

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки специалистов

**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор по учебной и воспитательной работе



Шушин А. Н.  
2017 г.

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 150 от 3.07.2017 (ИШ)  
УС № 02 - 17 от 10.03.2017

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

Год начала подготовки 2017

Образовательный стандарт 851

17.08.2015

## СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного отдела ДООД

 / 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																				У	У	К	К	К	К	К	К	К																									
II											Э	Э											К	К																									К	К	К	К	К	К	К																						
III											Э	Э											К	К																											У	У	К	К	К	К	К	К																			
IV							Э	Э															К	К																														П	П	К	К	К	К	К	К																
V							Э	Э															К	К																															П	П	П	П	К	К	К	К	К														
VI							Э	Э	Э	Э	Э	Э											К	К																																			П	П	П	П	П	Г	Г	Д	Д	Г	Г	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	<b>36</b>	<b>38</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>32 2/3</b>	<b>23</b>	199 2/3
Э	Экзаменационные сессии	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	40
У	Учебная практика	<b>2</b>		<b>2</b>				4
П	Производственная практика				<b>2</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	12
	Производственная практика (рассред.)					<b>1 1/3</b>		1 1/3
Д	Дипломные работы или проекты						<b>2</b>	2
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР						<b>4</b>	4
К	Каникулы	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	49
<b>Итого</b>		<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	312
Студентов		20						
Групп		1						



1	2	3	4	126	127	128	129	130	131	147	148	149	150	151	152	184	###	186,00	187	188	189	190	191		
Индекс	Наименование	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						Часов					Код	Наименование											
		Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			ЗЕТ										
Итого		64	4	132	1 269	79	51	64	20	116	999	61	50	-		59.7%	378								
Итого по ООП (без факультативов)		64	4	132	1 269	79	51	64	20	116	999	61	50	-		59.4%	378								
	Б=88% В=12% ДВ(от В)=51.5%																								
Итого по блоку Б1		64	4	132	1 269	79	43	62	20	116	902	52	32	-		59.5%	378								
	Б=88% В=12% ДВ(от В)=51.5%																								
Б1	Дисциплины (модули)	64	4	132	1 269	79	43	62	20	116	902	52	32	-		59.5%	378								
Б1.Б	Базовая часть	48	4	106	906	52	31	50	20	100	655	39	24	-		59.5%	356								
Б1.Б.1	Философия													36		33.3%	4			140	Департамент философии и религиовед	ОК-2, 1			
Б1.Б.2	История													36		60%	4			137	Департамент истории и археологии	ОК-3; ОК-3			
Б1.Б.3	Русский язык и культура речи													36		100%	4			76	Русского языка и литературы	ОПК-2			
Б1.Б.4	Иностранный язык													36		100%	38			142	Академический департамент английского	ОПК-2			
Б1.Б.5	Безопасность жизнедеятельности													36		60%	8			43	Безопасности жизнедеятельности в тех	ОК-9			
Б1.Б.6	Физическая культура и спорт													36						21	Методики преподавания циклических	ОК-8			
Б1.Б.7	Экономика													36		50%	4			133	Академический департамент	ОК-4			
Б1.Б.8	Правоведение													36			2			89	Правосудия, прокурорского надзора и	ОК-5			
Б1.Б.9	Психология и педагогика													36			2			139	Департамент социальных наук	ОК-6; ОК-3			
Б1.Б.10	Высшая математика													36		59.3%	26			95	Алгебры, геометрии и анализа	ОК-7			
Б1.Б.11	Теория вероятностей и математическая статистика													36		42.9%	2			95	Алгебры, геометрии и анализа	ОК-7			
Б1.Б.12	Начертательная геометрия													36		60%	4			51	Кораблестроения и океанотехники	ОК-7			
Б1.Б.13	Физика													36		37.5%	8			104	Общей и экспериментальной физики	ОК-7			
Б1.Б.14	Химия													36		28.6%	4			106	Общей, неорганической и элементоорг	ОК-7			
Б1.Б.15	Инженерная экология													36		50%				42	Геологии, геофизики и геоэкологии	ОК-7			
Б1.Б.16	История отрасли													36		60%	2			44	Безопасности в чрезвычайных ситуаци	ОК-6			
Б1.Б.17	Информатика													36		75%	6			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	Электротехника и электроника													36		60%	12			55	Электроэнергетики и электротехники	ПК-18			
Б1.Б.20	Метрология, стандартизация и сертификация													36		71.4%	4			59	Иноватки, качества, стандартизации и сертификации	ПК-16			
Б1.Б.21	Теплотехника													36		63.6%	6			61	Теплоэнергетики и теплотехники	ПК-17			
Б1.Б.22	Теория горения и взрыва													36		54.5%	6			44	Безопасности в чрезвычайных ситуаци	ОК-7			
Б1.Б.23	Прикладная механика													36		55.6%	8			54	Механики и математического моделир	ПК-17			











