

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Дальневосточный федеральный университет" (ДФУ)
Инженерная школа

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки специалистов

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 09-15 от 29.10.2015

20.05.01

Пожарная безопасность

Профилактика и тушение природных пожаров

Кафедра: Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды

Факультет: ИШ

Виды деят.: производственно-технологическая; экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская;

Квалификация: специалист

Форма обучения: очная

Срок обучения: 5л

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 851

17.08.2015

Согласовано

Начальник отдела образовательных программ ДКУР

Начальник УМУ ИШ

Руководитель ООП

 / Жилина Е. В./

 / Сумская К. В./

 / Олишевский А. Т./

Утверждаю

Проректор по УВР

Сопина И. В.

" 20 " 2015 г.



1. Календарный учебный график

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																			Э	Э	Э	К	К																			Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	
II																			Э	Э	Э	К	К																			Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	
III																			Э	Э	Э	К	К																			Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	
IV																			Э	Э	Э	К	К																		Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	
V																			Э	Э	Э	К	К										Э	Э	П	П	П	П	П	П	Д	Г	Д	Д	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	18	18	36	18	18	36	18	18	36	18	18	36	16 2/3	7	23 2/3	67 2/3
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3	2	5	3	2	5	28
У	Учебная практика		2	2		2	2										4
П	Производственная практика								2	2		4	4		6	6	12
	Производственная практика (рассред.)													1 1/3		1 1/3	1 1/3
Д	Дипломные работы или проекты														3	3	3
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР														3	3	3
К	Каникулы	2	6	8	2	6	8	2	6	8	2	5	7	2	8	10	41
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	260
Студентов		56															
Групп		2															

1	2	3	4	118	119	120	121	122	123	126	127	128	129	130	131	170	###	172,00	173	174	175	176	177
Индекс	Наименование	Курс 5											Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции			
		Семестр 9 [18 нед]						Семестр А [7 нед]										Код	Наименование				
		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль									ЗЕТ		
	Итого	252	72	252	315	117	30	86		112	270	72	30	-		52.8%	1 244	16					
	Итого по ООП (без факультативов)	252	72	252	315	117	30	86		112	270	72	30	-		52.6%	1 244	16					
	Б=88% В=12% ДВ(от В)=51.5%																						
	Итого по блоку Б1	252	72	252	315	117	28	84		112	164	72	12	-		52.6%	1 244	16					
	Б=88% В=12% ДВ(от В)=51.5%																						
Б1	Дисциплины (модули)	252	72	252	315	117	28	84		112	164	72	12	-		52.6%	1 244	16					
Б1.Б	Базовая часть	252	72	252	315	117	28	28		28	61	27	4	-		47.9%	1 210	16					
Б1.Б.1	История													36		33.3%	26		65			Отечественной истории и архивоведен	ОК-3; ОПК-3
Б1.Б.2	Русский язык и культура речи													36		100%	10		76			Русского языка и литературы	ОПК-2
Б1.Б.3	Философия													36		33.3%	18		66			Философии	ОК-2, 1
Б1.Б.4	Иностранный язык													36		100%	144		78			Профессионально-ориентированных ин	ОПК-2
Б1.Б.5	Безопасность жизнедеятельности													36		66.7%	4		43			Безопасности жизнедеятельности в тех	ОК-9
Б1.Б.6	Основы современных образовательных технологий													36		100%	16	16	35			Педагогической психологии	ОК-7
Б1.Б.7	Физическая культура и спорт													36		97.1%			21			Методики преподавания циклических в	ОК-8
Б1.Б.8	Экономика													36		50%	14		9			Экономической теории	ОК-4
Б1.Б.9	Правоведение													36			10		89			Правосудия, прокурорского надзора и н	ОК-5
Б1.Б.10	Психология и педагогика													36		50%	14		67			Психологии	ОК-6; ОПК-3
Б1.Б.11	Математический анализ													36		50%	36		95			Алгебры, геометрии и анализа	ОК-7
Б1.Б.12	Линейная алгебра и аналитическая геометрия													36		50%	8		95			Алгебры, геометрии и анализа	ОК-7
Б1.Б.13	Теория вероятностей и математическая статистика													36		50%	10		95			Алгебры, геометрии и анализа	ОК-7

1	2	3	4	118	119	120	121	122	123	126	127	128	129	130	131	170	###	172,00	173	174	175	176	177
Индекс	Наименование	Курс 5													Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции	
		Семестр 9 [18 нед]						Семестр А [7 нед]												Код	Наименование		
		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ										
Б1.Б.14	Начертательная геометрия и инженерная графика															36		80%	10		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ОК-7
Б1.Б.15	Физика															36		37.5%	14		104	Общей и экспериментальной физики	ОК-7
Б1.Б.16	Химия															36		33.3%	12		106	Общей, неорганической и элементоорг	ОК-7
Б1.Б.17	Инженерная экология															36		50%	18		42	Геологии, геофизики и геоэкологии	ОК-7
Б1.Б.18	Информатика															36			42		115	Информационных систем управления	ОПК-1
Б1.Б.19	Гидравлика															36		50%	30		41	Инженерных систем зданий и сооруже	ПК-17
Б1.Б.20	Теплотехника															36		40%	30		61	Теплоэнергетики и теплотехники	ПК-17
Б1.Б.21	Теория горения и взрыва															36		40%	12		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях	ОК-7
Б1.Б.22	Прикладная механика															36		40%	36		54	Механики и математического моделиро	ПК-17
Б1.Б.23	Детали машин															36		50%	28		49	Технологий промышленного производс	ПК-18
Б1.Б.24	Метрология, стандартизация и сертификация															36		50%	12		59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ПК-16
Б1.Б.25	Электротехника и электроника															36		40%	28		55	Электроэнергетики и электротехники	ПК-18
Б1.Б.26	Надежность технических систем и техногенный риск															36		60%	6		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-68
Б1.Б.27	Физико-химические основы развития и тушения пожаров															36		40%	36		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-19, 22

