

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по
учебной и
воспитательной
работе

Шушин А. Н.

20/16 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки специалистов

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: 6л

Виды деятельности

- производственно-технологическая
- экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 851

17.08.2015

СОГЛАСОВАНО


Начальник отдела образовательных программ ДКУР

 / Жилина Е. В. /

Начальник УМУ ИШ

 / Сумская К. В. /

Руководитель образовательной программы

 / Олишевский А. Т. /

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

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Итого	
	Теоретическое обучение	34	36	33	34	30 2/3	23	190 2/3	
Э	Экзаменационные сессии	6	6	7	7	7	7	40	
У	Учебная практика	2		2				4	
П	Производственная практика				2	4	6	12	
	Производственная практика (рассред.)					1 1/3		1 1/3	
Д	Дипломные работы или проекты						3	3	
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР						3	3	
К	Каникулы	10	10	10	9	9	10	58	
Итого		52	52	52	52	52	52	312	
Студентов		20							
Групп		1							

7:20	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	42	43	44	45	46	47	63	64	65	66	67	68	84	85	86	87	88	89	Распределен																																	
																																							Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов						ЗЕТ		Курс 1						Курс 2						Курс 3					
																																									Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе			Контроль	Экспертное	Факт	Часов			ЗЕТ	Часов			ЗЕТ	Часов			ЗЕТ					
																																																		Лек	Лаб	Пр				СР	Лек	Лаб		Пр	СР	Контроль		Лек	Лаб	Пр		СР	Контроль			
																																																					Лек	Лаб	Пр	СР	Контр							Лек	Лаб	Пр	СР	Контр				
4	Итого	38	32			5	45	11200	11200	1208	420	80	708	8442	470	302	302	72	10	118	1 424	68	50	80	12	108	1 832	96	50	74	14	112	1 419	73	50																																					
6	Итого по ООП (без факультативов)	38	31			5	45	11128	11128	1200	420	80	700	8382	466	300	300	72	10	118	1 424	68	50	80	12	108	1 832	96	50	74	14	112	1 419	73	50																																					
8	Б=88% В=12% ДВ(от В)=51.5%																	12%	35%	7%	58%	83%	5%																																																	
9	Итого по блоку Б1	37	31			5	45	9868	9868	1198	418	80	700	8213	457	265	265	72	10	118	1 424	68	47	80	12	108	1 832	96	50	74	14	112	1 419	73	47																																					
11	Б=88% В=12% ДВ(от В)=51.5%																	12%	35%	7%	58%	83%	5%																																																	
12	Б1 Дисциплины (модули)	37	31			5	45	9868	9868	1198	418	80	700	8213	457	265	265	72	10	118	1 424	68	47	80	12	108	1 832	96	50	74	14	112	1 419	73	47																																					
14	Б1.Б Базовая часть	31	28			5	40	8352	8352	1106	384	78	644	6855	391	232	232	72	10	118	1 424	68	47	80	12	108	1 508	92	50	68	12	100	1 056	60	36																																					
15	Б1.Б.1 История		1				1	72	72	12	8		4	56	4	2	2	8		4	56	4	2																																																	
16			<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>							4	2		2				2		2																																																					
18	Б1.Б.2 Русский язык и культура речи		1					72	72	8		8	60	4	2	2				8	60	4	2																																																	
19			<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>							6			6						6																																																					
21	Б1.Б.3 Философия		2					72	72	12	8		4	56	4	2	2							8		4	56	4	2																																											
22			<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>							4	2		2						2		2																																																			
24	Б1.Б.4 Иностранный язык	2	1					12	432	432	38		38	381	13	12	12				18	194	4	6			20	187	9	6																																										
25			<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>							38			38							18		20				20																																														
27	Б1.Б.5 Безопасность жизнедеятельности		1					108	108	12	4		8	92	4	3	3	4			8	92	4	3																																																
28			<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>							8	2		6							2		6																																																		
30	Б1.Б.6 Физическая культура		2					72	72	10	10			58	4	2	2							10			58	4	2																																											
31			<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>																																																																					
33	Б1.Б.7 Экономика		2					72	72	8	4		4	60	4	2	2							4		4	60	4	2																																											
34			<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>							4	2		2								2		2																																																	
36	Б1.Б.8 Правоведение		3					72	72	8	8		60	4	2	2																		8		60	4	2																																		
37			<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>							2	2																							2																																						
39	Б1.Б.9 Психология и педагогика		3					72	72	8	8		60	4	2	2																8			60	4	2																																			
40			<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>							2	2																						2																																							
42	Б1.Б.10 Математический анализ	12						12	324	324	36	14		22	270	18	9	9	6		8	121	9	4	8		14	149	9	5																																										
43			<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>							18	4		14					4		6							8																																													
45	Б1.Б.11 Линейная алгебра и аналитическая геометрия	1						1	216	216	18	8		10	189	9	6	6	8		10	189	9	6																																																
46			<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>							8	4		4					4		4																																																				
48	Б1.Б.12 Теория вероятностей и математическая статистика		2					2	144	144	14	8		6	126	4	4	4							8		6	126	4	4																																										
49			<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>							2			2														2																																													
51	Б1.Б.13 Начертательная геометрия и инженерная графика	1						1	180	180	28	12		16	143	9	5	5	12		16	143	9	5																																																
52			<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>							6	4		2					4		2																																																				
54	Б1.Б.14 Физика	2	1					2	252	252	40	14	10	16	199	13	7	7	8	6	8	82	4	3	6	4	8	117	9	4																																										
55			<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>							8	4		4						2		2					2		2																																												
57	Б1.Б.15 Химия		1					1	144	144	16	6	4	6	124	4	4	4	6	4	6	124	4	4																																																
58			<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>							4	2	2							2	2																																																				
60	Б1.Б.16 Инженерная экология		1					1	144	144	8	4		4	132	4	4	4	4		4	132	4	4																																																
61			<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>																																																																					
63	Б1.Б.17 Информатика	2						1	144	144	16	4	4	8	119	9	4	4							4	4	8	119	9	4																																										
64			<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>							4	2		2												2		2																																													
66	Б1.Б.18 Гидравлика	3						3	144	144	22	8		14	113	9	4	4													8		14	113	9	4																																				
67			<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>							4	2		2																				2		2																																					
69	Б1.Б.19 Теплотехника	3						3	144	144	22	8	</																																																											