Индекс	Наименование	Формы контроля							Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам																												
		Экзам-ны	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4														
										Контр-оль	СР	Контр-оль			Часов		ЗЕТ		Часов			ЗЕТ		Часов			ЗЕТ		Часов			ЗЕТ												
Контр-оль	СР	Контр-оль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр-оль	ЗЕТ												
196 Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	4	1				1	940	940	22	878	40	17	17	2							322	4											2	241	9	7				2	61	9	2
198	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1					328	328	2	322	4			2						322	4																						
199-202		Б1.В.ДВ.1	в т.ч. часов в инт. форме:																																									
203-204		1	Пожарная безопасность и тушение пожаров на морских нефтегазовых сооружениях	6					144	144	14	121	9	4	4																													
206	2	Пожарная безопасность при транспортировке нефти морем и тушение судовых пожаров	6					144	144	14	121	9	4	4																														
207-209	* Б1.В.ДВ.2																																											
210-211	1	Специальная подготовка	3-5					468	468	6	435	27	13	13																					2	241	9	7			2	61	9	2
213	2	Обеспечение пожарной безопасности в особый период	3-5					468	468	6	435	27	13	13																					2	241	9	7			2	61	9	2
214-219	* ДВ*																																											
Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ											
							По ЗЕТ	По плану	Контр. кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд												
220-223	Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)					936	936		72		26	26	2		108		3						2		108		3	2		108											3		
224	Б2.У	Учебная практика					216	216				6	6	2		108		3					2		108		3																	
225	*																																											
227	Б2.Н	Научно-исследовательская работа																																										
228	*																																											
230	Б2.П	Производственная практика					720	720		72		20	20																				2		108							3		
231	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	Баз				108	108				3	3																		2		108								3			
232	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта в производственно-технологической деятельности	Баз				216	216				6	6																															
233	Б2.П.3	Научно-исследовательская работа	Баз	V			72	72		72		2	2																															
234	Б2.П.4	Преддипломная практика	Баз				324	324				9	9																															
235	*																																											
Индекс	Наименование	Экз	Зач	За с. О.	КП	КР	К	Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ															
								По ЗЕТ	По плану	Контр. кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд																
239	Б3	Государственная итоговая аттестация					324	324		2	97	9	9	9																														
242	Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена	1				108	108		2	97	9	3	3																														
244	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	6				108	108		2	97	9	3	3																														
245	*	в т.ч. часов в инт. форме:																																										
247	*																																											









Индекс	Курсы обучения															Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции								
	Курс 5					Курс 6															Код	Наименование									
	Дней на сессию/наим. сессии					Летняя сессия					Зимняя сессия													Летняя сессия							
	34,0					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					101,0					191,0																					
Начало сессии/неделя					23 марта 2016 г.					30					13 октября 2015 г.					7											
Конец сессии					25 апреля 2016 г.					34					30 ноября 2015 г.					13											
Итого	36,0	4	86	721	20	62,0	20	116	902	15																-	59.7%	378			
Итого по ООП (без факультативов)	36,0	4	86	721	20	62,0	20	116	902	15																-	59.4%	378			
Б=88% В=12% ДВ(от В)=51.5%																															
Итого по блоку Б1	36,0	4	86	721	20	62,0	20	116	902	15																-	59.5%	378			
Б=88% В=12% ДВ(от В)=51.5%																															
Б1 Дисциплины (модули)	36,0	4	86	721	20	62,0	20	116	902	15																-	59.5%	378			
Б1.5 Базовая часть	28,0	4	72	420	15	50,0	20	100	655	11																-	59.5%	356			
Б1.5.1 Философия																										36	33.3%	4	140	Департамент философии и религиоведения	ОК-2, 1
Б1.5.2 История																										36	60%	4	137	Департамент истории и археологии	ОК-3; ОК-3
Б1.5.3 Русский язык и культура речи																										36	100%	4	76	Русского языка и литературы	ОПК-2
Б1.5.4 Иностранный язык																										36	100%	38	142	Академический департамент английского языка	ОПК-2
Б1.5.5 Безопасность жизнедеятельности																										36	60%	8	43	Безопасности жизнедеятельности в технических системах	ОК-9
Б1.5.6 Физическая культура и спорт																										36			21	Методики преподавания циклических видов спорта	ОК-8
Б1.5.7 Экономика																										36	50%	4	133	Академический департамент экономики	ОК-4
Б1.5.8 Правоведение																										36		2	89	Правосудия, прокурорского надзора и адвокатуры	ОК-5
Б1.5.9 Психология и педагогика																										36		2	139	Департамент социальных наук	ОК-6; ОК-3
Б1.5.10 Высшая математика																										36	59.3%	26	95	Алгебры, геометрии и анализа	ОК-7
Б1.5.11 Теория вероятностей и математическая статистика																										36	42.9%	2	95	Алгебры, геометрии и анализа	ОК-7
Б1.5.12 Начертательная геометрия																										36	60%	4	51	Кораблестроения и океанотехники	ОК-7
Б1.5.13 Физика																										36	37.5%	8	104	Общей и экспериментальной физики	ОК-7
Б1.5.14 Химия																										36	28.6%	4	106	Общей, неорганической и элементной химии	ОК-7
Б1.5.15 Инженерная экология																										36	50%		42	Геологии, геофизики и геоэкологии	ОК-7
Б1.5.16 История отрасли																										36	60%	2	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях	ОК-6
Б1.5.17 Информатика																										36	75%	6	115	Информационных систем управления	ОПК-1
Б1.5.18 Гидравлика																										36	63.6%	4	41	Инженерных систем зданий и сооружений	ПК-17
Б1.5.19 Электротехника и электроника																										36	60%	12	55	Электроэнергетики и электротехники	ПК-18
Б1.5.20 Метрология, стандартизация и сертификация																										36	71.4%	4	59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ПК-16
Б1.5.21 Теплотехника																										36	63.6%	6	61	Теплоэнергетики и теплотехники	ПК-17
Б1.5.22 Теория горения и взрыва																										36	54.5%	6	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях	ОК-7
Б1.5.23 Прикладная механика																										36	55.6%	8	54	Механики и математического моделирования	ПК-17
Б1.5.24 Детали машин																										36	66.7%	8	49	Технологий промышленного производства	ПК-18