1	2	3	4	69	70	71	72	73	74	80	81	82	83	84	85	88	89	90	91	92	93	99	100	101	102	103	104	107	108	109	110	111	112						
Индекс	Наименование	Распределение по курсам и семестрам																																					
		Курс 2						Курс 3										Курс 4																					
		Семестр 4 [18 нед]						Семестр 5 [18 нед]					Семестр 6 [18 нед]					Семестр 7 [18 нед]					Семестр 8 [18 нед]																
		Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ		
Б1.Б.28	Основы первой помощи																																						
Б1.Б.29	Мониторинг среды обитания	36	18	36	54							4																											
		18		18																																			
Б1.Б.30	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности, планирование и организация тушения пожаров																												54		36	27	27	4					
																													6										
Б1.Б.31	Противопожарное водоснабжение													36	18	54	36		4																				
														18		18																							
Б1.Б.32	Пожарная безопасность электроустановок													36	18	36	54		4																				
														18																									
Б1.Б.33	Пожарная безопасность в строительстве																							18		36	18		2	18	18	18	27	27	3				
																								6		8			10		18								
Б1.Б.34	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре													36	18	36	45	45	5																				
														18		10																							
Б1.Б.35	Пожарная безопасность технологических процессов													54	18	36	9	27	4																				
														18		18																							
Б1.Б.36	Автоматизированные системы управления и связь																																						
Б1.Б.37	Производственная и пожарная автоматика																																						
Б1.Б.38	Пожарная техника																							18	18	18	18		2	36	18	36	27	27	4				
Б1.Б.39	Пожарная тактика																													18		18	9	27	2				
																														10		6							
Б1.Б.40	Экономика пожарной безопасности																													36		36	72		4				
																														18		6							

1	2	3	4	118	119	120	121	122	123	126	127	128	129	130	131	170	###	172,00	173	174	175	176	177
Индекс	Наименование	Курс 5													Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции	
		Семестр 9 [18 нед]						Семестр А [7 нед]												Код	Наименование		
		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ										
Б1.Б.28	Основы первой помощи															36		60%	24		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях	ОК-9
Б1.Б.29	Мониторинг среды обитания															36		40%	36		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях	ПК-21
Б1.Б.30	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности, планирование и организация тушения пожаров															36		40%	6		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-15, 46, 49
Б1.Б.31	Противопожарное водоснабжение															36		50%	36		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях	ПК-18, 21
Б1.Б.32	Пожарная безопасность электроустановок															36		40%	18		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-18, 21
Б1.Б.33	Пожарная безопасность в строительстве															36		50%	42		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-19, 45
Б1.Б.34	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре															36		40%	28		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-18, 21
Б1.Б.35	Пожарная безопасность технологических процессов															36		33.3%	36		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-23, 24, 58
Б1.Б.36	Автоматизированные системы управления и связь	36		54	27	27	4									36		60%	16		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-53
		10		6																			
Б1.Б.37	Производственная и пожарная автоматика	36	18	36	18	36	4									36		40%	30		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-21, 53
		18		12																			
Б1.Б.38	Пожарная техника															36		37.5%	56		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях	ПК-18
Б1.Б.39	Пожарная тактика	36		36	45	27	4									36		50%	52		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях	ПК-14, 19, 20
		18		18																			
Б1.Б.40	Экономика пожарной безопасности															36		50%	24		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях	ОК-4; ПК-51

1	2	3	4	118	119	120	121	122	123	126	127	128	129	130	131	170	###	172,00	173	174	175	176	177
Индекс	Наименование	Курс 5													Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции	
		Семестр 9 [18 нед]						Семестр А [7 нед]												Код	Наименование		
		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ										
Б1.Б.41	Прогнозирование опасных факторов пожара															36		40%	6		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-22, 47
Б1.Б.42	Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций															36		50%	24		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-42, 44, 59, 61
Б1.Б.43	Правовое регулирование в области пожарной безопасности и государственный противопожарный надзор															36		40%	18		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-43, 50, 52, 57
Б1.Б.44	Расследование и экспертиза пожаров															36		25%	6		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях	ПК-55, 60, 66, 67
Б1.Б.45	Пожарно-техническая экспертиза	36 <u>10</u>	18	36	54		4									36		40%	16		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях	ПК-63, 64, 65
Б1.Б.46	Подготовка газодымозащитника	36 <u>10</u>	36	18	27	27	4									36		20%	22		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях	ПК-18, 19
Б1.Б.47	Организация службы и подготовки															36		66.7%	28		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях	ПК-15, 16, 18
Б1.Б.48	Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника									28		28	61	27	4	36		50%	8		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-19
Б1.Б.49	История отрасли															36		40%			44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях	ОК-6
Б1.Б.50	Защита населения в чрезвычайных ситуациях															36		50%	12		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-48, 54, 62
Б1.Б.51	Опасные природные и техногенные процессы															36		60%	8		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ОК-6, 9
Б1.Б.52	Физиология человека															36		33.3%	6		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях	ОК-9
Б1.Б.53	Пожарная безопасность сельских населенных пунктов	36 <u>6</u>		36	72		4									36		50%	6		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-14

