

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



Проректор по учебной и воспитательной работе  
Шульцев А. Н.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки специалистов

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 06-16 от 24.06.2016

20.05.01

Пожарная безопасность

Профилактика и тушение природных пожаров

Кафедра: Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды

Факультет: ИШ

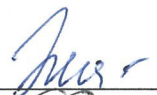
Квалификация: специалист
Форма обучения: заочная
Срок обучения: бл

Год начала подготовки	2016
Образовательный стандарт	851
	17.08.2015

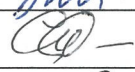
<b>Виды деятельности</b>
- производственно-технологическая
- экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская

## СОГЛАСОВАНО


Начальник отдела образовательных программ ДКУР

 / Жилина Е. В./

Начальник УМУ ИШ

 / Сумская К. В./

Руководитель образовательной программы

 / Олишевский А. Т./



7;17	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	15	16	17	21	22	23	24	42	43	44	45	46	47	63	64	65	66	67	68																											
																														Формы контроля						Всего часов					ЗЕТ		Курс 1					Курс 2								
																														Индекс	Наименование	Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Часов					ЗЕТ	Часов					ЗЕТ
																																								Конт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль			Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	
4	Итого	38	33			5	45	11200	11200	1200	8438	474	302	302	72	10	118	1 424	68	50	80	12	108	1 832	96	50																														
6	Итого по ООП (без факультативов)	38	31			5	45	11128	11128	1200	8382	466	300	300	72	10	118	1 424	68	50	80	12	108	1 832	96	50																														
8	Б=88% В=12% ДВ(от В)=51.5%									12%	83%	5%																																												
9	Итого по блоку Б1	37	31			5	45	9868	9868	1198	8213	457	265	265	72	10	118	1 424	68	47	80	12	108	1 832	96	50																														
11	Б=88% В=12% ДВ(от В)=51.5%									12%	83%	5%																																												
12	Б1 Дисциплины (модули)	37	31			5	45	9868	9868	1198	8213	457	265	265	72	10	118	1 424	68	47	80	12	108	1 832	96	50																														
14	Б1.Б Базовая часть	31	28			5	40	8352	8352	1106	6855	391	232	232	72	10	118	1 424	68	47	80	12	108	1 508	92	50																														
15	Б1.Б.1 История		1				1	72	72	12	56	4	2	2	8		4	56	4	2																																				
16															4																																									
18	Б1.Б.2 Русский язык и культура речи		1					72	72	8	60	4	2	2			8	60	4	2																																				
19															6																																									
21	Б1.Б.3 Философия		2					72	72	12	56	4	2	2							8		4	56	4	2																														
22															4						2		2																																	
24	Б1.Б.4 Иностранный язык	2	1				12	432	432	38	381	13	12	12			18	194	4	6			20	187	9	6																														
25															38								20																																	
27	Б1.Б.5 Безопасность жизнедеятельности		1				1	108	108	12	92	4	3	3	4		8	92	4	3																																				
28															8																																									
30	Б1.Б.6 Физическая культура и спорт		2					72	72	10	58	4	2	2							10			58	4	2																														
31																																																								
33	Б1.Б.7 Экономика		2					72	72	8	60	4	2	2							4		4	60	4	2																														
34															4						2		2																																	
36	Б1.Б.8 Правоведение		3					72	72	8	60	4	2	2																																										
37															2																																									
39	Б1.Б.9 Психология и педагогика		3					72	72	8	60	4	2	2																																										
40															2																																									
42	Б1.Б.10 Математический анализ	12					12	324	324	36	270	18	9	9	6		8	121	9	4	8		14	149	9	5																														
43															18								8																																	
45	Б1.Б.11 Линейная алгебра и аналитическая геометрия	1					1	216	216	18	189	9	6	6	8		10	189	9	6																																				
46															8																																									
48	Б1.Б.12 Теория вероятностей и математическая статистика		2				2	144	144	14	126	4	4	4							8		6	126	4	4																														
49															2								2																																	
51	Б1.Б.13 Начертательная геометрия и инженерная графика	1					1	180	180	28	143	9	5	5	12		16	143	9	5																																				
52															6																																									
54	Б1.Б.14 Физика	2	1				2	252	252	40	199	13	7	7	8	6	8	82	4	3	6	4	8	117	9	4																														
55															8						2		2																																	



1	2	3	4	184	###	186,00	187	188	189	190	191
Индекс	Наименование	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции		
							Код	Наименование			
	Итого	-		58.6%	374						
	Итого по ООП (без факультативов)	-		58.3%	374						
	Б=88% В=12% ДВ(от В)=51.5%										
	Итого по блоку Б1	-		58.4%	374						
	Б=88% В=12% ДВ(от В)=51.5%										
Б1	Дисциплины (модули)	-		58.4%	374						
Б1.Б	Базовая часть	-		58.2%	352						
Б1.Б.1	История	36		33.3%	4		137	Департамент истории и археологии	ОК-3; ОПК-3		
Б1.Б.2	Русский язык и культура речи	36		100%	6		76	Русского языка и литературы	ОПК-2		
Б1.Б.3	Философия	36		33.3%	4		66	Философии	ОК-1, 2		
Б1.Б.4	Иностранный язык	36		100%	38		78	Профессионально-ориентированных ин	ОПК-2		
Б1.Б.5	Безопасность жизнедеятельности	36		66.7%	8		43	Безопасности жизнедеятельности в тех	ОК-9		
Б1.Б.6	Физическая культура и спорт	36					21	Методики преподавания циклических в	ОК-8		
Б1.Б.7	Экономика	36		50%	4		9	Экономической теории	ОК-4		
Б1.Б.8	Правоведение	36			2		89	Правосудия, прокурорского надзора и	ОК-5		
Б1.Б.9	Психология и педагогика	36			2		67	Психологии	ОК-6; ОПК-3		
Б1.Б.10	Математический анализ	36		61.1%	18		95	Алгебры, геометрии и анализа	ОК-7		
Б1.Б.11	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	36		55.6%	8		95	Алгебры, геометрии и анализа	ОК-7		
Б1.Б.12	Теория вероятностей и математическая статистика	36		42.9%	2		95	Алгебры, геометрии и анализа	ОК-7		
Б1.Б.13	Начертательная геометрия и инженерная графика	36		57.1%	6		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ОК-7		
Б1.Б.14	Физика	36		40%	8		104	Общей и экспериментальной физики	ОК-7		