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		111,0		112		113		114		115		116,0		117		118		119		120		132,0		133		134		135		136	
Индекс	Наименование	Распределение по курсам																																																																																																	
		Курс 1										Курс 2										Курс 3										Курс 4																																																																			
		Зимняя сессия					Летняя сессия					Зимняя сессия					Летняя сессия					Зимняя сессия					Летняя сессия					Зимняя сессия					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	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль																																																
Резерв времени		31,0					61,0					55,0					28,0					47,0					108,0					35,0					83,0					43,0																																																									
87	Б1.Б.25	Надежность технических систем и техногенный риск																																																																																																	
88																																																																																																			
90	Б1.Б.26	Физико-химические основы развития и тушения пожаров																																																																																																	
91																																																																																																			
93	Б1.Б.27	Основы первой помощи																																																																																																	
94																																																																																																			
96	Б1.Б.28	Мониторинг среды обитания																																																																																																	
97																																																																																																			
99	Б1.Б.29	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности, планирование и организация тушения пожаров																																																																																																	
100																																																																																																			
102	Б1.Б.30	Противопожарное водоснабжение																																																																																																	
103																																																																																																			
105	Б1.Б.31	Пожарная безопасность электроустановок																																																																																																	
106																																																																																																			
108	Б1.Б.32	Пожарная безопасность в строительстве																																																																																																	
109																																																																																																			
111	Б1.Б.33	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре																																																																																																	
112																																																																																																			
114	Б1.Б.34	Пожарная безопасность технологических процессов																																																																																																	
115																																																																																																			
117	Б1.Б.35	Автоматизированные системы управления и связь																																																																																																	
118																																																																																																			
120	Б1.Б.36	Производственная и пожарная автоматика																																																																																																	
121																																																																																																			
123	Б1.Б.37	Пожарная техника																																																																																																	
124																																																																																																			
126	Б1.Б.38	Пожарная тактика																																																																																																	
127																																																																																																			
129	Б1.Б.39	Экономика пожарной безопасности																																																																																																	
130																																																																																																			
132	Б1.Б.40	Прогнозирование опасных факторов пожара																																																																																																	
133																																																																																																			
135	Б1.Б.41	Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций																																																																																																	
136																																																																																																			
138	Б1.Б.42	Правовое регулирование в области пожарной безопасности и государственный противопожарный надзор																																																																																																	
139																																																																																																			
141	Б1.Б.43	Расследование и экспертиза пожаров																																																																																																	
142																																																																																																			
144	Б1.Б.44	Пожарно-техническая экспертиза																																																																																																	
145																																																																																																			
147	Б1.Б.45	Подготовка газодымозащитника																																																																																																	
148																																																																																																			

Индекс	Наименование	Курс 5					Курс 6					Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Аудит (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции					
		Дней на сессию/наим. сессии					Дней на сессию/наим. сессии										Код	Наименование						
		34,0					49,0													Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
		Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль													
Резерв времени					101,0					191,0														
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					
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	6,0		10	47	эк								36	63.6%	10	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-53					
		2,0		8																				
Б1.Б.36	Производственная и пожарная автоматика						12,0	8	26	89	эк				36	56.5%	20	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-21, 53				
							6,0		14															
Б1.Б.37	Пожарная техника													36	57.1%	8	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях	ПК-18					
Б1.Б.38	Пожарная тактика			4	23	эр								36	72.7%	8	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях	ПК-14, 19, 20					
Б1.Б.39	Экономика пожарной безопасности	6,0		12	50	эк								36	66.7%	6	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях	ОК-4; ПК-51					
		2,0		4																				
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	4,0		12	52	эк								36	66.7%	6	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-42, 44, 59, 61					
		2,0		4																				
Б1.Б.42	Правовое регулирование в области пожарной безопасности и государственный противопожарный надзор	6,0		12	81	эк								36	66.7%	8	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-43, 50, 52, 57					
		4,0		4																				
Б1.Б.43	Расследование и экспертиза пожаров	2,0	4	8	54	эк								36	60%	6	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях	ПК-55, 60, 66, 67					
				6																				
Б1.Б.44	Пожарно-техническая экспертиза						6,0	4	12	118	эк				36	54.5%	6	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях	ПК-63, 64, 65				
							2,0		4															
Б1.Б.45	Подготовка газодымозащитника						8,0	8	16	103	эк				36	50%	4	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях	ПК-18, 19				
							2,0		2															













1	ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
	Б1.Б.1	Философия
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
2	ОК-2	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
	Б1.Б.1	Философия
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
3	ОК-3	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции;
	Б1.Б.2	История
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
4	ОК-4	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности
	Б1.Б.7	Экономика
	Б1.Б.39	Экономика пожарной безопасности
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
5	ОК-5	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности
	Б1.Б.8	Правоведение
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
6	ОК-6	способностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения
	Б1.Б.9	Психология и педагогика
	Б1.Б.16	История отрасли
	Б1.Б.49	Опасные природные и техногенные процессы
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
7	ОК-7	способностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала
	Б1.Б.10	Высшая математика
	Б1.Б.11	Теория вероятностей и математическая статистика
	Б1.Б.12	Начертательная геометрия
	Б1.Б.13	Физика
	Б1.Б.14	Химия
	Б1.Б.15	Инженерная экология
	Б1.Б.22	Теория горения и взрыва
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
8	ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
	Б1.Б.6	Физическая культура и спорт
	Б3.Г.1	Элективные курсы по физической культуре и спорту
	Б3.Д.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
9	ОК-9	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
	Б1.Б.5	Безопасность жизнедеятельности
	Б1.Б.27	Основы первой помощи
	Б1.Б.49	Опасные природные и техногенные процессы
	Б1.Б.50	Физиология человека
	Б1.Б.52	Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях
	Б1.В.ОД.1	Медицина катастроф