7;16	1	2	3	4	5	6	7	8	9	15	16	17	21	22	23	24	42	43	44	45	46	47	50	51	52	53	54	55	61	62	63	64	65	66																															
																																			Формы контроля						Всего часов						ЗЕТ		Курс 1															Курс 2	
																																									в том числе						Экспертное	Факт	Семестр 1 [18 нед]					Семестр 2 [18 нед]					Семестр 3 [18 нед]					Лек	ЗЕТ
																																			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль	Лек	Лаб			Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		
174	Б1.Б.54	Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях		4						144	144	90	54		4	4																																																	
175			в т.ч. часов в инт. форме:						10																																																								
176			в т.ч. часов в электронной форме:																																																														
177	Б1.Б.55	Особенности тушения пожаров на торфяниках		9						144	144	72	72		4	4																																																	
178			в т.ч. часов в инт. форме:						6																																																								
179			в т.ч. часов в электронной форме:																																																														
180	Б1.Б.56	Профилактика и тушение подземных пожаров	7							144	144	72	45	27	4	4																																																	
181			в т.ч. часов в инт. форме:						6																																																								
182			в т.ч. часов в электронной форме:																																																														
183	*																																																																
184	Б1.В	Вариативная часть	5	10						1516	1516	828	535	153	33	33																			72			36	18	126	153	27	8																						
185	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	2	2						576	576	340	182	54	16	16																					36	18	36	54		4																							
186	Б1.В.ОД.1	Медицина катастроф		3						144	144	90	54		4	4																				36	18	36	54		4																								
187			в т.ч. часов в инт. форме:																																																														
188			в т.ч. часов в электронной форме:																																																														
189	Б1.В.ОД.2	Пожарная безопасность лесов и тушение лесных пожаров	7							144	144	90	27	27	4	4																																																	
190			в т.ч. часов в инт. форме:						6																																																								
191			в т.ч. часов в электронной форме:																																																														
192	Б1.В.ОД.3	Пожарная безопасность при добыче нефти и тушение пожаров на нефтепромыслах		A						144	144	70	74		4	4																																																	
193			в т.ч. часов в инт. форме:						6																																																								
194			в т.ч. часов в электронной форме:																																																														
195	Б1.В.ОД.4	Пожарная безопасность при переработке нефти и тушение пожаров на нефтеперерабатывающих предприятиях	7							144	144	90	27	27	4	4																																																	
196			в т.ч. часов в инт. форме:						6																																																								
197			в т.ч. часов в электронной форме:																																																														
198	*																																																																
199	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	3	8						940	940	488	353	99	17	17																							90	99	27	4																							
200		Элективные курсы по физической культуре и спорту		2-6						328	328	328																																																					
201			в т.ч. часов в инт. форме:																																																														
202			в т.ч. часов в электронной форме:																																																														
203	Б1.В.ДВ.1																																																																
204	1	Пожарная безопасность и тушение пожаров на морских нефтегазовых сооружениях	A							144	144	70	29	45	4	4																																																	
205			в т.ч. часов в инт. форме:						16																																																								
206			в т.ч. часов в электронной форме:																																																														
207	2	Пожарная безопасность при транспортировке нефти морем и тушение судовых пожаров	A							144	144	70	29	45	4	4																																																	
208			в т.ч. часов в инт. форме:																																																														
209			в т.ч. часов в электронной форме:																																																														
210	*																																																																
211	*																																																																
212	*																																																																
213	*																																																																

7;16		1	2		3	4	5	6	7	8	9	15	16	17	21	22	23	24	42	43	44	45	46	47	50	51	52	53	54	55	61	62	63	64	65	66																					
Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов						ЗЕТ		Курс 1																																										
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Семестр 1 [18 нед]							Семестр 2 [18 нед]							Семестр 3 [18 нед]																													
									Контр. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контр. оль			Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	ЗЕТ																										
215	Б1.В.ДВ.2																																																								
216	1	Специальная подготовка	37	4-6			468	468	90	324	54	13	13																										18	99	27	4															
217			в т.ч. часов в инт. форме:																																																						
218			в т.ч. часов в электронной форме:																																																						
219	2	Обеспечение пожарной безопасности в особый период	37	4-6			468	468	90	324	54	13	13																										18	99	27	4															
220	*																																																								
223	ДВ*																																																								
Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов				ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ																														
						По ЗЕТ	По плану	Контр. кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ																										
227	Б2	Практики					936	936		72		26	26				2			108			3																																		
229	Б2.У	Учебная практика					216	216				6	6				2			108			3																																		
230	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Баз		24		216	216				6	6				2			108			3																																		
231	*																																																								
233	Б2.Н	Научно-исследовательская работа																																																							
234	*																																																								
236	Б2.П	Производственная практика					720	720		72		20	20																																												
237	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	Баз		6		108	108				3	3																																												
238	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в производственно-технологической деятельности	Баз		8		216	216				6	6																																												
239	Б2.П.3	Научно-исследовательская работа	Баз	V	9		72	72		72		2	2																																												
240	Б2.П.4	Преддипломная практика	Баз		A		324	324				9	9																																												
241	*																																																								
Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов				ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ																														
						По ЗЕТ	По плану	Контр. кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ																										
244	Б3	Государственная итоговая аттестация			1		324	324	2	106		9	9																																												
Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	КР	Всего часов				ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	ЗЕТ																											
						По ЗЕТ	По плану	Контр. кт.р.	СР	Контр	Эксп	Факт																																													
249	Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена	1				108	108	2	106		3	3																																												
250	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	A				108	108	2	106		3	3																																												
251			в т.ч. часов в инт. форме:																																																						
252			в т.ч. часов в электронной форме:																																																						
253	*																																																								

1	2	3	4	69	70	71	72	73	74	80	81	82	83	84	85	88	89	90	91	92	93	99	100	101	102	103	104	107	108	109	110	111	112				
Индекс	Наименование	Распределение по курсам и семестрам																																			
		Курс 2				Курс 3								Курс 4																							
		Семестр 4 [18 нед]				Семестр 5 [18 нед]				Семестр 6 [18 нед]				Семестр 7 [18 нед]				Семестр 8 [18 нед]																			
		Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ

Б1.В.ДВ.2

1	Специальная подготовка				18	18			1				18	54			2			18	54			2			18	99	27	4										
2	Обеспечение пожарной безопасности в особый период				18	18			1				18	54			2			18	54			2			18	99	27	4										

*
ДВ*

Индекс	Наименование	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ														
			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ															
Б2	Практики	2	108			3							2	108			3									4	216			6									

Б2.У Учебная практика

Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Баз	2	108			3																																
--------	---	-----	---	-----	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

*

Б2.Н Научно-исследовательская работа

*

Б2.П Производственная практика

Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	Баз											2	108			3										4	216			6							
--------	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	-----	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	-----	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

Б2.П.2 Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в производственно-технологической деятельности

Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в производственно-технологической деятельности	Баз																								4	216			6								
--------	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	-----	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

Б2.П.3 Научно-исследовательская работа

Б2.П.4 Преддипломная практика

*

Индекс	Наименование	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ															
			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ																
Б3	Государственная итоговая аттестация																																							

Б3.Г Подготовка и сдача государственного экзамена

Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																																							
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