1	2	3	4	184	###	186,00	187	188	189	190	191
Индекс	Наименование	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции		
							Код	Наименование			
Б1.Б.15	Химия	36		37.5%	4		106	Общей, неорганической и элементоорг	ОК-7		
Б1.Б.16	Инженерная экология	36		50%			42	Геологии, геофизики и геоэкологии	ОК-7		
Б1.Б.17	Информатика	36		50%	4		115	Информационных систем управления	ОПК-1		
Б1.Б.18	Гидравлика	36		63.6%	4		41	Инженерных систем зданий и сооруже	ПК-17		
Б1.Б.19	Теплотехника	36		63.6%	6		61	Теплоэнергетики и теплотехники	ПК-17		
Б1.Б.20	Теория горения и взрыва	36		54.5%	6		44	Безопасности в чрезвычайных ситуаци	ОК-7		
Б1.Б.21	Прикладная механика	36		55.6%	8		54	Механики и математического моделиро	ПК-17		
Б1.Б.22	Детали машин	36		66.7%	8		49	Технологий промышленного производс	ПК-18		
Б1.Б.23	Метрология, стандартизация и сертификация	36		71.4%	4		59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ПК-16		
Б1.Б.24	Электротехника и электроника	36		60%	12		55	Электроэнергетики и электротехники	ПК-18		
Б1.Б.25	Надежность технических систем и техногенный риск	36		57.1%	2		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-68		
Б1.Б.26	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	36		46.2%	6		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-19, 22		
Б1.Б.27	Основы первой помощи	36		66.7%	4		44	Безопасности в чрезвычайных ситуаци	ОК-9		
Б1.Б.28	Мониторинг среды обитания	36		42.9%	4		44	Безопасности в чрезвычайных ситуаци	ПК-21		
Б1.Б.29	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности, планирование и организация тушения пожаров	36		55.6%	6		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-15, 46, 49		
Б1.Б.30	Противопожарное водоснабжение	36		45.5%	6		44	Безопасности в чрезвычайных ситуаци	ПК-18, 21		







1	2	3	4	184	###	186,00	187	188	189	190	191
Индекс	Наименование	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции		
							Код	Наименование			
Б1.Б.31	Пожарная безопасность электроустановок	36		55.6%	6		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-18, 21		
Б1.Б.32	Пожарная безопасность в строительстве	36		63.6%	10		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-19, 45		
Б1.Б.33	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	36		63.6%	4		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-18, 21		
Б1.Б.34	Пожарная безопасность технологических процессов	36		58.3%	10		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-23, 24, 58		
Б1.Б.35	Автоматизированные системы управления и связь	36		63.6%	10		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-53		
Б1.Б.36	Производственная и пожарная автоматика	36		56.5%	14		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-21, 53		
Б1.Б.37	Пожарная техника	36		57.1%	8		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях	ПК-18		
Б1.Б.38	Пожарная тактика	36		72.7%	8		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях	ПК-14, 19, 20		
Б1.Б.39	Экономика пожарной безопасности	36		66.7%	6		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях	ОК-4; ПК-51		
Б1.Б.40	Прогнозирование опасных факторов пожара	36		44.4%	4		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-22, 47		
Б1.Б.41	Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	36		66.7%	6		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-42, 44, 59, 61		
Б1.Б.42	Правовое регулирование в области пожарной безопасности и государственный противопожарный надзор	36		66.7%	8		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-43, 50, 52, 57		



1	2	3	4	84	85	86	87	88	89	105	106	107	108	109	110	126	127	128	129	130	131	147	148	149	150	151	152		
Индекс	Наименование	Распределение по курсам																											
		Курс 3							Курс 4							Курс 5							Курс 6						
		Часов						ЗЕТ	Часов						ЗЕТ	Часов						ЗЕТ	Часов						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.43	Расследование и экспертиза пожаров															4	4	12	120	4	4								
Б1.Б.44	Пожарно-техническая экспертиза																						6	4	12	118	4	4	
Б1.Б.45	Подготовка газодымозащитника																						8	8	16	103	9	4	
Б1.Б.46	Организация службы и подготовки															4		12	124	4	4								
Б1.Б.47	Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника																						8		16	111	9	4	
Б1.Б.48	История отрасли																												
Б1.Б.49	Защита населения в чрезвычайных ситуациях									4		8	123	9	4														
Б1.Б.50	Опасные природные и техногенные процессы	6			12	117	9	4																					
Б1.Б.51	Физиология человека																												
Б1.Б.52	Пожарная безопасность сельских населенных пунктов																						8		16	116	4	4	
Б1.Б.53	Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях	8			14	118	4	4																					
Б1.Б.54	Особенности тушения пожаров на торфяниках																						8		14	118	4	4	
Б1.Б.55	Профилактика и тушение подземных пожаров															8		12	115	9	4								
																2		6											