	БЗ.Г.1 БЗ.Д.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
10	ОПК-1	способностью решать задачи профессиональной деятельности на основе информационной культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
	Б1.Б.17 БЗ.Г.1 БЗ.Д.1	Информатика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
11	ОПК-2	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности
	Б1.Б.3 Б1.Б.4 БЗ.Г.1 БЗ.Д.1	Русский язык и культура речи Иностранный язык Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
12	ОПК-3	способностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
	Б1.Б.2 Б1.Б.9 БЗ.Г.1 БЗ.Д.1	История Психология и педагогика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
13	ПК-14	способностью осуществлять оценку оперативно-тактической обстановки и принятия управленческого решения на организацию и ведение оперативно-тактических действий по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ
	Б1.Б.38 Б1.Б.51 БЗ.Г.1 Б2.У.1 Б2.П.2 Б2.П.3 БЗ.Д.1	Пожарная тактика Пожарная безопасность сельских населенных пунктов Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков Практика по получению профессиональных умений и опыта в производственно-технологической деятельности 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 Б1.Б.46 БЗ.Г.1 Б2.П.2 БЗ.Д.1	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности, планирование и организация тушения пожаров Организация службы и подготовки Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена 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.20 Б1.Б.46 БЗ.Г.1 ФТД.1 ФТД.2 Б2.У.1 Б2.П.2 БЗ.Д.1	Метрология, стандартизация и сертификация Организация службы и подготовки Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Организация документооборота в пожарной части Материально техническое обеспечение пожарной части Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков 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 Б1.Б.21 Б1.Б.23 Б1.Б.53 Б1.Б.54 Б1.В.ОД.2 Б1.В.ОД.3	Гидравлика Теплотехника Прикладная механика Особенности тушения пожаров на торфяниках Профилактика и тушение подземных пожаров Пожарная безопасность лесов и тушение лесных пожаров Пожарная безопасность при добыче нефти и тушение пожаров на нефтепромыслах

	Б1.В.ОД.4	Пожарная безопасность при переработке нефти и тушение пожаров на нефтеперерабатывающих предприятиях
	Б1.В.ДВ.1.1	Пожарная безопасность и тушение пожаров на морских нефтегазовых сооружениях
	Б1.В.ДВ.1.2	Пожарная безопасность при транспортировке нефти морем и тушение судовых пожаров
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта в производственно-технологической деятельности
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
17	ПК-18	знанием конструкции и технических характеристик пожарной и аварийно-спасательной техники, правил ее безопасной эксплуатации и ремонта, умением практической работы на основной пожарной и аварийно-спасательной технике
	Б1.Б.19	Электротехника и электроника
	Б1.Б.24	Детали машин
	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.54	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.53	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.4 Б3.Д.1	Преддипломная практика 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 Б3.Г.1	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности, планирование и организация тушения пожаров 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
29	ПК-47	знанием принципов информационного обеспечения, противопожарной пропаганды и обучения в области пожарной безопасности
	Б1.Б.40 Б3.Г.1	Прогнозирование опасных факторов пожара 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 Б3.Д.1	Научно-исследовательская работа Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
	ПК-48	знанием основ лицензирования деятельности в области пожарной безопасности и участия органов ГПН в лицензировании других видов деятельности
30	Б1.Б.48 Б3.Г.1	Защита населения в чрезвычайных ситуациях 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
	ПК-49	знанием основ противопожарного страхования
31	Б1.Б.29 Б3.Г.1 Б3.Д.1	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности, планирование и организация тушения пожаров Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
	ПК-50	знанием основ взаимодействия органов ГПН с другими надзорными органами
	Б1.Б.42 Б3.Г.1 Б3.Д.1	Правовое регулирование в области пожарной безопасности и государственный противопожарный надзор Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
	ПК-51	знанием основ независимой оценки рисков в области пожарной безопасности
33	Б1.Б.39 Б3.Г.1	Экономика пожарной безопасности 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
	ПК-52	способностью проводить проверки выполнения органами власти, органами местного самоуправления, организациями, должностными лицами и гражданами установленных требований пожарной безопасности
34	Б1.Б.42 Б3.Г.1	Правовое регулирование в области пожарной безопасности и государственный противопожарный надзор 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
	ПК-53	способностью оценивать соответствие объектов защиты требованиям пожарной безопасности, в том числе с адресными системами
35	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.48	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.52	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
	Б2.П.4	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
42	ПК-60	способностью составлять документы по результатам проверок
	Б1.Б.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
	Б2.П.4	Преддипломная практика
	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

	БЗ.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	БЗ.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
44	ПК-62	способностью информировать общественность по вопросам организации и осуществления ГПН
	Б1.Б.48	Защита населения в чрезвычайных ситуациях
	БЗ.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	БЗ.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
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
	БЗ.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	БЗ.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
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
	БЗ.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	БЗ.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
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
	БЗ.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	БЗ.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
48	ПК-66	способностью применять знания в области материального и процессуального права при решении профессиональных типовых задач
	Б1.Б.43	Расследование и экспертиза пожаров
	БЗ.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	БЗ.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
49	ПК-67	способностью участвовать в качестве эксперта, специалиста в следственных и иных процессуальных действиях
	Б1.Б.43	Расследование и экспертиза пожаров
	БЗ.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	БЗ.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
50	ПК-68	способностью проводить экспертизу расчетов по оценке пожарного риска на производственных объектах
	Б1.Б.25	Надежность технических систем и техногенный риск
	БЗ.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	БЗ.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