*

		118	119	120	121	122	123	126	127	128	129	130	131	170	###	172,00	173	174	175	176		177	
Индекс	Наименование	Курс 5												Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции		
		Семестр 9 [18 нед]						Семестр А [7 нед]											Код	Наименование			
		Лек	Лаб	Пр	СР	Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр-оль	ЗЕТ										
Б1.В.ДВ.2																							
1	Специальная подготовка													36		100%				44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях	ПК-20	
2	Обеспечение пожарной безопасности в особый период													36		100%				44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-20	
*																							
ДВ*																							
Индекс	Наименование	Неделя			Часов				ЗЕТ	Неделя			Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Компетенции				
		Итого	СР	Ауд	Итого	СР	Ауд	Итого		СР	Ауд	Итого	СР	Ауд	Итого				СР	Ауд			
Б2	Практики	1	1/3	72	72		2	6		324			9										
Б2.У																							
Учебная практика																							
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Баз												36	1,50							ПК-14, 16	
*																							
Б2.Н																							
Научно-исследовательская работа																							
*																							
Б2.П																							
Производственная практика																							
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	Баз												36	1,50					44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68	
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в производственно-технологической деятельности	Баз												36	1,50					44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24	
Б2.П.3	Научно-исследовательская работа	Баз	V	1	1/3	72	72		2					36	1,50					44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях	ПК-14, 21, 22, 23, 47, 53, 54	
Б2.П.4	Преддипломная практика	Баз							6					36	1,50					44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях	ПК-18, 19, 20, 21, 22, 42, 43, 45, 59, 60	
*																							
Индекс	Наименование	Неделя			Часов				ЗЕТ	Неделя			Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Компетенции				
		Итого	СР	Ауд	Итого	СР	Ауд	Итого		СР	Ауд	Итого	СР	Ауд	Итого				СР	Ауд			
Б3	Государственная итоговая аттестация							6						9	-								
Б3.Г																							
Подготовка и сдача государственного экзамена																							
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена							2						2							44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ОК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; ОПК-1, 2, 3; ПК-14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68
*																							

7;16		1	2	3	4	5	6	7	8	9	15	16	17	21	22	23	24	42	43	44	45	46	47	50	51	52	53	54	55	61	62	63	64	65	66		
Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ		Курс 1																							
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Семестр 1 [18 нед]						Семестр 2 [18 нед]						Семестр 3 [18 нед]											
									Контр. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контр. оль			Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	ЗЕТ						
																																Контр. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контр. оль	Лек	Лаб	Пр
255	Индекс	Наименование	Всего часов					ЗЕТ		Курс 1																											
256	Индекс	Наименование	По ЗЕТ	По плану	Контр. раб. (по учеб. зан.)	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ													
257	БЗ.Д	Подготовка и защита ВКР	216	216				6	6																												
258	БЗ.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	Баз	А					216	216					6	6																					
259	*																																				
261	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	КР	По ЗЕТ	По плану	Контр. раб.	СР	Контр	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	ЗЕТ					
262	ФТД	Факультативы		2				72	72	18	54		2	2																							
264	ФТД.1	Организация документооборота в пожарной части		8				36	36	9	27		1	1																							
265			в т.ч. часов в инт. форме:																																		
266			в т.ч. часов в электронной форме:																																		
267	ФТД.2	Материально-техническое обеспечение пожарной части		8				36	36	9	27		1	1																							
268			в т.ч. часов в инт. форме:																																		
269			в т.ч. часов в электронной форме:																																		
270	*																																				

Индекс	Название практики	Семестр(ы)	Кафедра		Продолжи- тельность (недель)		Студ.	Часов				Трудо- емкость
								на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
<u>План</u>	ИТОГО	24689А			17	1/3						
<u>Факт</u>					17	1/3						
<u>План</u>	Учебная практика (У)	24			4							
<u>Факт</u>					4							
<u>План</u>	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	2			2							
<u>Факт</u>					2							
Б2.У.1			44	True	2							
<u>План</u>	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	4			2							
<u>Факт</u>					2							
Б2.У.1			44	True	2							
<u>План</u>	Производственная практика (П)	689А			13	1/3						
<u>Факт</u>					13	1/3						
<u>План</u>	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	6			2							
<u>Факт</u>					2							
Б2.П.1			44	True	2							
<u>План</u>	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в производственно-технологической деятельности	8			4							
<u>Факт</u>					4							
Б2.П.2			44	True	4							
<u>План</u>	Научно-исследовательская работа	9			1	1/3						
<u>Факт</u>					1	1/3						
Б2.П.3			44	True	1	1/3						
<u>План</u>	Преддипломная практика	А			6							
<u>Факт</u>					6							
Б2.П.4			44	True	6							
<u>План</u>	Научно-исследовательская работа (Н)											
<u>Факт</u>												

1	ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
	Б1.Б.3	Философия
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
2	ОК-2	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
	Б1.Б.3	Философия
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
3	ОК-3	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции;
	Б1.Б.1	История
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
4	ОК-4	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности
	Б1.Б.8	Экономика
	Б1.Б.40	Экономика пожарной безопасности
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
5	ОК-5	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности
	Б1.Б.9	Правоведение
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
6	ОК-6	способностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения
	Б1.Б.10	Психология и педагогика
	Б1.Б.49	История отрасли
	Б1.Б.51	Опасные природные и техногенные процессы
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
7	ОК-7	способностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала
	Б1.Б.6	Основы современных образовательных технологий
	Б1.Б.11	Математический анализ
	Б1.Б.12	Линейная алгебра и аналитическая геометрия
	Б1.Б.13	Теория вероятностей и математическая статистика
	Б1.Б.14	Начертательная геометрия и инженерная графика
	Б1.Б.15	Физика
	Б1.Б.16	Химия
	Б1.Б.17	Инженерная экология
	Б1.Б.21	Теория горения и взрыва
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
8	ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
	Б1.Б.7	Физическая культура и спорт
		Элективные курсы по физической культуре и спорту
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
9	ОК-9	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
	Б1.Б.5	Безопасность жизнедеятельности
	Б1.Б.28	Основы первой помощи
	Б1.Б.51	Опасные природные и техногенные процессы
	Б1.Б.52	Физиология человека
	Б1.Б.54	Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях
	Б1.В.ОД.1	Медицина катастроф