\*

1	2	3	4	184	###	186,00	187	188	189	190	191
Индекс	Наименование	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции		
							Код	Наименование			
Б1.Б.43	Расследование и экспертиза пожаров	36		60%	6		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях	ПК-55, 60, 66, 67		
Б1.Б.44	Пожарно-техническая экспертиза	36		54.5%	6		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях	ПК-63, 64, 65		
Б1.Б.45	Подготовка газодымозащитника	36		50%	4		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях	ПК-18, 19		
Б1.Б.46	Организация службы и подготовки	36		75%	6		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях	ПК-15, 16, 18		
Б1.Б.47	Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника	36		66.7%	6		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-19		
Б1.Б.48	История отрасли	36		60%	2		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях	ОК-6		
Б1.Б.49	Защита населения в чрезвычайных ситуациях	36		66.7%	2		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-48, 54, 62		
Б1.Б.50	Опасные природные и техногенные процессы	36		66.7%	4		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ОК-6, 9		
Б1.Б.51	Физиология человека	36		57.1%	2		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях	ОК-9		
Б1.Б.52	Пожарная безопасность сельских населенных пунктов	36		66.7%	6		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-14		
Б1.Б.53	Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях	36		63.6%	6		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ОК-9; ПК-56		
Б1.Б.54	Особенности тушения пожаров на торфяниках	36		63.6%	6		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-17, 20		
Б1.Б.55	Профилактика и тушение подземных пожаров	36		60%	8		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-17, 19		

\*















7;17		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	15	16	17	21	22	23	24	42	43	44	45	46	47	63	64	65	66	67	68		
Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов					ЗЕТ		Курс 1					Курс 2												
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Часов					Часов												
										Конт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контр. оль			Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	ЗЕТ						
																											Конт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контр. оль	Лек	Лаб	Пр
252	Индекс	Наименование							Всего часов					ЗЕТ		Часов					Часов											
253	Индекс	Наименование							По ЗЕТ	По плану	Конт. раб. (по учеб. зан.)	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ							
254	БЗ.Д	Подготовка и защита ВКР							216	216				6	6																	
255	БЗ.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	Баз	6						216	216				6	6																
256	*																															
258	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	КР	К	Всего часов					ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	ЗЕТ					
259	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	КР	К	По ЗЕТ	По плану	Конт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контр. оль	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	ЗЕТ					
260	ФТД	Факультативы		2					72	72	8	56	8	2	2																	
261	ФТД.1	Организация документооборота в пожарной части		4					36	36	4	28	4	1	1																	
262			<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>																													
264	ФТД.2	Материально техническое обеспечение пожарной части		4					36	36	4	28	4	1	1																	
265			<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>																													
267	*																															





7;4	1	2	3	4	48,0	49	50	51	52	53,0	54	55	56	57	69,0	70	71	72	73	74,0	75	76	77	78	90,0	91	92	93	94	95,0	96	97	98	99					
				Распределен																																			
Индекс	Курсы обучения				Курс 1										Курс 2										Курс 3														
	Дней на сессию/наим.сессии				Зимняя сессия					Летняя сессия					Зимняя сессия					Летняя сессия					Зимняя сессия					Летняя сессия									
	Наименование				Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
	Резерв времени				53,0					30,0					55,0					47,0					103,0														
					8 декабря 2015 г.					10 мая 2016 г.					10 ноября 2015 г.					10 мая 2016 г.					10 ноября 2015 г.					11 мая 2016 г.									
1		Начало сессии/неделя			8 декабря 2015 г.					10 мая 2016 г.					10 ноября 2015 г.					10 мая 2016 г.					10 ноября 2015 г.					11 мая 2016 г.									
2		Конец сессии			20 декабря 2015 г.					4 июня 2016 г.					22 ноября 2015 г.					4 июня 2016 г.					22 ноября 2015 г.					13 июня 2016 г.									
4		Итого			26,0		34	404	1	46,0	10	84	1 020	19	32,0		30	372		48,0	12	78	1 460	22	24,0	4	42	578		50,0	10	70	841	20					
6		Итого по ООП (без факультативов)			26,0		34	404	1	46,0	10	84	1 020	19	32,0		30	372		48,0	12	78	1 460	22	24,0	4	42	578		50,0	10	70	841	20					
8		Б=88% В=12% ДВ(от В)=51.5%																																					
9		Итого по блоку Б1			26,0		34	404	1	46,0	10	84	1 020	19	32,0		30	372		48,0	12	78	1 460	22	24,0	4	42	578		50,0	10	70	841	20					
11		Б=88% В=12% ДВ(от В)=51.5%																																					
12	Б1	Дисциплины (модули)			26,0		34	404	1	46,0	10	84	1 020	19	32,0		30	372		48,0	12	78	1 460	22	24,0	4	42	578		50,0	10	70	841	20					
14	Б1.Б	Базовая часть			26,0		34	404	1	46,0	10	84	1 020	19	32,0		30	372		48,0	12	78	1 136	21	22,0	4	38	512		46,0	8	62	544	17					
15	Б1.Б.1	История								8,0		4	56	эк																									
16										2,0		2																											
18	Б1.Б.2	Русский язык и культура речи										8	60	з																									
19												6																											
21	Б1.Б.3	Философия													4,0			32		4,0		4	24	з															
22																				2,0		2																	
24	Б1.Б.4	Иностранный язык				8	100					10	94	эк			8	30				4	24	з															
25						8						10					8					2																	
27	Б1.Б.5	Безопасность жизнедеятельности								4,0		8	92	эк																									
28										2,0		6																											
30	Б1.Б.6	Физическая культура и спорт																		10,0			58	з															
31																																							
33	Б1.Б.7	Экономика																		4,0		4	60	з															
34																				2,0		2																	
36	Б1.Б.8	Правоведение																												8,0			60	з					
37																														2,0									
39	Б1.Б.9	Психология и педагогика																												8,0			60	з					
40																														2,0									
42	Б1.Б.10	Математический анализ			2,0		2	32		4,0		6	89	эк	4,0		4	28		4,0		10	121	эк															
43										4,0		6										8																	
45	Б1.Б.11	Линейная алгебра и аналитическая геометрия			4,0		4	64		4,0		6	125	эк																									
46										4,0		4																											
48	Б1.Б.12	Теория вероятностей и математическая статистика													4,0		2	30		4,0		4	96	эк															
49																						2																	
51	Б1.Б.13	Начертательная геометрия и инженерная графика			4,0		8	24		8,0		8	119	эк																									
52										4,0		2																											
54	Б1.Б.14	Физика			6,0			30		2,0	6	8	52	з	4,0			32		2,0	4	8	85	эк															
55										2,0		2								2,0		2																	
57	Б1.Б.15	Химия			2,0			34		4,0	4	6	90	эк																									
58										2,0	2																												