105	106	107	108	109	110	126	127	128	129	130	131	147	148	149	150	151	152	184	###	186,00	187	188	189	190	191	
ие по курсам																										
Курс 4						Курс 5						Курс 6						Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции	
Часов			ЗЕТ	Часов			ЗЕТ	Часов			ЗЕТ	Код	Наименование													
Лек	Лаб	Пр		Лек	Лаб	Пр		Лек	Лаб	Пр																
66	20	122	1 463	93	52	64	4	132	1 233	79	50	64	20	116	999	61	50	-		58.6%	374					
66	20	114	1 403	89	50	64	4	132	1 233	79	50	64	20	116	999	61	50	-		58.3%	374					
66	20	114	1 403	89	47	64	4	132	1 233	79	42	62	20	116	902	52	32	-		58.4%	374					
66	20	114	1 403	89	47	64	4	132	1 233	79	42	62	20	116	902	52	32	-		58.4%	374					
66	20	112	1 342	80	45	48	4	106	870	52	30	50	20	100	655	39	24	-		58.2%	352					
																		36		33.3%	4		65			ОК-3; ОПК-3
																		36		100%	6		76			ОПК-2
																		36		33.3%	4		66			ОК-1, 2
																		36		100%	38		78			ОПК-2
																		36		66.7%	8		43			ОК-9
																		36					21			ОК-8
																		36		50%	4		9			ОК-4
																		36			2		89			ОК-5
																		36			2		67			ОК-6; ОПК-3
																		36		61.1%	18		95			ОК-7
																		36		55.6%	8		95			ОК-7
																		36		42.9%	2		95			ОК-7
																		36		57.1%	6		44			ОК-7
																		36		40%	8		104			ОК-7
																		36		37.5%	4		106			ОК-7
																		36		50%			42			ОК-7
																		36		50%	4		115			ОПК-1
																		36		63.6%	4		41			ПК-17
																		36		63.6%	6		61			ПК-17
																		36		54.5%	6		44			ОК-7