	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
10	ОПК-1	способностью решать задачи профессиональной деятельности на основе информационной культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
	Б1.Б.18	Информатика
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
11	ОПК-2	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности
	Б1.Б.2	Русский язык и культура речи
	Б1.Б.4	Иностранный язык
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
12	ОПК-3	способностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
	Б1.Б.1	История
	Б1.Б.10	Психология и педагогика
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
13	ПК-14	способностью осуществлять оценку оперативно-тактической обстановки и принятия управленческого решения на организацию и ведение оперативно-тактических действий по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ
	Б1.Б.39	Пожарная тактика
	Б1.Б.53	Пожарная безопасность сельских населенных пунктов
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в производственно-технологической деятельности
	Б2.П.3	Научно-исследовательская работа
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
14	ПК-15	способностью разрабатывать оперативно-тактическую документацию
	Б1.Б.30	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности, планирование и организация тушения пожаров
	Б1.Б.47	Организация службы и подготовки
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в производственно-технологической деятельности
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
15	ПК-16	знанием документационного обеспечения управления в органах и подразделениях ГПС;
	Б1.Б.24	Метрология, стандартизация и сертификация
	Б1.Б.47	Организация службы и подготовки
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.1	Организация документооборота в пожарной части
	ФТД.2	Материально-техническое обеспечение пожарной части
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в производственно-технологической деятельности
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
16	ПК-17	способностью организовывать тушение пожаров различными методами и способами, осуществлять аварийно-спасательные и другие неотложные работы при ликвидации последствий ЧС
	Б1.Б.19	Гидравлика
	Б1.Б.20	Теплотехника
	Б1.Б.22	Прикладная механика
	Б1.Б.55	Особенности тушения пожаров на торфяниках
	Б1.Б.56	Профилактика и тушение подземных пожаров
	Б1.В.ОД.2	Пожарная безопасность лесов и тушение лесных пожаров
	Б1.В.ОД.3	Пожарная безопасность при добыче нефти и тушение пожаров на нефтепромыслах

	Б1.В.ОД.4	Пожарная безопасность при переработке нефти и тушение пожаров на нефтеперерабатывающих предприятиях
	Б1.В.ДВ.1.1	Пожарная безопасность и тушение пожаров на морских нефтегазовых сооружениях
	Б1.В.ДВ.1.2	Пожарная безопасность при транспортировке нефти морем и тушение судовых пожаров
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в производственно-технологической деятельности
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
17	ПК-18	знанием конструкции и технических характеристик пожарной и аварийно-спасательной техники, правил ее безопасной эксплуатации и ремонта, умением практической работы на основной пожарной и аварийно-спасательной технике
	Б1.Б.23	Детали машин
	Б1.Б.25	Электротехника и электроника
	Б1.Б.31	Противопожарное водоснабжение
	Б1.Б.32	Пожарная безопасность электроустановок
	Б1.Б.34	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре
	Б1.Б.38	Пожарная техника
	Б1.Б.46	Подготовка газодымозащитника
	Б1.Б.47	Организация службы и подготовки
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в производственно-технологической деятельности
	Б2.П.4	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
18	ПК-19	знанием организации пожаротушения, тактических возможностей пожарных подразделений на основных пожарных автомобилях, специальной технике и основных направлений деятельности ГПС;
	Б1.Б.27	Физико-химические основы развития и тушения пожаров
	Б1.Б.33	Пожарная безопасность в строительстве
	Б1.Б.39	Пожарная тактика
	Б1.Б.46	Подготовка газодымозащитника
	Б1.Б.48	Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника
	Б1.Б.56	Профилактика и тушение подземных пожаров
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в производственно-технологической деятельности
	Б2.П.4	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
19	ПК-20	способностью руководить оперативно-тактическими действиями подразделений пожарной охраны по тушению пожаров и осуществлению аварийно-спасательных работ
	Б1.Б.39	Пожарная тактика
	Б1.Б.55	Особенности тушения пожаров на торфяниках
	Б1.В.ОД.1	Медицина катастроф
	Б1.В.ОД.2	Пожарная безопасность лесов и тушение лесных пожаров
	Б1.В.ОД.3	Пожарная безопасность при добыче нефти и тушение пожаров на нефтепромыслах
	Б1.В.ОД.4	Пожарная безопасность при переработке нефти и тушение пожаров на нефтеперерабатывающих предприятиях
	Б1.В.ДВ.1.1	Пожарная безопасность и тушение пожаров на морских нефтегазовых сооружениях
	Б1.В.ДВ.1.2	Пожарная безопасность при транспортировке нефти морем и тушение судовых пожаров
	Б1.В.ДВ.2.1	Специальная подготовка
	Б1.В.ДВ.2.2	Обеспечение пожарной безопасности в особый период
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в производственно-технологической деятельности
	Б2.П.4	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
20	ПК-21	способностью принимать с учетом норм экологической безопасности основные технические решения, обеспечивающие пожарную безопасность зданий и сооружений, технологических процессов производств, систем отопления и вентиляции, применения электроустановок;