1	2	3	4	184	###	186,00	187	188	189	190	191
Индекс	Курсы обучения			Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/АудП (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
	Дней на сессию/наим.сессии	Наименование	Резерв времени						Код	Наименование	
	Начало сессии/неделя										
	Конец сессии										
	Итого			-		58.6%	374				
	Итого по ООП (без факультативов)			-		58.3%	374				
	Б=88% В=12% ДВ(от В)=51.5%										
	Итого по блоку Б1			-		58.4%	374				
	Б=88% В=12% ДВ(от В)=51.5%										
Б1	Дисциплины (модули)			-		58.4%	374				
Б1.Б	Базовая часть			-		58.2%	352				
Б1.Б.1	История			36		33.3%	4		137	Департамент истории и археологии	ОК-3; ОПК-3
Б1.Б.2	Русский язык и культура речи			36		100%	6		76	Русского языка и литературы	ОПК-2
Б1.Б.3	Философия			36		33.3%	4		66	Философии	ОК-1, 2
Б1.Б.4	Иностранный язык			36		100%	38		78	Профессионально-ориентированных ин	ОПК-2
Б1.Б.5	Безопасность жизнедеятельности			36		66.7%	8		43	Безопасности жизнедеятельности в тех	ОК-9
Б1.Б.6	Физическая культура и спорт			36					21	Методики преподавания циклических в	ОК-8
Б1.Б.7	Экономика			36		50%	4		9	Экономической теории	ОК-4
Б1.Б.8	Правоведение			36			2		89	Правосудия, прокурорского надзора и н	ОК-5
Б1.Б.9	Психология и педагогика			36			2		67	Психологии	ОК-6; ОПК-3
Б1.Б.10	Математический анализ			36		61.1%	18		95	Алгебры, геометрии и анализа	ОК-7
Б1.Б.11	Линейная алгебра и аналитическая геометрия			36		55.6%	8		95	Алгебры, геометрии и анализа	ОК-7
Б1.Б.12	Теория вероятностей и математическая статистика			36		42.9%	2		95	Алгебры, геометрии и анализа	ОК-7
Б1.Б.13	Начертательная геометрия и инженерная графика			36		57.1%	6		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ОК-7
Б1.Б.14	Физика			36		40%	8		104	Общей и экспериментальной физики	ОК-7
Б1.Б.15	Химия			36		37.5%	4		106	Общей, неорганической и элементорг	ОК-7





1	2	3	4	184	###	186,00	187	188	189	190	191
Индекс	Курсы обучения Дней на сессию/наим.сессии Наименование Резерв времени	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерак тивной форме	Итого часов в электро нной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции		
							Код	Наименование			
Б1.Б.16	Инженерная экология	36		50%			42	Геологии, геофизики и геоэкологии	ОК-7		
Б1.Б.17	Информатика	36		50%	4		115	Информационных систем управления	ОПК-1		
Б1.Б.18	Гидравлика	36		63.6%	4		41	Инженерных систем зданий и сооруже	ПК-17		
Б1.Б.19	Теплотехника	36		63.6%	6		61	Теплоэнергетики и теплотехники	ПК-17		
Б1.Б.20	Теория горения и взрыва	36		54.5%	6		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях	ОК-7		
Б1.Б.21	Прикладная механика	36		55.6%	8		54	Механики и математического моделиро	ПК-17		
Б1.Б.22	Детали машин	36		66.7%	8		49	Технологий промышленного производс	ПК-18		
Б1.Б.23	Метрология, стандартизация и сертификация	36		71.4%	4		59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ПК-16		
Б1.Б.24	Электротехника и электроника	36		60%	12		55	Электроэнергетики и электротехники	ПК-18		
Б1.Б.25	Надежность технических систем и техногенный риск	36		57.1%	2		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-68		
Б1.Б.26	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	36		46.2%	6		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-19, 22		
Б1.Б.27	Основы первой помощи	36		66.7%	4		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях	ОК-9		
Б1.Б.28	Мониторинг среды обитания	36		42.9%	4		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях	ПК-21		
Б1.Б.29	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности, планирование и организация тушения пожаров	36		55.6%	6		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-15, 46, 49		
Б1.Б.30	Противопожарное водоснабжение	36		45.5%	6		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях	ПК-18, 21		
Б1.Б.31	Пожарная безопасность электроустановок	36		55.6%	6		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-18, 21		
Б1.Б.32	Пожарная безопасность в строительстве	36		63.6%	10		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-19, 45		





