Прогнозирование волгодобывания	ЭК										ЭК КР	144	70,85	34	17	17	37,5	2,5	0,35	35,65	4	ЭК КР	144	70,85	34	17	17	37,5	2,5	0,35	35,65	4	ЭК КР	
6	Б1.Б.34	Пожарная безопасность в строительстве	ЭК										ЭК КР	144	70,85	34	17	17	37,5	2,5	0,35	35,65	4	ЭК КР	144	70,85	34	17	17	37,5	2,5	0,35	35,65	4	ЭК КР	
7	Б1.Б.36	Автоматизированные системы управления и связь	ЭК	108	51,35	34	17		21		0,35	35,65	3	ЭК	108	51,35	34	17		21		0,35	35,65	3	ЭК	108	51,35	34	17		21		0,35	35,65	3	ЭК
8	Б1.Б.40	Государственный надзор в области защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций	ЭК										ЭК	108	51,25	34		17	56,75	0,25				3	ЭК	108	51,25	34		17	56,75	0,25			3	ЭК
9	Б1.Б.43	Проектное регулирование в области пожарной безопасности	ЭК	108	51,25	17		34	56,75	0,25			3	ЭК	180	68,35	34		34	76		0,35	35,65	5	ЭК	180	68,35	34		34	76		0,35	35,65	5	ЭК
10	Б1.Б.51	Расширение пожаров	ЭК	108	51,25	17		17	56,75	0,25			3	ЭК	180	68,35	34		34	76		0,35	35,65	5	ЭК	180	68,35	34		34	76		0,35	35,65	5	ЭК
11	Б1.Б.55	Бережливое производство	ЭК	108	51,25	17		17	56,75	0,25			3	ЭК	180	68,35	34		34	76		0,35	35,65	5	ЭК	180	68,35	34		34	76		0,35	35,65	5	ЭК
12	Б1.Б.61	Проектный практикум	ЭК	72	68,25			68	3,75	0,25			2	ЭК	108	34,35	17		17	38		0,35	35,65	3	ЭК	216	68,6	34	17	17	111,75	0,25	0,35	35,65	6	ЭК
13	Б1.Б.83	Проектирование и пожарная автоматика	ЭК	108	34,25	17		17	73,75	0,25			3	ЭК	108	34,35	17		17	38		0,35	35,65	3	ЭК	180	68,35	34	34		76		0,35	35,65	5	ЭК
14	Б1.Б.91	Экспертиза пожаров	ЭК										ЭК	180	68,35	34	34		76		0,35	35,65	5	ЭК	180	68,35	34	34		76		0,35	35,65	5	ЭК	
15	Б1.Б.ДВ.04.01	Пожарная безопасность перевозообработывающих предприятий	ЭК	72	34,25	17		17	37,75	0,25			2	ЭК	72	34,25	17		17	37,75	0,25			2	ЭК	72	34,25	17		17	37,75	0,25			2	ЭК
16	Б1.Б.ДВ.04.02	Лесные пожары и борьба с ними	ЭК	72	34,25	17		17	37,75	0,25			2	ЭК	72	34,25	17		17	37,75	0,25			2	ЭК	72	34,25	17		17	37,75	0,25			2	ЭК
17	Б1.Б.ДВ.05.01	Пожарная безопасность жилых и общественных зданий	ЭК	108	34,25	17		17	73,75	0,25			3	ЭК	108	34,25	17		17	73,75	0,25			3	ЭК	108	34,25	17		17	73,75	0,25			3	ЭК
18	Б1.Б.ДВ.05.02	Пожарная безопасность промышленных зданий	ЭК	108	34,25	17		17	73,75	0,25			3	ЭК	108	34,25	17		17	73,75	0,25			3	ЭК	108	34,25	17		17	73,75	0,25			3	ЭК
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ		ЭК(1) ЭК(6) КР																																		
ПРАКТИКИ		ЭК(5) ЭК(2) КИ КР																																		
Б2.Б.02(П)		ЭК(9) ЭК(8) КИ КР(2)																																		
Б2.Б.03(Н)		ЭК(9) ЭК(8) КИ КР(2)																																		
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		ЭК(9) ЭК(8) КИ КР(2)																																		
КАНИКУЛЫ		ЭК(9) ЭК(8) КИ КР(2)																																		

№ Индекс	Наименование	Семестр
ИТОГО (с факультатива)		
ИТОГО по ОП (без факультативов)		
УЧЕБНАЯ НАГРУЖКА		
(акад. час/нед)		
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.)		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		
1	Б1.Б.13 Методы математической статистики и математического моделирования	8
2	Б1.Б.14 Информационные технологии	67
3	Б1.Б.26 Надежность технических систем и техногенный риск	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.61 Проектный практикум	4537
13	Б1.В.03 Промышленная и пожарная автоматика	78
14	Б1.В.04 Эксплуатация 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
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ		
ПРАКТИКИ		
(план)		
Б1.Б.02(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		
Б1.Б.03(Н) Научно-исследовательская работа		
ИТоговая аттестация		
(план)		
Каникулы		

№ Индекс	Наименование	Семестр
ИТОГО (с факультативами)		
ИТОГО по ОП (без факультативов)		
ОП, факультативы (в период ТО)		
ОП, факультативы (в период экза сес.)		
Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		
Конт. Раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		
1	Б1.Б.28 Менеджмент в области пожарной безопасности	9
2	Б1.Б.33 Пожарная безопасность электростанций	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 гражданской обороны	9
6	Б1.Б.52 Пожарно-техническая экспертиза	9
7	Б1.Б.53 Организация работ с кадрами в Государственной противопожарной службе	А
8	Б1.Б.01 Пожарная безопасность технологических процессов	9А
9	Б1.Б.02 Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности	А
10	Б1.В.05 Государственный надзор	А
11	Б1.В.ДВ.02.01 Охрана труда пожарных	9
12	Б1.В.ДВ.02.02 Психологическая подготовка пожарных	9
13	Б1.В.ДВ.03.01 Экологическая оценка химической опасности	А
14	Б1.В.ДВ.03.02 Защита окружающей среды от химических загрязнений	А
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ		
ПРАКТИКИ (План)		
Б2.Б.04(П)	Предопионная практика для выполнения выпускной квалификационной работы	
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)		
Б3.Б.01(П)	Подготовка к сдаче и сдача экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
КАНИКУЛЫ		