	Б1.Б.29	Мониторинг среды обитания
	Б1.Б.31	Противопожарное водоснабжение
	Б1.Б.32	Пожарная безопасность электроустановок
	Б1.Б.34	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре
	Б1.Б.37	Производственная и пожарная автоматика
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в производственно-технологической деятельности
	Б2.П.3	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.4	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
21	ПК-22	способностью прогнозировать размеры зон воздействия опасных факторов при авариях и пожарах на технологических установках
	Б1.Б.27	Физико-химические основы развития и тушения пожаров
	Б1.Б.41	Прогнозирование опасных факторов пожара
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в производственно-технологической деятельности
	Б2.П.3	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.4	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
22	ПК-23	способностью прогнозировать поведение технологического оборудования с пожаровзрывоопасными средами в условиях пожара
	Б1.Б.35	Пожарная безопасность технологических процессов
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в производственно-технологической деятельности
	Б2.П.3	Научно-исследовательская работа
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
23	ПК-24	способностью использовать знания способов предотвращения аварии и распространения пожара на производственных объектах
	Б1.Б.35	Пожарная безопасность технологических процессов
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в производственно-технологической деятельности
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
24	ПК-42	знанием основных направлений и особенностей осуществления ГПН в современных условиях
	Б1.Б.42	Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	Б2.П.4	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
25	ПК-43	знанием основ противопожарного нормирования, систематизации и кодификации требований пожарной безопасности, условий и порядка их применения
	Б1.Б.43	Правовое регулирование в области пожарной безопасности и государственный противопожарный надзор
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	Б2.П.4	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
26	ПК-44	знанием организационно-правовых основ и порядка проведения проверок выполнения требований пожарной безопасности
	Б1.Б.42	Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
27	ПК-45	знанием порядка осуществления ГПН на объектах градостроительной деятельности
	Б1.Б.33	Пожарная безопасность в строительстве
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	Б2.П.4	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
28	ПК-46	знанием порядка осуществления административно-правовой деятельности органов ГПН
	Б1.Б.30	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности, планирование и организация тушения пожаров
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
29	ПК-47	знанием принципов информационного обеспечения, противопожарной пропаганды и обучения в области пожарной безопасности
	Б1.Б.41	Прогнозирование опасных факторов пожара
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	Б2.П.3	Научно-исследовательская работа
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
30	ПК-48	знанием основ лицензирования деятельности в области пожарной безопасности и участия органов ГПН в лицензировании других видов деятельности
	Б1.Б.50	Защита населения в чрезвычайных ситуациях
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
31	ПК-49	знанием основ противопожарного страхования
	Б1.Б.30	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности, планирование и организация тушения пожаров
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
32	ПК-50	знанием основ взаимодействия органов ГПН с другими надзорными органами
	Б1.Б.43	Правовое регулирование в области пожарной безопасности и государственный противопожарный надзор
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
33	ПК-51	знанием основ независимой оценки рисков в области пожарной безопасности
	Б1.Б.40	Экономика пожарной безопасности
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
34	ПК-52	способностью проводить проверки выполнения органами власти, органами местного самоуправления, организациями, должностными лицами и гражданами установленных требований пожарной безопасности
	Б1.Б.43	Правовое регулирование в области пожарной безопасности и государственный противопожарный надзор
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности

	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
35	ПК-53	способностью оценивать соответствие объектов защиты требованиям пожарной безопасности, в том числе с адресными системами
	Б1.Б.36	Автоматизированные системы управления и связь
	Б1.Б.37	Производственная и пожарная автоматика
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	Б2.П.3	Научно-исследовательская работа
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
36	ПК-54	способностью анализировать и оценивать деятельность органов местного самоуправления в области обеспечения пожарной безопасности
	Б1.Б.50	Защита населения в чрезвычайных ситуациях
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	Б2.П.3	Научно-исследовательская работа
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
37	ПК-55	способностью применять меры административного наказания
	Б1.Б.44	Расследование и экспертиза пожаров
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
38	ПК-56	способностью оценивать деятельность по организации обучения в области пожарной безопасности и организовывать пожарно-пропагандистскую работу
	Б1.Б.54	Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
39	ПК-57	способностью подготавливать материалы для направления их в другие надзорные органы
	Б1.Б.43	Правовое регулирование в области пожарной безопасности и государственный противопожарный надзор
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
40	ПК-58	способностью решать инженерные задачи при квалификации нарушений требований пожарной безопасности
	Б1.Б.35	Пожарная безопасность технологических процессов
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
41	ПК-59	способностью анализировать и оценивать работу органов ГПН по основным направлениям деятельности
	Б1.Б.42	Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	Б2.П.4	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
42	ПК-60	способностью составлять документы по результатам проверок
	Б1.Б.44	Расследование и экспертиза пожаров
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности

	Б2.П.4 Б3.Д.1	Преддипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
43	ПК-61	способностью составлять учетную документацию по основным направлениям деятельности органов ГПН
	Б1.Б.42 Б3.Г.1 Б2.П.1 Б3.Д.1	Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
44	ПК-62	способностью информировать общественность по вопросам организации и осуществления ГПН
	Б1.Б.50 Б3.Г.1 Б2.П.1 Б3.Д.1	Защита населения в чрезвычайных ситуациях Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
45	ПК-63	способностью использовать знания теоретических, методических, процессуальных и организационных основ судебной экспертизы, криминалистики при производстве судебных экспертиз и исследований
	Б1.Б.45 Б3.Г.1 Б2.П.1 Б3.Д.1	Пожарно-техническая экспертиза Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
46	ПК-64	способностью применять технико-криминалистические методы и средства поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования вещественных доказательств, использовать естественнонаучные методы при их исследовании, а также применять методики судебных экспертных исследований в профессиональной деятельности
	Б1.Б.45 Б3.Г.1 Б2.П.1 Б3.Д.1	Пожарно-техническая экспертиза Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
47	ПК-65	способностью применять технические средства при обнаружении, фиксации и исследовании материальных объектов - вещественных доказательств в процессе производства судебных экспертиз
	Б1.Б.45 Б3.Г.1 Б2.П.1 Б3.Д.1	Пожарно-техническая экспертиза Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
48	ПК-66	способностью применять знания в области материального и процессуального права при решении профессиональных типовых задач
	Б1.Б.44 Б3.Г.1 Б2.П.1 Б3.Д.1	Расследование и экспертиза пожаров Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
49	ПК-67	способностью участвовать в качестве эксперта, специалиста в следственных и иных процессуальных действиях
	Б1.Б.44 Б3.Г.1 Б2.П.1 Б3.Д.1	Расследование и экспертиза пожаров Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
50	ПК-68	способностью проводить экспертизу расчетов по оценке пожарного риска на производственных объектах
	Б1.Б.26 Б3.Г.1 Б2.П.1 Б3.Д.1	Надежность технических систем и техногенный риск Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