1	2	3	4	184	###	186,00	187	188	189	190	191
Индекс	Курсы обучения Дней на сессию/наим.сессии Наименование Резерв времени	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/АудГ (%)	Итого часов в интерак тивной форме	Итого часов в электро нной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции		
							Код	Наименование			
Б1.Б.33	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	36		63.6%	4		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-18, 21		
Б1.Б.34	Пожарная безопасность технологических процессов	36		58.3%	10		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-23, 24, 58		
Б1.Б.35	Автоматизированные системы управления и связь	36		63.6%	10		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-53		
Б1.Б.36	Производственная и пожарная автоматика	36		56.5%	14		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-21, 53		
Б1.Б.37	Пожарная техника	36		57.1%	8		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях	ПК-18		
Б1.Б.38	Пожарная тактика	36		72.7%	8		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях	ПК-14, 19, 20		
Б1.Б.39	Экономика пожарной безопасности	36		66.7%	6		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях	ОК-4; ПК-51		
Б1.Б.40	Прогнозирование опасных факторов пожара	36		44.4%	4		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-22, 47		
Б1.Б.41	Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	36		66.7%	6		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-42, 44, 59, 61		
Б1.Б.42	Правовое регулирование в области пожарной безопасности и государственный противопожарный надзор	36		66.7%	8		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-43, 50, 52, 57		
Б1.Б.43	Расследование и экспертиза пожаров	36		60%	6		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях	ПК-55, 60, 66, 67		
Б1.Б.44	Пожарно-техническая экспертиза	36		54.5%	6		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях	ПК-63, 64, 65		
Б1.Б.45	Подготовка газодымозащитника	36		50%	4		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях	ПК-18, 19		
Б1.Б.46	Организация службы и подготовки	36		75%	6		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях	ПК-15, 16, 18		
Б1.Б.47	Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника	36		66.7%	6		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-19		













1	2	3	4	184	###	186,00	187	188	189	190	191
Индекс	Курсы обучения			Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/АудГ (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
	Дней на сессию/наим.сессии	Наименование	Резерв времени						Код	Наименование	
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору			-		70%	2				
	Элективные курсы по физической культуре и спорту			36					21	Методики преподавания циклических видов спорта	ОК-8
Б1.В.ДВ.1											
1	Пожарная безопасность и тушение пожаров на морских нефтегазовых сооружениях			36		57.1%	2		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-17, 20
2	Пожарная безопасность при транспортировке нефти морем и тушение судовых пожаров			36		57.1%	2		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-17, 20
*											
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			Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)										
Б2.У											
Учебная практика											
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			Баз	36	1,50			44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-14, 16
*											
Б2.Н											
Научно-исследовательская работа											
*											
Б2.П											
Производственная практика											
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и 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 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	36	1,50		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях	ПК-14, 21, 22, 23, 47, 53, 54
Б2.П.4	Преддипломная практика			Баз	36	1,50			44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях	ПК-18, 19, 20, 21, 22, 42, 43, 45, 49, 50
*											

7;4	1	2	3	4	48,0	49	50	51	52	53,0	54	55	56	57	69,0	70	71	72	73	74,0	75	76	77	78	90,0	91	92	93	94	95,0	96	97	98	99					
		Распределен																																					
Индекс	Наименование	Курс 1										Курс 2										Курс 3																	
		Дней на сессию/наим.сессии																																					
		13,0					Зимняя сессия					26,0					Летняя сессия					13,0					Зимняя сессия					34,0				Летняя сессия			
		Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			
Резерв времени					53,0					30,0					55,0										47,0				103,0										
240	Индекс	Наименование																																					
241																																							
242	Б3	Государственная итоговая аттестация																																					
243																																							
244	Индекс	Наименование																																					
245																																							
246	Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена																																					
247	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																																					
248																																							
250	*																																						
252	Индекс	Наименование																																					
253																																							
254	Б3.Д	Подготовка и защита ВКР																																					
255	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты																																					
256	*																																						
258	Индекс	Наименование																																					
259																																							
260	ФТД	Факультативы																																					
261	ФТД.1	Организация документооборота в пожарной части																																					
262																																							
264	ФТД.2	Материально техническое обеспечение пожарной части																																					
265																																							
267	*																																						