\*



Б1.Б.50	Физиология человека	44	ОК-9											
Б1.Б.51	Пожарная безопасность сельских населенных пунктов	44	ПК-14											
Б1.Б.52	Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях	44	ОК-9 ПК-56											
Б1.Б.53	Особенности тушения пожаров на торфяниках	44	ПК-17 ПК-20											
Б1.Б.54	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 подготовка	44	ПК-20											
Б1.В.ДВ.2.2	Обеспечение пожарной безопасности в особый период	44	ПК-20											
<b>Б2</b>	<b>Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)</b>		<b>ПК-14</b>	<b>ПК-15</b>	<b>ПК-16</b>	<b>ПК-17</b>	<b>ПК-18</b>	<b>ПК-19</b>	<b>ПК-20</b>	<b>ПК-21</b>	<b>ПК-22</b>	<b>ПК-23</b>	<b>ПК-24</b>	<b>ПК-42</b>
			<b>ПК-43</b>	<b>ПК-44</b>	<b>ПК-45</b>	<b>ПК-46</b>	<b>ПК-47</b>	<b>ПК-48</b>	<b>ПК-51</b>	<b>ПК-52</b>	<b>ПК-53</b>	<b>ПК-54</b>	<b>ПК-55</b>	<b>ПК-56</b>
			<b>ПК-57</b>	<b>ПК-58</b>	<b>ПК-59</b>	<b>ПК-60</b>	<b>ПК-61</b>	<b>ПК-62</b>	<b>ПК-63</b>	<b>ПК-64</b>	<b>ПК-65</b>	<b>ПК-66</b>	<b>ПК-67</b>	<b>ПК-68</b>
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-43	ПК-44	ПК-46	ПК-47	ПК-48	ПК-51	ПК-52	ПК-53	ПК-54	ПК-55	ПК-56
			ПК-57	ПК-58	ПК-59	ПК-60	ПК-61	ПК-62	ПК-63	ПК-64	ПК-65	ПК-66	ПК-67	ПК-68
Б2.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-59	ПК-60		
<b>Б3</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>		<b>ОК-1</b>	<b>ОК-2</b>	<b>ОК-3</b>	<b>ОК-4</b>	<b>ОК-5</b>	<b>ОК-6</b>	<b>ОК-7</b>	<b>ОК-8</b>	<b>ОК-9</b>	<b>ОПК-1</b>	<b>ОПК-2</b>	<b>ОПК-3</b>
			<b>ПК-14</b>	<b>ПК-15</b>	<b>ПК-16</b>	<b>ПК-17</b>	<b>ПК-18</b>	<b>ПК-19</b>	<b>ПК-20</b>	<b>ПК-21</b>	<b>ПК-22</b>	<b>ПК-23</b>	<b>ПК-24</b>	<b>ПК-42</b>
			<b>ПК-43</b>	<b>ПК-44</b>	<b>ПК-45</b>	<b>ПК-46</b>	<b>ПК-47</b>	<b>ПК-48</b>	<b>ПК-49</b>	<b>ПК-50</b>	<b>ПК-51</b>	<b>ПК-52</b>	<b>ПК-53</b>	<b>ПК-54</b>
			<b>ПК-55</b>	<b>ПК-56</b>	<b>ПК-57</b>	<b>ПК-58</b>	<b>ПК-59</b>	<b>ПК-60</b>	<b>ПК-61</b>	<b>ПК-62</b>	<b>ПК-63</b>	<b>ПК-64</b>	<b>ПК-65</b>	<b>ПК-66</b>
			<b>ПК-67</b>	<b>ПК-68</b>										
<b>Б3.Г</b>	<b>Подготовка и сдача государственного экзамена</b>		<b>ОК-1</b>	<b>ОК-2</b>	<b>ОК-3</b>	<b>ОК-4</b>	<b>ОК-5</b>	<b>ОК-6</b>	<b>ОК-7</b>	<b>ОК-8</b>	<b>ОК-9</b>	<b>ОПК-1</b>	<b>ОПК-2</b>	<b>ОПК-3</b>
			<b>ПК-14</b>	<b>ПК-15</b>	<b>ПК-16</b>	<b>ПК-17</b>	<b>ПК-18</b>	<b>ПК-19</b>	<b>ПК-20</b>	<b>ПК-21</b>	<b>ПК-22</b>	<b>ПК-23</b>	<b>ПК-24</b>	<b>ПК-42</b>
			<b>ПК-43</b>	<b>ПК-44</b>	<b>ПК-45</b>	<b>ПК-46</b>	<b>ПК-47</b>	<b>ПК-48</b>	<b>ПК-49</b>	<b>ПК-50</b>	<b>ПК-51</b>	<b>ПК-52</b>	<b>ПК-53</b>	<b>ПК-54</b>
			<b>ПК-55</b>	<b>ПК-56</b>	<b>ПК-57</b>	<b>ПК-58</b>	<b>ПК-59</b>	<b>ПК-60</b>	<b>ПК-61</b>	<b>ПК-62</b>	<b>ПК-63</b>	<b>ПК-64</b>	<b>ПК-65</b>	<b>ПК-66</b>
			<b>ПК-67</b>	<b>ПК-68</b>										
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	44	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3
			ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-24	ПК-42
			ПК-43	ПК-44	ПК-45	ПК-46	ПК-47	ПК-48	ПК-49	ПК-50	ПК-51	ПК-52	ПК-53	ПК-54
			ПК-55	ПК-56	ПК-57	ПК-58	ПК-59	ПК-60	ПК-61	ПК-62	ПК-63	ПК-64	ПК-65	ПК-66
			ПК-67	ПК-68										
<b>Б3.Д</b>	<b>Подготовка и защита ВКР</b>		<b>ОК-1</b>	<b>ОК-2</b>	<b>ОК-3</b>	<b>ОК-4</b>	<b>ОК-5</b>	<b>ОК-6</b>	<b>ОК-7</b>	<b>ОК-8</b>	<b>ОК-9</b>	<b>ОПК-1</b>	<b>ОПК-2</b>	<b>ОПК-3</b>
			<b>ПК-14</b>	<b>ПК-15</b>	<b>ПК-16</b>	<b>ПК-17</b>	<b>ПК-18</b>	<b>ПК-19</b>	<b>ПК-20</b>	<b>ПК-21</b>	<b>ПК-22</b>	<b>ПК-23</b>	<b>ПК-24</b>	<b>ПК-42</b>
			<b>ПК-43</b>	<b>ПК-44</b>	<b>ПК-45</b>	<b>ПК-46</b>	<b>ПК-47</b>	<b>ПК-48</b>	<b>ПК-49</b>	<b>ПК-50</b>	<b>ПК-51</b>	<b>ПК-52</b>	<b>ПК-53</b>	<b>ПК-54</b>
			<b>ПК-55</b>	<b>ПК-56</b>	<b>ПК-57</b>	<b>ПК-58</b>	<b>ПК-59</b>	<b>ПК-60</b>	<b>ПК-61</b>	<b>ПК-62</b>	<b>ПК-63</b>	<b>ПК-64</b>	<b>ПК-65</b>	<b>ПК-66</b>
			<b>ПК-67</b>	<b>ПК-68</b>										
Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3
			ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-24	ПК-42
			ПК-43	ПК-44	ПК-45	ПК-46	ПК-47	ПК-48	ПК-49	ПК-50	ПК-51	ПК-52	ПК-53	ПК-54
			ПК-55	ПК-56	ПК-57	ПК-58	ПК-59	ПК-60	ПК-61	ПК-62	ПК-63	ПК-64	ПК-65	ПК-66
			ПК-67	ПК-68										
<b>ФТД</b>	<b>Факультативы</b>		<b>ПК-16</b>											
ФТД.1	Организация документооборота в пожарной части	44	ПК-16											
ФТД.2	Материально техническое обеспечение 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				299	313	302	51	49	50	51	51	50	
	Итого по ООП (без факультативов)				297	303	300	51	49	50	49	51	50	
	Итого по блоку Б1	88%	12%	51.5%	265	265	265	48	49	47	46	43	32	
Б1	Дисциплины (модули)	88%	12%	51.5%	265	265	265	48	49	47	46	43	32	
Б1.Б	Базовая часть				228	240	232	48	49	36	44	31	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					34.13%							
		в интерактивной форме					32%							
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы					41.6		49	40.1	40.3	41.2	39.6	38.4
		в период гос.экзаменов					27							27
	Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП					196.7		190	190	200	200	200	200
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)							3	6	4	9	7	5
		ЗАЧЕТЫ (За)							9	6	8	2	4	4
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)												
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)												
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									1	3	1	
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)							6	8	7	6	8	7
		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
ИТОГО				<b>432</b>						<b>12</b>	13		<b>1332</b>						<b>37</b>	26		<b>1764</b>						<b>49</b>	44					
ИТОГО по ООП (без факультативов)				<b>432</b>						<b>12</b>			<b>1332</b>						<b>37</b>				<b>1764</b>					<b>49</b>						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ООП, факультативы (час/нед)																																		
в период гос.экзаменов																																		
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП (час/год)																																		
ДИСЦИПЛИНЫ			( )		55								28									612				246		ТО: 38□ ТО*: 38□ Э: 6						
			(Предельное)		117									234										2376					324					
			(План)		<b>432</b>	<b>62</b>	<b>32</b>		<b>30</b>	<b>370</b>		<b>12</b>			<b>1332</b>	<b>128</b>	<b>38</b>	<b>8</b>	<b>82</b>	<b>##</b>	<b>78</b>	<b>37</b>		<b>1764</b>	<b>190</b>	<b>70</b>	<b>8</b>		<b>112</b>	<b>##</b>	<b>78</b>	<b>49</b>		
1	Б1.Б.1	Философия		36	4	4				1		За	36	8	4	4	24	4	1		За	72	12	8	4	56	4	2		140	2			
2	Б1.Б.4	Иностранный язык		36	8			8	28	1		Экз К	180	12			12	159	9	5		Экз К	216	20			20	187	9	6		142	12	
3	Б1.Б.7	Экономика										За	72	8	4		4	60	4	2		За	72	8	4		4	60	4	2		133	2	
4	Б1.Б.10	Высшая математика		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	
5	Б1.Б.11	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	
6	Б1.Б.13	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	
7	Б1.Б.17	Информатика										За	144	16	4		12	124	4	4		За	144	16	4		12	124	4	4		115	2	
8	Б1.Б.19	Электротехника и электроника		36	8	4		4	28	1		За К	108	12	4		8	92	4	3		За К	144	20	8		12	120	4	4		55	2	
9	Б1.Б.23	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.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	
11	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	
12	Б1.Б.50	Физиология человека		72	8	4		4	64	2		Экз К	108	6	2		4	93	9	3		Экз К	180	14	6		8	157	9	5		44	2	
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>															Экз(6) За(6) К(8)						Экз(6) За(6) К(8)													
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																																		
<b>КАНИКУЛЫ</b>																											8							