						8		16	147	9	5							36		66.7%	8		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-43, 50, 52, 57	
						<u>4</u>		<u>4</u>																		
						4	4	12	120	4	4							36		60%	6		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-55, 60, 66, 67	
								<u>6</u>																		
												6	4	12	118	4	4	36		54.5%	6		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-63, 64, 65	
												<u>2</u>		<u>4</u>												
												8	8	16	103	9	4	36		50%	4		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-18, 19	
												<u>2</u>		<u>2</u>												
						4		12	124	4	4							36		75%	6		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-15, 16, 18	
								<u>6</u>																		
												8		16	111	9	4	36		66.7%	6		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-19	
												<u>2</u>		<u>4</u>												
																		36		60%	2		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ОК-6	
4		8	123	9	4													36		66.7%	2		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-48, 54, 62	
		<u>2</u>																								
																		36		66.7%	4		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ОК-6, 9	
																		36		57.1%	2		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ОК-9	
												8		16	116	4	4	36		66.7%	6		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-14	
												<u>2</u>		<u>4</u>												
																		36		63.6%	6		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ОК-9; ПК-56	
												8		14	118	4	4	36		63.6%	6		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-17, 20	
												<u>2</u>		<u>4</u>												
												8		12	115	9	4	36		60%	8		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-17, 19	
												<u>2</u>		<u>6</u>												
		2	61	9	2	16	26	363	27	12	12		16	247	13	8	-	60.9%	22							
						16	24	230	18	8	6		8	126	4	4	-	58.3%	20							
																		36		55.6%	2		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ОК-9; ПК-20	
						8		12	115	9	4							36		60%	8		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-17, 20	
						<u>2</u>		<u>6</u>																		
												6		8	126	4	4	36		57.1%	2		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-17, 20	
						8		12	115	9	4							36		60%	8		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-17, 20	
						<u>2</u>		<u>6</u>																		
		2	61	9	2		2	133	9	4	6		8	121	9	4	-	70%	2							
																		36						21	Методики преподавания циклических видов спорта	ОК-8

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>	ИТОГО	13456			17	1/3						
<u>Факт</u>					17	1/3						
<u>План</u>	Учебная практика (У)	13			4							
<u>Факт</u>					4							
<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>	Производственная практика (П)	456			13	1/3						
<u>Факт</u>					13	1/3						
<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>	Научно-исследовательская работа (Н)											
<u>Факт</u>												

1	ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
	Б1.Б.3	Философия
	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
2	ОК-2	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
	Б1.Б.3	Философия
	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
3	ОК-3	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции;
	Б1.Б.1	История
	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
4	ОК-4	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности
	Б1.Б.7	Экономика
	Б1.Б.39	Экономика пожарной безопасности
	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
5	ОК-5	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности
	Б1.Б.8	Правоведение
	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
6	ОК-6	способностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения
	Б1.Б.9	Психология и педагогика
	Б1.Б.48	История отрасли
	Б1.Б.50	Опасные природные и техногенные процессы
	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
7	ОК-7	способностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала
	Б1.Б.10	Математический анализ
	Б1.Б.11	Линейная алгебра и аналитическая геометрия
	Б1.Б.12	Теория вероятностей и математическая статистика
	Б1.Б.13	Начертательная геометрия и инженерная графика
	Б1.Б.14	Физика
	Б1.Б.15	Химия
	Б1.Б.16	Инженерная экология

	Б1.Б.20 Б3.Г.1 Б3.Д.1	Теория горения и взрыва Подготовка и сдача государственного экзамена Подготовка и защита ВКР
8	ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
	Б1.Б.6 Б3.Г.1 Б3.Д.1	Физическая культура Элективные курсы по физической культуре и спорту Подготовка и сдача государственного экзамена Подготовка и защита ВКР
9	ОК-9	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
	Б1.Б.5 Б1.Б.27 Б1.Б.50 Б1.Б.51 Б1.Б.53 Б1.В.ОД.1 Б3.Г.1 Б3.Д.1	Безопасность жизнедеятельности Основы первой помощи Опасные природные и техногенные процессы Физиология человека Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях Медицина катастроф Подготовка и сдача государственного экзамена Подготовка и защита ВКР
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.17 Б3.Г.1 Б3.Д.1	Информатика Подготовка и сдача государственного экзамена Подготовка и защита ВКР
11	ОПК-2	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности
	Б1.Б.2 Б1.Б.4 Б3.Г.1 Б3.Д.1	Русский язык и культура речи Иностранный язык Подготовка и сдача государственного экзамена Подготовка и защита ВКР
12	ОПК-3	способностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
	Б1.Б.1 Б1.Б.9 Б3.Г.1 Б3.Д.1	История Психология и педагогика Подготовка и сдача государственного экзамена Подготовка и защита ВКР
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 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	Научно-исследовательская работа
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
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 и сдача государственного экзамена
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта в производственно-технологической деятельности
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
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 и сдача государственного экзамена
	ФТД.1	Организация документооборота в пожарной части
	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
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
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 и сдача государственного экзамена
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта в производственно-технологической деятельности
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР

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 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	Подготовка и защита ВКР	
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 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	Подготовка и защита ВКР	
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 пожарная подготовка

	Б1.В.ДВ.2.2	Обеспечение пожарной безопасности в особый период
	Б3.Г.1	Подготовка 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	Подготовка и защита ВКР
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 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	Подготовка и защита ВКР
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 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	Подготовка и защита ВКР
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 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	Подготовка и защита ВКР
23	ПК-24	способностью использовать знания способов предотвращения аварии и распространения пожара на производственных объектах
	Б1.Б.34	Пожарная безопасность технологических процессов

	БЗ.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта в производственно-технологической деятельности
	БЗ.Д.1	Подготовка и защита ВКР
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
	БЗ.Г.1	Подготовка 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	Подготовка и защита ВКР
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
	БЗ.Г.1	Подготовка 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	Подготовка и защита ВКР
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
	БЗ.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	БЗ.Д.1	Подготовка и защита ВКР
27	ПК-45	знанием порядка осуществления ГПН на объектах градостроительной деятельности
	Б1.Б.32	Пожарная безопасность в строительстве
	БЗ.Г.1	Подготовка 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	Подготовка и защита ВКР
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 и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	БЗ.Д.1	Подготовка и защита ВКР

29	ПК-47	знанием принципов информационного обеспечения, противопожарной пропаганды и обучения в области пожарной безопасности
	Б1.Б.40	Прогнозирование опасных факторов пожара
	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	Б2.П.3 Б3.Д.1	Научно-исследовательская работа Подготовка и защита ВКР
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
	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1 Б3.Д.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности Подготовка и защита ВКР
31	ПК-49	знанием основ противопожарного страхования
	Б1.Б.29	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности, планирование и организация тушения пожаров
	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	Б2.П.4 Б3.Д.1	Преддипломная практика Подготовка и защита ВКР
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
	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	Б2.П.4 Б3.Д.1	Преддипломная практика Подготовка и защита ВКР
33	ПК-51	знанием основ независимой оценки рисков в области пожарной безопасности
	Б1.Б.39	Экономика пожарной безопасности
	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1 Б3.Д.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности Подготовка и защита ВКР
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 и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	БЗ.Д.1	Подготовка и защита ВКР
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
	БЗ.Г.1	Подготовка 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	Подготовка и защита ВКР
36	ПК-54	способностью анализировать и оценивать деятельность органов местного самоуправления в области обеспечения пожарной безопасности
	Б1.Б.49	Защита населения в чрезвычайных ситуациях
	БЗ.Г.1	Подготовка 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	Подготовка и защита ВКР
37	ПК-55	способностью применять меры административного наказания
	Б1.Б.43	Расследование и экспертиза пожаров
	БЗ.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	БЗ.Д.1	Подготовка и защита ВКР
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
	БЗ.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	БЗ.Д.1	Подготовка и защита ВКР
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
	БЗ.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена

	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
40	ПК-58	способностью решать инженерные задачи при квалификации нарушений требований пожарной безопасности
	Б1.Б.34	Пожарная безопасность технологических процессов
	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
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 и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
42	ПК-60	способностью составлять документы по результатам проверок
	Б1.Б.43	Расследование и экспертиза пожаров
	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
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 и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
44	ПК-62	способностью информировать общественность по вопросам организации и осуществления ГПН
	Б1.Б.49	Защита населения в чрезвычайных ситуациях
	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
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 и сдача государственного экзамена

	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
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 и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
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 и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
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 и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
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 и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
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 и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР

*

Б1.Б.51	Физиология человека	44	ОК-9												
Б1.Б.52	Пожарная безопасность сельских населенных пунктов	44	ПК-14												
Б1.Б.53	Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях	44	ОК-9	ПК-56											
Б1.Б.54	Особенности тушения пожаров на торфяниках	44	ПК-17	ПК-20											
Б1.Б.55	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											
	Элективные курсы по физической культуре и спорту	21	ОК-8												
Б1.В.ДВ.1.1	Пожарная безопасность и тушение пожаров на морских нефтегазовых сооружениях	44	ПК-17	ПК-20											
Б1.В.ДВ.1.2	Пожарная безопасность при транспортировке нефти морем и тушение судовых пожаров	44	ПК-17	ПК-20											
Б1.В.ДВ.2.1	Специальная пожарная подготовка	44	ПК-20												
Б1.В.ДВ.2.2	Обеспечение пожарной безопасности в особый период	44	ПК-20												
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)		ПК-14 ПК-43 ПК-55 ПК-67	ПК-15 ПК-44 ПК-56 ПК-68	ПК-16 ПК-45 ПК-57	ПК-17 ПК-46 ПК-58	ПК-18 ПК-47 ПК-59	ПК-19 ПК-48 ПК-60	ПК-20 ПК-49 ПК-61	ПК-21 ПК-50 ПК-62	ПК-22 ПК-51 ПК-63	ПК-23 ПК-52 ПК-64	ПК-24 ПК-53 ПК-65	ПК-42 ПК-54 ПК-66	
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		ПК-14	ПК-16											
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности		ПК-42 ПК-54 ПК-66	ПК-43 ПК-55 ПК-67	ПК-44 ПК-56 ПК-68	ПК-45 ПК-57	ПК-46 ПК-58	ПК-47 ПК-59	ПК-48 ПК-60	ПК-49 ПК-61	ПК-50 ПК-62	ПК-51 ПК-63	ПК-52 ПК-64	ПК-53 ПК-65	
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и 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-49	ПК-50			
Б3	Государственная итоговая аттестация		ОК-1 ПК-14 ПК-43 ПК-55 ПК-67	ОК-2 ПК-15 ПК-44 ПК-56 ПК-68	ОК-3 ПК-16 ПК-45 ПК-57	ОК-4 ПК-17 ПК-46 ПК-58	ОК-5 ПК-18 ПК-47 ПК-59	ОК-6 ПК-19 ПК-48 ПК-60	ОК-7 ПК-20 ПК-49 ПК-61	ОК-8 ПК-21 ПК-50 ПК-62	ОК-9 ПК-22 ПК-51 ПК-63	ОПК-1 ПК-23 ПК-52 ПК-64	ОПК-2 ПК-24 ПК-53 ПК-65	ОПК-3 ПК-42 ПК-54 ПК-66	
Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена		ОК-1 ПК-14 ПК-43 ПК-55 ПК-67	ОК-2 ПК-15 ПК-44 ПК-56 ПК-68	ОК-3 ПК-16 ПК-45 ПК-57	ОК-4 ПК-17 ПК-46 ПК-58	ОК-5 ПК-18 ПК-47 ПК-59	ОК-6 ПК-19 ПК-48 ПК-60	ОК-7 ПК-20 ПК-49 ПК-61	ОК-8 ПК-21 ПК-50 ПК-62	ОК-9 ПК-22 ПК-51 ПК-63	ОПК-1 ПК-23 ПК-52 ПК-64	ОПК-2 ПК-24 ПК-53 ПК-65	ОПК-3 ПК-42 ПК-54 ПК-66	
Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена	44	ОК-1 ПК-14 ПК-43 ПК-55 ПК-67	ОК-2 ПК-15 ПК-44 ПК-56 ПК-68	ОК-3 ПК-16 ПК-45 ПК-57	ОК-4 ПК-17 ПК-46 ПК-58	ОК-5 ПК-18 ПК-47 ПК-59	ОК-6 ПК-19 ПК-48 ПК-60	ОК-7 ПК-20 ПК-49 ПК-61	ОК-8 ПК-21 ПК-50 ПК-62	ОК-9 ПК-22 ПК-51 ПК-63	ОПК-1 ПК-23 ПК-52 ПК-64	ОПК-2 ПК-24 ПК-53 ПК-65	ОПК-3 ПК-42 ПК-54 ПК-66	
Б3.Д	Подготовка и защита ВКР		ОК-1 ПК-14 ПК-43 ПК-55 ПК-67	ОК-2 ПК-15 ПК-44 ПК-56 ПК-68	ОК-3 ПК-16 ПК-45 ПК-57	ОК-4 ПК-17 ПК-46 ПК-58	ОК-5 ПК-18 ПК-47 ПК-59	ОК-6 ПК-19 ПК-48 ПК-60	ОК-7 ПК-20 ПК-49 ПК-61	ОК-8 ПК-21 ПК-50 ПК-62	ОК-9 ПК-22 ПК-51 ПК-63	ОПК-1 ПК-23 ПК-52 ПК-64	ОПК-2 ПК-24 ПК-53 ПК-65	ОПК-3 ПК-42 ПК-54 ПК-66	
Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР		ОК-1 ПК-14 ПК-43 ПК-55 ПК-67	ОК-2 ПК-15 ПК-44 ПК-56 ПК-68	ОК-3 ПК-16 ПК-45 ПК-57	ОК-4 ПК-17 ПК-46 ПК-58	ОК-5 ПК-18 ПК-47 ПК-59	ОК-6 ПК-19 ПК-48 ПК-60	ОК-7 ПК-20 ПК-49 ПК-61	ОК-8 ПК-21 ПК-50 ПК-62	ОК-9 ПК-22 ПК-51 ПК-63	ОПК-1 ПК-23 ПК-52 ПК-64	ОПК-2 ПК-24 ПК-53 ПК-65	ОПК-3 ПК-42 ПК-54 ПК-66	
ФТД	Факультативы		ПК-16												
ФТД.1	Организация документооборота в пожарной части	44	ПК-16												