Индекс	Название практики	Курс(ы)	Кафедра		Продолжи- тельность (недель)		Студ.	Часов				Трудо- емкость
								на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
<u>План</u>	<b>ИТОГО</b>	<b>13456</b>			<b>17</b>	<b>1/3</b>						
<u>Факт</u>					<b>17</b>	<b>1/3</b>						
<u>План</u>	<b>Учебная практика (У)</b>	<b>13</b>			<b>4</b>							
<u>Факт</u>					<b>4</b>							
<u>План</u>	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	1			2							
<u>Факт</u>					2							
Б2.У.1			44	True	2							
<u>План</u>	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	3			2							
<u>Факт</u>					2							
Б2.У.1			44	True	2							
<u>План</u>	<b>Производственная практика (П)</b>	<b>456</b>			<b>13</b>	<b>1/3</b>						
<u>Факт</u>					<b>13</b>	<b>1/3</b>						
<u>План</u>	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	4			2							
<u>Факт</u>					2							
Б2.П.1			44	True	2							
<u>План</u>	Практика по получению профессиональных умений и опыта в производственно-технологической деятельности	5			4							
<u>Факт</u>					4							
Б2.П.2			44	True	4							
<u>План</u>	Научно-исследовательская работа	5			1	1/3						
<u>Факт</u>					1	1/3						
Б2.П.3			44	True	1	1/3						
<u>План</u>	Преддипломная практика	6			6							
<u>Факт</u>					6							
Б2.П.4			44	True	6							
<u>План</u>	<b>Научно-исследовательская работа (Н)</b>											
<u>Факт</u>												

1	ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
	Б1.Б.3 Б3.Г.1	Философия Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
2	ОК-2	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
	Б1.Б.3 Б3.Г.1	Философия Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
3	ОК-3	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции;
	Б1.Б.1 Б3.Г.1	История Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
4	ОК-4	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности
	Б1.Б.7 Б1.Б.39 Б3.Г.1	Экономика Экономика пожарной безопасности Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ОК-5	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности
5	Б1.Б.8 Б3.Г.1	Правоведение Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ОК-6	способностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения
6	Б1.Б.9 Б1.Б.48 Б1.Б.50 Б3.Г.1	Психология и педагогика История отрасли Опасные природные и техногенные процессы Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ОК-7	способностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала
	Б1.Б.10 Б1.Б.11 Б1.Б.12 Б1.Б.13 Б1.Б.14 Б1.Б.15 Б1.Б.16 Б1.Б.20 Б3.Г.1	Математический анализ Линейная алгебра и аналитическая геометрия Теория вероятностей и математическая статистика Начертательная геометрия и инженерная графика Физика Химия Инженерная экология Теория горения и взрыва Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
8	Б1.Б.6 Б3.Г.1	Физическая культура и спорт Элективные курсы по физической культуре и спорту Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ОК-9	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
9	Б1.Б.5 Б1.Б.27 Б1.Б.50 Б1.Б.51 Б1.Б.53 Б1.В.ОД.1 Б3.Г.1	Безопасность жизнедеятельности Основы первой помощи Опасные природные и техногенные процессы Физиология человека Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях Медицина катастроф Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	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.17 Б3.Г.1	Информатика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

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 Б3.Г.1	Иностранный язык Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
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.9 Б3.Г.1	Психология и педагогика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
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.38	Пожарная тактика
	Б1.Б.52	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 опыта в производственно-технологической деятельности
	Б2.П.3 Б3.Д.1	Научно-исследовательская работа Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
14	ПК-15	способностью разрабатывать оперативно-тактическую документацию
	Б1.Б.29	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности, планирование и организация тушения пожаров
	Б1.Б.46	Организация службы и подготовки
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.2 Б3.Д.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта в производственно-технологической деятельности 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.23	Метрология, стандартизация и сертификация
	Б1.Б.46	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 Б3.Д.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта в производственно-технологической деятельности 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.18	Гидравлика
	Б1.Б.19	Теплотехника
	Б1.Б.21	Прикладная механика
	Б1.Б.54	Особенности тушения пожаров на торфяниках
	Б1.Б.55	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 Б3.Д.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта в производственно-технологической деятельности 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.22	Детали машин
	Б1.Б.24	Электротехника и электроника
	Б1.Б.30	Противопожарное водоснабжение
	Б1.Б.31	Пожарная безопасность электроустановок
	Б1.Б.33	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре
	Б1.Б.37	Пожарная техника
	Б1.Б.45	Подготовка газодымозащитника
	Б1.Б.46	Организация службы и подготовки
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и 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.26	Физико-химические основы развития и тушения пожаров
	Б1.Б.32	Пожарная безопасность в строительстве
	Б1.Б.38	Пожарная тактика
	Б1.Б.45	Подготовка газодымозащитника
	Б1.Б.47	Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника
	Б1.Б.55	Профилактика и тушение подземных пожаров
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и 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.38	Пожарная тактика
	Б1.Б.54	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 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.28	Мониторинг среды обитания
	Б1.Б.30	Противопожарное водоснабжение
	Б1.Б.31	Пожарная безопасность электроустановок
	Б1.Б.33	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре
	Б1.Б.36	Производственная и пожарная автоматика
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и 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.26	Физико-химические основы развития и тушения пожаров
	Б1.Б.40	Прогнозирование опасных факторов пожара
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и 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.34	Пожарная безопасность технологических процессов
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и 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.34	Пожарная безопасность технологических процессов
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и 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.41	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 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.42	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 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.41	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 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.32	Пожарная безопасность в строительстве
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	Б2.П.4	Преддипломная практика