№	Индекс	Наименование	Сессия 5										Сессия 6										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>648</b>							<b>18</b>	13		<b>1044</b>							<b>29</b>	34		<b>1 800</b>						<b>50</b>	44				
ИТОГО по ООП (без факультативов)				<b>648</b>							<b>18</b>			<b>1044</b>							<b>29</b>			<b>1 800</b>					<b>50</b>						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ООП, факультативы (час/нед)																																			
в период гос.экзаменов																																			
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП (час/год)																																			
ДИСЦИПЛИНЫ			( )		47										108										576				310		ТО: 35□ ТО*: 35□ Э: 7				
			(Предельное)		117											306										2 268				378					
			(План)		<b>648</b>	<b>70</b>	<b>24</b>	<b>4</b>	<b>42</b>	<b>578</b>				<b>18</b>			<b>1044</b>	<b>130</b>	<b>50</b>	<b>10</b>	<b>70</b>	<b>846</b>	<b>68</b>	<b>29</b>			<b>1 692</b>	<b>200</b>	<b>74</b>	<b>14</b>		<b>112</b>	<b>##</b>	<b>68</b>	<b>47</b>
1	Б1.Б.8	Правоведение												За	<b>72</b>	8	8			60	4	2			За	<b>72</b>	8	8			60	4	2	89	3
2	Б1.Б.9	Психология и педагогика												За	<b>72</b>	8	8			60	4	2			За	<b>72</b>	8	8			60	4	2	139	3
3	Б1.Б.18	Гидравлика		<b>72</b>	10	4		6	62		2			За К	<b>72</b>	12	4		8	56	4	2			За К	<b>144</b>	22	8		14	118	4	4	41	3
4	Б1.Б.20	Метрология, стандартизация и сертификация		<b>72</b>	8	2		6	64		2			За	<b>72</b>	6	2		4	62	4	2			За	<b>144</b>	14	4		10	126	4	4	59	3
5	Б1.Б.21	Теплотехника		<b>72</b>	10	4		6	62		2			Экз К	<b>72</b>	12	4		8	51	9	2			Экз К	<b>144</b>	22	8		14	113	9	4	61	3
6	Б1.Б.22	Теория горения и взрыва		<b>72</b>	6	2	4		66		2			За К	<b>72</b>	16	4		12	52	4	2			За К	<b>144</b>	22	6	4	12	118	4	4	44	3
7	Б1.Б.24	Детали машин		<b>72</b>	8	2		6	64		2			Экз КР	<b>72</b>	10	4		6	53	9	2			Экз КР	<b>144</b>	18	6		12	117	9	4	49	3
8	Б1.Б.26	Физико-химические основы развития и тушения пожаров		<b>72</b>	6	2		4	66		2			За К	<b>72</b>	20	4	8	8	48	4	2			За К	<b>144</b>	26	6	8	12	114	4	4	44	3
9	Б1.Б.49	Опасные природные и техногенные процессы		<b>72</b>	8	2		6	64		2			Экз К	<b>72</b>	10	4		6	53	9	2			Экз К	<b>144</b>	18	6		12	117	9	4	44	3
10	Б1.Б.52	Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях		<b>72</b>	8	4		4	64		2			За К	<b>72</b>	14	4		10	54	4	2			За К	<b>144</b>	22	8		14	118	4	4	44	3
11	Б1.В.Од.1	Медицина катастроф		<b>72</b>	6	2		4	66		2			За К	<b>72</b>	12	4	2	6	56	4	2			За К	<b>144</b>	18	6	2	10	122	4	4	44	3
12	Б1.В.Дв.2.1	Специальная подготовка												Экз	<b>252</b>	2			2	241	9	7			Экз	<b>252</b>	2			2	241	9	7	44	345
13	Б1.В.Дв.2.2	Обеспечение пожарной безопасности в особый период												Экз	<b>252</b>	2			2	241	9	7			Экз	<b>252</b>	2			2	241	9	7	44	345
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>													Экз(4) За(8) КР К(7)										Экз(4) За(8) КР К(7)												
<b>УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА</b>			(План)																						108					3	2				
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков															ЗаО	108									ЗаО	108					3	2		13	
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																																			
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																	8		