*

Б1.Б.52	Физиология человека	44	ОК-9													
Б1.Б.53	Пожарная безопасность сельских населенных пунктов	44	ПК-14													
Б1.Б.54	Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях	44	ОК-9	ПК-56												
Б1.Б.55	Особенности тушения пожаров на торфяниках	44	ПК-17	ПК-20												
Б1.Б.56	Профилактика и тушение подземных пожаров	44	ПК-17	ПК-19												
Б1.В.ОД.1	Медицина катастроф	44	ОК-9	ПК-20												
Б1.В.ОД.2	Пожарная безопасность лесов и тушение лесных пожаров	44	ПК-17	ПК-20												
Б1.В.ОД.3	Пожарная безопасность при добыче нефти и тушение пожаров на нефтепромыслах	44	ПК-17	ПК-20												
Б1.В.ОД.4	Пожарная безопасность при переработке нефти и тушение пожаров на нефтеперерабатывающих предприятиях	44	ПК-17	ПК-20												
Б1.В.ДВ.1.1	Элективные курсы по физической культуре и спорту	21	ОК-8													
Б1.В.ДВ.1.2	Пожарная безопасность и тушение пожаров на морских нефтегазовых сооружениях	44	ПК-17	ПК-20												
Б1.В.ДВ.2.1	Пожарная безопасность при транспортировке нефти морем и тушение судовых пожаров	44	ПК-17	ПК-20												
Б1.В.ДВ.2.2	Специальная подготовка	44	ПК-20													
Б1.В.ДВ.2.2	Обеспечение пожарной безопасности в особый период	44	ПК-20													
Б2	Практики		ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-24	ПК-42		
			ПК-43	ПК-44	ПК-45	ПК-46	ПК-47	ПК-48	ПК-49	ПК-50	ПК-51	ПК-52	ПК-53	ПК-54		
			ПК-55	ПК-56	ПК-57	ПК-58	ПК-59	ПК-60	ПК-61	ПК-62	ПК-63	ПК-64	ПК-65	ПК-66		
			ПК-67	ПК-68												
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		ПК-14	ПК-16												
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности		ПК-42	ПК-43	ПК-44	ПК-45	ПК-46	ПК-47	ПК-48	ПК-49	ПК-50	ПК-51	ПК-52	ПК-53		
			ПК-54	ПК-55	ПК-56	ПК-57	ПК-58	ПК-59	ПК-60	ПК-61	ПК-62	ПК-63	ПК-64	ПК-65		
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в производственно-технологической деятельности		ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-24			
Б2.П.3	Научно-исследовательская работа		ПК-14	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-47	ПК-53	ПК-54							
Б2.П.4	Преддипломная практика		ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-42	ПК-43	ПК-45	ПК-59	ПК-60				
Б3	Государственная итоговая аттестация		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3		
			ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-24	ПК-42		
			ПК-43	ПК-44	ПК-45	ПК-46	ПК-47	ПК-48	ПК-49	ПК-50	ПК-51	ПК-52	ПК-53	ПК-54		
			ПК-55	ПК-56	ПК-57	ПК-58	ПК-59	ПК-60	ПК-61	ПК-62	ПК-63	ПК-64	ПК-65	ПК-66		
			ПК-67	ПК-68												
Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3		
			ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-24	ПК-42		
			ПК-43	ПК-44	ПК-45	ПК-46	ПК-47	ПК-48	ПК-49	ПК-50	ПК-51	ПК-52	ПК-53	ПК-54		
			ПК-55	ПК-56	ПК-57	ПК-58	ПК-59	ПК-60	ПК-61	ПК-62	ПК-63	ПК-64	ПК-65	ПК-66		
			ПК-67	ПК-68												
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	44	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3		
			ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-24	ПК-42		
			ПК-43	ПК-44	ПК-45	ПК-46	ПК-47	ПК-48	ПК-49	ПК-50	ПК-51	ПК-52	ПК-53	ПК-54		
			ПК-55	ПК-56	ПК-57	ПК-58	ПК-59	ПК-60	ПК-61	ПК-62	ПК-63	ПК-64	ПК-65	ПК-66		
			ПК-67	ПК-68												
Б3.Д	Подготовка и защита ВКР		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3		
			ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-24	ПК-42		
			ПК-43	ПК-44	ПК-45	ПК-46	ПК-47	ПК-48	ПК-49	ПК-50	ПК-51	ПК-52	ПК-53	ПК-54		
			ПК-55	ПК-56	ПК-57	ПК-58	ПК-59	ПК-60	ПК-61	ПК-62	ПК-63	ПК-64	ПК-65	ПК-66		
			ПК-67	ПК-68												
Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3		
			ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-24	ПК-42		
			ПК-43	ПК-44	ПК-45	ПК-46	ПК-47	ПК-48	ПК-49	ПК-50	ПК-51	ПК-52	ПК-53	ПК-54		
			ПК-55	ПК-56	ПК-57	ПК-58	ПК-59	ПК-60	ПК-61	ПК-62	ПК-63	ПК-64	ПК-65	ПК-66		
			ПК-67	ПК-68												
ФТД	Факультативы		ПК-16													
		ФТД.1	Организация документооборота в пожарной части	44	ПК-16											
		ФТД.2	Материально-техническое обеспечение пожарной части	44	ПК-16											