	БЗ.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.29	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности, планирование и организация тушения пожаров
	БЗ.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	БЗ.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.40	Прогнозирование опасных факторов пожара
	БЗ.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	Б2.П.3	Научно-исследовательская работа
	БЗ.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.49	Защита населения в чрезвычайных ситуациях
	БЗ.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	БЗ.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
31	ПК-49	знанием основ противопожарного страхования
	Б1.Б.29	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности, планирование и организация тушения пожаров
	БЗ.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	Б2.П.4	Преддипломная практика
	БЗ.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.42	Правовое регулирование в области пожарной безопасности и государственный противопожарный надзор
	БЗ.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	Б2.П.4	Преддипломная практика
	БЗ.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.39	Экономика пожарной безопасности
	БЗ.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	БЗ.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.42	Правовое регулирование в области пожарной безопасности и государственный противопожарный надзор
	БЗ.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	БЗ.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.35	Автоматизированные системы управления и связь

	Б1.Б.36	Производственная и пожарная автоматика
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и 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.49	Защита населения в чрезвычайных ситуациях
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и 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.43	Расследование и экспертиза пожаров
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и 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.53	Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и 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.42	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 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.34	Пожарная безопасность технологических процессов
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и 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.41	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 опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	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.43	Расследование и экспертиза пожаров
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	Б3.Д.1	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.41	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 опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	Б3.Д.1	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.49	Защита населения в чрезвычайных ситуациях
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	Б3.Д.1	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.44	Пожарно-техническая экспертиза
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	Б3.Д.1	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.44	Пожарно-техническая экспертиза
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	Б3.Д.1	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.44	Пожарно-техническая экспертиза
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	Б3.Д.1	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.43	Расследование и экспертиза пожаров
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	Б3.Д.1	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.43	Расследование и экспертиза пожаров
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	Б3.Д.1	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.25	Надежность технических систем и техногенный риск
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты





		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ									
					Мин.	Макс.							Факт	
	Итого				299	313	302	50	50	50	52	50	50	
	Итого по ООП (без факультативов)				297	303	300	50	50	50	50	50	50	
	Итого по блоку Б1	88%	12%	51.5%	265	265	265	47	50	47	47	42	32	
Б1	Дисциплины (модули)	88%	12%	51.5%	265	265	265	47	50	47	47	42	32	
Б1.Б	Базовая часть				228	240	232	47	50	36	45	30	24	
Б1.В	Вариативная часть				25	37	33			11	2	12	8	
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)				26	29	26	3		3	3	8	9	
Б2.Б	Базовая часть				26	29	26	3		3	3	8	9	
Б2.В	Вариативная часть													
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9						9	
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9						9	
Б3.В	Вариативная часть													
ФТД	Факультативы				2	10	2				2			
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					34.9%							
		в интерактивной форме					31.2%							
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы					43.2		42.3	50.7	42.3	43.1	40.7	38.4
		в период гос.экзаменов					36							
	Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП					200		200	200	200	200	200	200
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)					4		8	5	9	7	5	
		ЗАЧЕТЫ (За)					8		5	7	2	4	4	
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)												
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)												
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)								1	3	1		
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)					8		8	7	6	8	8	
		ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)												
		РЕФЕРАТЫ (Реф)												
		ЭССЕ (Эс)												
	РГР (РГР)													



№	Индекс	Наименование	Сессия 3										Сессия 4										Итого за курс										Каф.	Курсы		
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов						ЗЕТ	Дней	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					
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СР						Всего	Лек	Лаб	Пр						СР	Всего	Лек	Лаб	Пр				СР			Всего	Лек
ИТОГО				<b>434</b>							<b>12</b>	13		<b>1694</b>							<b>37,75</b>	26		<b>2 128</b>						<b>50</b>	42					
ИТОГО по ООП (без факультативов)				<b>434</b>						<b>12</b>				<b>1694</b>							<b>37,75</b>			<b>2 128</b>					<b>50</b>							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ООП, факультативы (час/нед)																																				
в период гос.экзаменов																																				
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП (час/год)																																				
ДИСЦИПЛИНЫ			( )		55																															
			(Предельное)		117												234																			
			(План)		<b>434</b>	<b>62</b>	<b>32</b>		<b>30</b>	<b>372</b>		<b>12</b>				<b>1694</b>	<b>138</b>	<b>48</b>	<b>12</b>	<b>78</b>	<b>##</b>	<b>96</b>	<b>37,75</b>			<b>2 128</b>	<b>200</b>	<b>80</b>	<b>12</b>	<b>108</b>	<b>##</b>	<b>96</b>	<b>50</b>			
1	Б1.Б.3	Философия		<b>36</b>	4	4					1		За	<b>36</b>	8	4	4	24	4	1			За	<b>72</b>	12	8	4	56	4	2			66	2		
2	Б1.Б.4	Иностранный язык		<b>38</b>	8			8	30		1		Экз К	<b>178</b>	12			12	157	9	4,75		Экз К	<b>216</b>	20			20	187	9	6			78	12	
3	Б1.Б.6	Физическая культура и спорт											За	<b>72</b>	10	10			58	4	2		За	<b>72</b>	10	10			58	4	2			21	2	
4	Б1.Б.7	Экономика											За	<b>72</b>	8	4		4	60	4	2		За	<b>72</b>	8	4		4	60	4	2			9	2	
5	Б1.Б.10	Математический анализ		<b>36</b>	8	4		4	28		1		Экз К	<b>144</b>	14	4		10	121	9	4		Экз К	<b>180</b>	22	8		14	149	9	5			95	12	
6	Б1.Б.12	Теория вероятностей и математическая статистика		<b>36</b>	6	4		2	30		1		За К	<b>108</b>	8	4		4	96	4	3		За К	<b>144</b>	14	8		6	126	4	4			95	2	
7	Б1.Б.14	Физика		<b>36</b>	4	4			32		1		Экз К	<b>108</b>	14	2	4	8	85	9	3		Экз К	<b>144</b>	18	6	4	8	117	9	4			104	12	
8	Б1.Б.17	Информатика											Экз	<b>144</b>	16	4	4	8	119	9	4		Экз	<b>144</b>	16	4	4	8	119	9	4			115	2	
9	Б1.Б.21	Прикладная механика		<b>72</b>	8	4		4	64		2		Экз К	<b>108</b>	10	4		6	89	9	3		Экз К	<b>180</b>	18	8		10	153	9	5			54	2	
10	Б1.Б.24	Электротехника и электроника		<b>36</b>	8	4		4	28		1		Экз К	<b>108</b>	12	4		8	87	9	3		Экз К	<b>144</b>	20	8		12	115	9	4			55	2	
11	Б1.Б.25	Надежность технических систем и техногенный риск		<b>72</b>	8	4		4	64		2		Экз К	<b>72</b>	6	2		4	57	9	2		Экз К	<b>144</b>	14	6		8	121	9	4			44	2	
12	Б1.Б.28	Мониторинг среды обитания											За	<b>144</b>	14	4	4	6	126	4	4		За	<b>144</b>	14	4	4	6	126	4	4			44	2	
13	Б1.Б.51	Физиология человека		<b>72</b>	8	4		4	64		2		Экз К	<b>72</b>	6	2		4	57	9	2		Экз К	<b>144</b>	14	6		8	121	9	4			44	2	
14		Элективные курсы по физической культуре и спорту											За	<b>328</b>					324	4			За	<b>328</b>					324	4				21	2	
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>													Экз(8) За(5) К(8)										Экз(8) За(5) К(8)													
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																																				
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																	10			