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ									
					Мин.	Макс.	Факт							
	Итого				297	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					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							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 2 курс										Каф.	Курсы	
			Контроль	Часов					ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов					ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов					ЗЕТ	Неделя									
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)							Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)							Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)														
				Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего										
ИТОГО				434						12	13		1694						37,75	26		2 128					50	42							
ИТОГО по ООП (без факультативов)				434						12			1694						37,75			2 128				50									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ООП, факультативы (час/нед)																																			
в период гос.экзаменов																																			
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП (час/год)																																			
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)		D 55																														
			(Предельное)		117									234																					
			(План)		434	62	32		30	372		12			1694	138	48	12	78	##	96	37,75			2 128	200	80	12	108	##	96	50			
1	Б1.Б.3	Философия		36	4	4				32	1		За	36	8	4	4	24	4	1			За	72	12	8	4	56	4	2		66	2		
2	Б1.Б.4	Иностранный язык		38	8					8	30	1		Экз К	178	12			12	157	9	4,75		Экз К	216	20			20	187	9	6		78	12
3	Б1.Б.6	Физическая культура												За	72	10	10			58	4	2		За	72	10	10			58	4	2		21	2
4	Б1.Б.7	Экономика												За	72	8	4		4	60	4	2		За	72	8	4		4	60	4	2		9	2
5	Б1.Б.10	Математический анализ		36	8	4		4	28		1		Экз К	144	14	4		10	121	9	4		Экз К	180	22	8		14	149	9	5		95	12	
6	Б1.Б.12	Теория вероятностей и математическая статистика		36	6	4		2	30		1		За К	108	8	4		4	96	4	3		За К	144	14	8		6	126	4	4		95	2	
7	Б1.Б.14	Физика		36	4	4			32		1		Экз К	108	14	2	4	8	85	9	3		Экз К	144	18	6	4	8	117	9	4		104	12	
8	Б1.Б.17	Информатика											Экз	144	16	4	4	8	119	9	4		Экз	144	16	4	4	8	119	9	4		115	2	
9	Б1.Б.21	Прикладная механика		72	8	4		4	64		2		Экз К	108	10	4		6	89	9	3		Экз К	180	18	8		10	153	9	5		54	2	
10	Б1.Б.24	Электротехника и электроника		36	8	4		4	28		1		Экз К	108	12	4		8	87	9	3		Экз К	144	20	8		12	115	9	4		55	2	
11	Б1.Б.25	Надежность технических систем и техногенный риск		72	8	4		4	64		2		Экз К	72	6	2		4	57	9	2		Экз К	144	14	6		8	121	9	4		44	2	
12	Б1.Б.28	Мониторинг среды обитания											За	144	14	4	4	6	126	4	4		За	144	14	4	4	6	126	4	4		44	2	
13	Б1.Б.51	Физиология человека		72	8	4		4	64		2		Экз К	72	6	2		4	57	9	2		Экз К	144	14	6		8	121	9	4		44	2	
14		Элективные курсы по физической культуре и спорту											За	328					324	4			За	328					324	4			21	2	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Экз(8) За(5) К(8)										Экз(8) За(5) К(8)												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																			
КАНИКУЛЫ																																	10		