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестры			
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя					
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					Контр оль				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					Контр оль				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					Контр оль							
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СР						Всего	Лек	Лаб	Пр	СР						Всего	Лек	Лаб	Пр	СР								
ИТОГО				1080							28	21		1192							32	23		2 272							60	44					
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1080							28			1192							32			2 272							60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			52,5										53,8										53													
	ООП, факультативы (в период экз. сес. в период гос.экзаменов)			45										39										42													
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ. Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с ра			31										32										32													
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)			4										2,3										3													
				54										50										104													
ДИСЦИПЛИНЫ			()									ТО: 18□																									
			(Предельное)	1134								ТО*: 18□		1134										2 268													
			(План)	1080	630	252	54	324	315	135	28		ТО: 18□ ТО*: 18□ Э: 3		1084	616	252	72	292	351	117	29		ТО: 18□ ТО*: 18□ Э: 3		2 164	###	504	126	616	666	252	57		ТО: 36□ ТО*: 36□ Э: 6		
1	Б1.Б.9	Правоведение										За	72	18	18				54		2		За	72	18	18			54		2			89	6		
2	Б1.Б.10	Психология и педагогика										За	72	36	18				36		2		За	72	36	18		18	36		2			67	6		
3	Б1.Б.19	Гидравлика	Экз	144	72	36		36	36	36	4											Экз	144	72	36	36	36	36	36	4				41	5		
4	Б1.Б.20	Теплотехника	Экз	144	90	54		36	27	27	4											Экз	144	90	54		36	27	27	4				61	5		
5	Б1.Б.21	Теория горения и взрыва	За	144	90	36	18	36	54		4											За	144	90	36	18	36	54		4					44	5	
6	Б1.Б.23	Детали машин	Экз КР	144	72	36		36	36	36	4											Экз КР	144	72	36		36	36	36	4					49	5	
7	Б1.Б.24	Метрология, стандартизация и сертификация	За	144	72	36		36	72		4											За	144	72	36		36	72		4					59	5	
8	Б1.Б.27	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	За	72	54	18	18	18	18		2		За	72	36	18		18	36		2		За(2)	144	90	36	18	36	54		4				44	56	
9	Б1.Б.31	Противопожарное водоснабжение										За	144	108	36	18	54	36		4		За	144	108	36	18	54	36		4					44	6	
10	Б1.Б.32	Пожарная безопасность электроустановок										За	144	90	36	18	36	54		4		За	144	90	36	18	36	54		4					44	6	
11	Б1.Б.34	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре										Экз КР	180	90	36	18	36	45	45	5		Экз КР	180	90	36	18	36	45	45	5					44	6	
12	Б1.Б.35	Пожарная безопасность технологических процессов										Экз КР	144	108	54	18	36	9	27	4		Экз КР	144	108	54	18	36	9	27	4					44	6	
13	Б1.Б.41	Прогнозирование опасных факторов пожара	Экз	144	90	36	18	36	18	36	4											Экз	144	90	36	18	36	18	36	4					44	5	
14	Б1.Б.50	Защита населения в чрезвычайных ситуациях										Экз	144	72	36		36	27	45	4		Экз	144	72	36		36	27	45	4					44	6	
15		Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	72	72			72				За	40	40			40					За(2)	112	112			112							21	23456		
16	Б1.В.ДВ.2.1	Специальная подготовка	За	72	18			18	54		2	За	72	18			18	54		2		За(2)	144	36			36	108		4				44	34567		
17	Б1.В.ДВ.2.2	Обеспечение пожарной безопасности в особый период	За	72	18			18	54		2	За	72	18			18	54		2		За(2)	144	36			36	108		4				44	34567		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(4) За(4) КР								Экз(3) За(6) КР(2)								Экз(7) За(10) КР(3)																	
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)									108							3	2		108							3	2							
												ЗаО 108							3	2		ЗаО 108							3	2		6					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																					
КАНИКУЛЫ											2								6								8										

№	Индекс	Наименование	Семестр 9										Семестр А										Итого за курс										Каф.	Семестры	
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя			
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					Контр.оль				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					Контр.оль				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					Контр.оль					
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СР						Всего	Лек	Лаб	Пр	СР						Всего	Лек	Лаб	Пр	СР						
ИТОГО				1080							30	21		1080							30	21		2 160							60	42			
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1080							30	21		1080							30	21		2 160							60	42			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			53,5										53,5										53											
	ООП, факультативы (в период экз. сес. в период гос.экзаменов)			39										36										38											
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ. Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с ра			34,6										28										31											
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)			32										28										30											
				54						45				108										81											
ДИСЦИПЛИНЫ			()										ТО: 18□	54							36			108											
			(Предельное)	1062									ТО*: 16 2/3□	486							108			1 548											
			(План)	1008	576	252	72	252	315	117	28		Э: 3	432	196	84					112	164	72	12		1 440	772	336	72	364	479	189	40		
1	Б1.Б.36	Автоматизированные системы управления и связь	Экз	144	90	36		54	27	27	4													Экз	144	90	36		54	27	27	4		44	9
2	Б1.Б.37	Производственная и пожарная автоматика	Экз	144	90	36	18	36	18	36	4													Экз	144	90	36	18	36	18	36	4		44	9
3	Б1.Б.39	Пожарная тактика	Экз КР	144	72	36		36	45	27	4												Экз КР	144	72	36		36	45	27	4		44	89	
4	Б1.Б.45	Пожарно-техническая экспертиза	За	144	90	36	18	36	54		4												За	144	90	36	18	36	54		4		44	9	
5	Б1.Б.46	Подготовка газодымозащитника	Экз	144	90	36	36	18	27	27	4												Экз	144	90	36	36	18	27	27	4		44	9	
6	Б1.Б.48	Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника											Экз	144	56	28		28	61	27	4			Экз	144	56	28		28	61	27	4		44	A
7	Б1.Б.53	Пожарная безопасность сельских населенных пунктов	За	144	72	36		36	72		4												За	144	72	36		36	72		4		44	9	
8	Б1.Б.55	Особенности тушения пожаров на торфяниках	За	144	72	36		36	72		4												За	144	72	36		36	72		4		44	9	
9	Б1.В.ОД.3	Пожарная безопасность при добыче нефти и тушение пожаров на нефтепромыслах											За	144	70	28		42	74		4			За	144	70	28		42	74		4		44	A
10	Б1.В.ДВ.1.1	Пожарная безопасность и тушение пожаров на морских нефтегазовых сооружениях											Экз	144	70	28		42	29	45	4			Экз	144	70	28		42	29	45	4		44	A
11	Б1.В.ДВ.1.2	Пожарная безопасность при транспортировке нефти морем и тушение судовых пожаров											Экз	144	70	28		42	29	45	4			Экз	144	70	28		42	29	45	4		44	A
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(4) За(3) КР											Экз(3) За											Экз(7) За(4) КР									
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)		72						72		2	1 1/3		324						9	6			396				72		11	7 1/3		
			ЗаО	72							72		2	1 1/3										ЗаО	72				72		2	1 1/3			9
															324							9	6		ЗаО	324					9	6			A
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ															324						9	6				324					9	6			
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											Экз	108	2	2			106		3			Экз	108	2	2			106		3		44	A
ПОДГОТОВКА И ЗАЩИТА ВКР			(План)												216						6	4				216					6	4			
													Экз	216							6	4		Экз	216					6	4			A	
КАНИКУЛЫ												2										8									10				