№	Индекс	Наименование	Сессия В										Сессия С										Итого за курс										Каф.	Курсы	
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов						ЗЕТ	Дней	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				
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СР						Всего	Лек	Лаб	Пр						СР	Всего	Лек	Лаб					Пр			СР
ИТОГО				<b>1152</b>							<b>32</b>	49						<b>1 800</b>						<b>50</b>	42										
ИТОГО по ООП (без факультативов)				<b>1152</b>							<b>32</b>							<b>1 800</b>						<b>50</b>											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ООП, факультативы (час/нед)																																			
в период гос.экзаменов																																			
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП (час/год)																																			
<b>ДИСЦИПЛИНЫ</b>			( )		191																														
			(Предельное)		441																														
			(План)		<b>1152</b>	<b>198</b>	<b>62</b>	<b>20</b>	<b>116</b>	<b>902</b>	<b>52</b>	<b>32</b>								<b>1 152</b>	<b>198</b>	<b>62</b>	<b>20</b>	<b>116</b>	<b>902</b>	<b>52</b>	<b>32</b>								
1	Б1.Б.36	Производственная и пожарная автоматика	Экз К	144	46	12	8	26	89	9	4							Экз К	144	46	12	8	26	89	9	4			44	6					
2	Б1.Б.44	Пожарно-техническая экспертиза	За К	144	22	6	4	12	118	4	4							За К	144	22	6	4	12	118	4	4			44	6					
3	Б1.Б.45	Подготовка газодымозащитника	Экз К	144	32	8	8	16	103	9	4							Экз К	144	32	8	8	16	103	9	4			44	6					
4	Б1.Б.47	Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника	Экз К	144	24	8		16	111	9	4							Экз К	144	24	8		16	111	9	4			44	6					
5	Б1.Б.52	Пожарная безопасность сельских населенных пунктов	За К	144	24	8		16	116	4	4							За К	144	24	8		16	116	4	4			44	6					
6	Б1.Б.54	Особенности тушения пожаров на торфяниках	За К	144	22	8		14	118	4	4							За К	144	22	8		14	118	4	4			44	6					
7	Б1.В.ОД.3	Пожарная безопасность при добыче нефти и тушение пожаров на нефтепромыслах	За К	144	14	6		8	126	4	4							За К	144	14	6		8	126	4	4			44	6					
8	Б1.В.ДВ.1.1	Пожарная безопасность и тушение пожаров на морских нефтегазовых сооружениях	Экз К	144	14	6		8	121	9	4							Экз К	144	14	6		8	121	9	4			44	6					
9	Б1.В.ДВ.1.2	Пожарная безопасность при транспортировке нефти морем и тушение судовых пожаров	Экз К	144	14	6		8	121	9	4							Экз К	144	14	6		8	121	9	4			44	6					
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Экз(4) За(4) К(8)										Экз(5) За(4) К(8)																						
<b>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА</b>			(План)																																
Преддипломная практика													ЗаО 324										9	6	6										
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>													324										9	6											
Б3.Г.1		Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											Экз 108										2	2	97	9	3	44	6						
<b>ПОДГОТОВКА И ЗАЩИТА ВКР</b>			(План)																				216			6	4								
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты																							Экз 216				6	4	6						
<b>КАНИКУЛЫ</b>																							10												