№	Индекс	Наименование	Сессия 7										Сессия 8										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
ИТОГО				<b>612</b>							<b>17</b>	13		<b>1116</b>							<b>31</b>	34		<b>1 836</b>							<b>51</b>	44				
ИТОГО по ООП (без факультативов)				<b>612</b>							<b>17</b>			<b>1044</b>							<b>29</b>			<b>1 764</b>							<b>49</b>					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ООП, факультативы (час/нед)																																				
в период гос.экзаменов																																				
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП (час/год)																																				
ДИСЦИПЛИНЫ			( )			35																														
			(Предельное)			117																														
			(План)		<b>612</b>	<b>82</b>	<b>34</b>		<b>48</b>	<b>530</b>			<b>17</b>			<b>1116</b>	<b>126</b>	<b>32</b>	<b>20</b>	<b>74</b>	<b>893</b>	<b>97</b>	<b>31</b>			<b>1 728</b>	<b>208</b>	<b>66</b>	<b>20</b>	<b>122</b>	<b>##</b>	<b>97</b>	<b>48</b>		ТО: 35□ ТО*: 35□ Э: 7	
1	Б1.Б.29	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности, планирование и организация тушения пожаров		<b>72</b>	10	4		6	62		2		Экз К	<b>72</b>	8	4		4	55	9	2		Экз К	<b>144</b>	18	8		10	117	9	4		44	4		
2	Б1.Б.30	Противопожарное водоснабжение		<b>72</b>	10	4		6	62		2		За К	<b>72</b>	12	4	4	4	56	4	2		За К	<b>144</b>	22	8	4	10	118	4	4		44	4		
3	Б1.Б.31	Пожарная безопасность электроустановок		<b>72</b>	10	4		6	62		2		За К	<b>72</b>	8	2	2	4	60	4	2		За К	<b>144</b>	18	6	2	10	122	4	4		44	4		
4	Б1.Б.32	Пожарная безопасность в строительстве		<b>72</b>	10	4		6	62		2		Экз КР	<b>108</b>	12	2	2	8	87	9	3		Экз КР	<b>180</b>	22	6	2	14	149	9	5		44	4		
5	Б1.Б.33	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре		<b>72</b>	10	4		6	62		2		Экз КР	<b>108</b>	12	2	2	8	87	9	3		Экз КР	<b>180</b>	22	6	2	14	149	9	5		44	4		
6	Б1.Б.34	Пожарная безопасность технологических процессов		<b>72</b>	10	4		6	62		2		Экз КР	<b>72</b>	14	4	2	8	49	9	2		Экз КР	<b>144</b>	24	8	2	14	111	9	4		44	4		
7	Б1.Б.37	Пожарная техника		<b>72</b>	12	4		8	60		2		Экз К	<b>144</b>	16	4	4	8	119	9	4		Экз К	<b>216</b>	28	8	4	16	179	9	6		44	4		
8	Б1.Б.38	Пожарная тактика											Экз	<b>144</b>	14	6		8	121	9	4		Экз	<b>144</b>	14	6		8	121	9	4		44	45		
9	Б1.Б.40	Прогнозирование опасных факторов пожара		<b>72</b>	6	2		4	66		2		Экз К	<b>72</b>	12	4	4	4	51	9	2		Экз К	<b>144</b>	18	6	4	8	117	9	4		44	4		
10	Б1.Б.48	Защита населения в чрезвычайных ситуациях		<b>36</b>	4	4			32		1		Экз К	<b>108</b>	8			8	91	9	3		Экз К	<b>144</b>	12	4		8	123	9	4		44	4		
11	Б1.В.ДВ.2.1	Специальная подготовка											Экз	<b>72</b>	2			2	61	9	2		Экз	<b>72</b>	2			2	61	9	2		44	345		
12	Б1.В.ДВ.2.2	Обеспечение пожарной безопасности в особый период											Экз	<b>72</b>	2			2	61	9	2		Экз	<b>72</b>	2			2	61	9	2		44	345		
13	ФТД.1	Организация документооборота в пожарной части											За	<b>36</b>	4			4	28	4	1		За	<b>36</b>	4			4	28	4	1		44	4		
14	ФТД.2	Материально техническое обеспечение пожарной части											За	<b>36</b>	4			4	28	4	1		За	<b>36</b>	4			4	28	4	1		44	4		
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>													Экз(9) За(2) КР(3) К(6)										Экз(9) За(2) КР(3) К(6)													
<b>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА</b>			(План)																																	
Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности																								ЗаО	108							3	2		4	
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																																				
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																	8			