№	Индекс	Наименование	Сессия 5								Сессия 6								Итого за 3 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	Контр.оль	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр.оль	ЗЕТ	Дней	Контроль	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр.оль	Всего	ЗЕТ	Неделя															
ИТОГО																																						
ИТОГО по ООП (без факультативов)			648									18	13		1044								29	34		1800			50	42								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ООП, факультативы (час/нед)			648									18	13		1044								29	34		1800			50	42								
в период гос.экзаменов																																						
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП (час/год)																																						
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)																																			
			(Предельное)		D 47																																	
			(План)	648	70	24	4	42	578					18			1044	130	50	10	70	841	73	29			1692	200	74	14	112	##	73	47				
1	Б1.Б.8	Правоведение												За	72	8	8			60	4	2			За	72	8	8			60	4	2			89	3	
2	Б1.Б.9	Психология и педагогика												За	72	8	8			60	4	2			За	72	8	8			60	4	2			67	3	
3	Б1.Б.18	Гидравлика												Экз К	72	12	4		8	51	9	2			Экз К	144	22	8		14	113	9	4			41	3	
4	Б1.Б.19	Теплотехника												Экз К	72	12	4		8	51	9	2			Экз К	144	22	8		14	113	9	4			61	3	
5	Б1.Б.20	Теория горения и взрыва												За К	72	6	2		4	62	4	2			За К	144	22	6	4	12	118	4	4			44	3	
6	Б1.Б.22	Детали машин												Экз КР	72	10	4		6	53	9	2			Экз КР	144	18	6		12	117	9	4			49	3	
7	Б1.Б.23	Метрология, стандартизация и сертификация												За	72	6	2		4	62	4	2			За	144	14	4		10	126	4	4			59	3	
8	Б1.Б.26	Физико-химические основы развития и тушения пожаров												За К	72	20	4	8	8	48	4	2			За К	144	26	6	8	12	114	4	4			44	3	
9	Б1.Б.50	Опасные природные и техногенные процессы												Экз К	72	10	4		6	53	9	2			Экз К	144	18	6		12	117	9	4			44	3	
10	Б1.Б.53	Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях												За К	72	14	4		10	54	4	2			За К	144	22	8		14	118	4	4			44	3	
11	Б1.В.Од.1	Медицина катастроф												За К	72	12	4	2	6	56	4	2			За К	144	18	6	2	10	122	4	4			44	3	
12	Б1.В.Дв.2.1	Специальная пожарная подготовка												Экз	252	2			2	241	9	7			Экз	252	2			2	241	9	7			44	345	
13	Б1.В.Дв.2.2	Обеспечение пожарной безопасности в особый период												Экз	252	2			2	241	9	7			Экз	252	2			2	241	9	7			44	345	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ														Экз(5) За(7) КР К(7)							Экз(5) За(7) КР К(7)																	
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА			(План)																																			
		Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков													ЗаО	108										ЗаО	108											13
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																						
КАНИКУЛЫ																											10											

№	Индекс	Наименование	Сессия В										Сессия С										Итого за 6 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				1152							32	49						0		1 800						50	42								
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1152							32									1 800						50									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ООП, факультативы (час/нед)																				39															
в период гос.экзаменов																				36															
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП (час/год)																				200															
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)		D 191															D 468					D 326		ТО: 23□ ТО*: 23□ Э: 7								
			(Предельное)		441																1 620					378									
			(План)	1152	198	62	20	116	902	52	32											1 152	198	62	20	116		902	52	32					
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				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(4) К(8)										Экз(5) За(4) К(8)																						
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)																		324					9	6								
Преддипломная практика																					ЗаО	324					9	6		6					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																					324					9	6								
	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена	Экз																	Экз	108	2	2			97	9	3		44	6				
ПОДГОТОВКА И ЗАЩИТА ВКР			(План)																		216					6	4								
Подготовка и защита ВКР																					Экз	216					6	4		6					
КАНИКУЛЫ																											10								