№	Индекс	Наименование	Сессия 9										Сессия А										Итого за курс										Каф.	Курсы					
			Контроль	Часов					ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов					ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов					ЗЕТ	Неделя													
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)							Всего	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего				
					Всего	Лек	Лаб	Пр														СР	Контр оль	Всего												Лек	Лаб	Пр	СР
ИТОГО				<b>622</b>							<b>17,25</b>		13				<b>926</b>						<b>25,5</b>		34				<b>1 836</b>				<b>51</b>	45					
ИТОГО по ООП (без факультативов)				<b>622</b>							<b>17,25</b>		13				<b>926</b>						<b>25,5</b>		34				<b>1 836</b>				<b>51</b>	45					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ООП, факультативы (час/нед)																																							
в период гос.экзаменов																																							
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП (час/год)																																							
<b>ДИСЦИПЛИНЫ</b>			( )			43																																	
			(Предельное)			117																																	
			(План)		<b>622</b>	<b>74</b>	<b>28</b>		<b>46</b>	<b>548</b>				<b>17,25</b>					<b>926</b>	<b>126</b>	<b>36</b>	<b>4</b>	<b>86</b>	<b>721</b>	<b>79</b>	<b>25,5</b>				<b>1 548</b>	<b>200</b>	<b>64</b>	<b>4</b>	<b>132</b>	<b>##</b>	<b>79</b>	<b>43</b>		
1	Б1.Б.35	Автоматизированные системы управления и связь		<b>72</b>	6	2		4	66			2				Экз К	<b>72</b>	16	6		10	47	9	2				Экз К	<b>144</b>	22	8		14	113	9	4	44	5	
2	Б1.Б.38	Пожарная тактика		<b>36</b>	4			4	32			1				Экз КР	<b>36</b>	4			4	23	9	1				Экз КР	<b>72</b>	8			8	55	9	2	44	45	
3	Б1.Б.39	Экономика пожарной безопасности		<b>72</b>	6	2		4	66			2				За К	<b>72</b>	18	6		12	50	4	2				За К	<b>144</b>	24	8		16	116	4	4	44	5	
4	Б1.Б.41	Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций		<b>72</b>	8	4		4	64			2				За К	<b>72</b>	16	4		12	52	4	2				За К	<b>144</b>	24	8		16	116	4	4	44	5	
5	Б1.Б.42	Правовое регулирование в области пожарной безопасности и государственный противопожарный надзор		<b>72</b>	6	2		4	66			2				Экз К	<b>108</b>	18	6		12	81	9	3				Экз К	<b>180</b>	24	8		16	147	9	5	44	5	
6	Б1.Б.43	Расследование и экспертиза пожаров		<b>72</b>	6	2		4	66			2				За К	<b>72</b>	14	2	4	8	54	4	2				За К	<b>144</b>	20	4	4	12	120	4	4	44	5	
7	Б1.Б.46	Организация службы и подготовки		<b>72</b>	8	4		4	64			2				За	<b>72</b>	8			8	60	4	2				За	<b>144</b>	16	4		12	124	4	4	44	5	
8	Б1.Б.54	Профилактика и тушение подземных пожаров		<b>72</b>	10	4		6	62			2				Экз К	<b>72</b>	10	4		6	53	9	2				Экз К	<b>144</b>	20	8		12	115	9	4	44	5	
9	Б1.В.ОД.2	Пожарная безопасность лесов и тушение лесных пожаров		<b>72</b>	10	4		6	62			2				Экз К	<b>72</b>	10	4		6	53	9	2				Экз К	<b>144</b>	20	8		12	115	9	4	44	5	
10	Б1.В.ОД.4	Пожарная безопасность при переработке нефти и тушение пожаров на нефтеперерабатывающих предприятиях		<b>10</b>	10	4		6				0,25				Экз К	<b>134</b>	10	4		6	115	9	3,5				Экз К	<b>144</b>	20	8		12	115	9	4	44	5	
11	Б1.В.ДВ.2.1	Специальная подготовка														Экз	<b>144</b>	2			2	133	9	4				Экз	<b>144</b>	2			2	133	9	4	44	345	
12	Б1.В.ДВ.2.2	Обеспечение пожарной безопасности в особый период														Экз	<b>144</b>	2			2	133	9	4				Экз	<b>144</b>	2			2	133	9	4	44	345	
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>													Экз(7) За(4) КР К(8)										Экз(7) За(4) КР К(8)																
<b>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА</b>			(План)																																				
Практика по получению профессиональных умений и опыта в производственно-технологической деятельности																													ЗаО	216						6	4		5
Научно-исследовательская работа (Распр.)																													ЗаО	72				72		2	1 1/3		5
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																																							
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																	7						

№	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						0		<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)																				<b>39</b>															
в период гос.экзаменов																				<b>27</b>															
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП (час/год)																				<b>200</b>															
<b>ДИСЦИПЛИНЫ</b>			( )		191															468					326		ТО: 23□ ТО*: 23□ Э: 7								
			(Предельное)		441																1 620					378									
			(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	144	24	8		16	111	9	4									Экз	144	24	8		16	111	9	4			44	6			
5	Б1.Б.51	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.53	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(7)										Экз(5) За(4) К(7)																						
<b>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА</b>			(План)																		324					9	6								
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									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								