2. Учебный план (заочная форма обучения)

Индекс	Наименование	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	в том числе: Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль	ЗЕТ: Экспертное	Факт	Распределение по курсам: Курс 1: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Курс 2: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Курс 3: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Курс 4: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра: Код	Наименование	Компетенции
	Итого	4	1	7	11	6480	6480	372	5856	36	180	180	72		110	295	9	45	54		88	281	9	45	22		26	204	18	45						45	-		60.2%					
	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	1	7	11	6480	6480	372	5856	36	180	180	72		110	295	9	45	54		88	281	9	45	22		26	204	18	45						45	-		60.2%					
	Б=30% В=70% ДВ(от В)=28.5%							34%	63%	2%																																		
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3		5	10	1080	1080	372	681	27	30	30	72		110	295	9	13.5	54		88	281	9	12	22		26	105	9	4.5							-		60.2%					
Б1.Б	Базовая часть	2			2	324	324	120	186	18	9	9	8		72	145	9	6.5	8		32	41	9	2.5													-		86.7%					
Б1.Б.1	История и философия науки	2			1	180	180	80	91	9	5	5	8		32	50		2.5	8		32	41	9	2.5													36		80%			1	гуманитарных и социально-экономических дисциплин	ОПК-1; УК-1, 2, 5
Б1.Б.2	Иностранный язык	1			1	144	144	40	95	9	4	4			40	95	9	4																			36		100%			2	иностранных языков	ОПК-12; УК-3, 4
*																																											
Б1.В	Вариативная часть	1		5	8	756	756	252	495	9	21	21	64		38	150		7	46		56	240		9.5	22		26	105	9	4.5							-		47.6%					
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины			5	7	540	540	212	328		15	15	64		38	150		7	40		34	124		5.5	18		18	54		2.5							-		42.5%					
Б1.В.ОД.1	Методика и методология научных исследований (модуль 1): Методика и методология; технология подготовки научных публикаций; Теория планирования и проведения научно-исследовательской работы.			3	12	108	108	50	58		3	3	10		8	18		1	10		12	32		1.5	6		4	8		0.5							36		48%			1	гуманитарных и социально-экономических дисциплин	ОПК-1, 2, 3, 4, 6, 12; УК-1, 2, 3
Б1.В.ОД.2	Основы педагогики и психологии высшей школы (модуль 2): Педагогическая психология высшей школы; Педагогика высшей школы.			3	2	108	108	36	72		3	3							18		2	34		1.5	8		8	38		1.5							36		27.8%			1	гуманитарных и социально-экономических дисциплин	ОПК-7, 10, 12
Б1.В.ОД.3	Психология и этика делового общения (модуль 3): Тренинги профессионально ориентированных риторики и дискуссии; Культурология и профессиональная этика преподавателя; Психология человека.			2	1	108	108	54	54		3	3	24		14	34		2	6		10	20		1													36		44.4%			1	гуманитарных и социально-экономических дисциплин	ОПК-5, 7, 9, 10, 11; УК-5
Б1.В.ОД.4	Математические методы научного исследования (модуль 4): Математические методы и новые информационные технологии в научных исследованиях; Информационные технологии в науке и образовании.			3	12	108	108	36	72		3	3	6		4	26		1	6		10	38		1.5	4		6	8		0.5							36		55.6%			3	физики, математики и информационных технологий	ОПК-2, 3; УК-1
Б1.В.ОД.5	Основы профессионально-ориентированного обучения (модуль 5): Технология профессионального ориентированного обучения; Нормативно-правовые основы ВПО и НИР.			1	1	108	108	36	72		3	3	24		12	72		3																			36		33.3%			4	правового и кадрового обеспечения	ОПК-1, 8, 11; ПК-13, 14; УК-2, 4
*																																											
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	1			1	216	216	40	167	9	6	6							6		22	116		4	4		8	51	9	2							-		75%					
Б1.В.ДВ.1																																											
1	Пожарная и промышленная безопасность в нефтегазовой отрасли	3			2	216	216	40	167	9	6	6							6		22	116		4	4		8	51	9	2							36		75%			5	пожарно-технических экспертиз	ОПК-1; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12; УК-1
2	Пожарная и промышленная безопасность на транспорте	3			2	216	216	40	167	9	6	6							6		22	116		4	4		8	51	9	2							36		75%			5	пожарно-технических экспертиз	ОПК-1; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12; УК-1
*																																											
ДВ*																																											
	Итого по Блокам 2 и 3		1	2		5076	5076		5076		141	141						31.5						33						37.5						39	-						

Индекс	Наименование	Вар.	Рас ср.	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Экспл	Факт	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Компетенции
Б2	Блок 2 «Практики»			432	432		432		12	12		2	108	108		3	6	324	324		9											
Б2.1	Педагогическая практика	Вар	V	324	324		324		9	9		2	108	108		3	4	216	216		6										36	1,50	5 пожарно-технических экспертиз ОПК-7, 8, 9, 10, 11, 12; ПК-13, 14; УК
Б2.2	Научно-исследовательская практика	Вар	V	108	108		108		3	3							2	108	108		3									36	1,50	5 пожарно-технических экспертиз ОПК-1, 2, 3; ПК-13, 14; УК-1, 2, 5
*																																

Индекс	Наименование	Вар.	Рас ср.	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Экспл	Факт	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Компетенции
Б3	Блок 3 «Научные исследования»			4644	4644		4644		129	129	21	1 134	1 134		31.5	20	1 080	1 080		30	19	1 026	1 026		28.5	26	1 404	1 404		39			
Б3.1	Научно-исследовательская работа	Вар	V	4644	4644		4644		129	129	21	1 134	1 134		31.5	20	1 080	1 080		30	19	1 026	1 026		28.5	26	1 404	1 404		39	36	1,50	5 пожарно-технических экспертиз ОПК-2, 3, 6, 12; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14
*																																

Индекс	Наименование	Вар.	Рас ср.	Экз	Зач	Зач. с О.	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Экспл	Факт	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Компетенции
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»						324	324		99	9	9	9							2				3	4				6	-		

Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	Реф	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	СР	Контр	ЗЕТ: Экспл	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Компетенции
Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	1			1	108	108		99	9	3	3																99	9	3							-		
Б4.Г.1	Подготовка и сдача ГЭ по направлению	3			3	108	108		99	9	3	3																99	9	3							36		5 пожарно-технических экспертиз ОПК-1, 5, 7, 8, 9, 10, 11; ПК-13, 14; УК-1, 2, 3, 4, 5
*																																							

Индекс	Наименование	Вар.	Рас ср.	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Экспл	Факт	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Компетенции
Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)			216	216				6	6															4	216			6			
Б4.Д.1	Подготовка и представление научного доклада	Вар	4	216	216				6	6															4	216			6	36	1,50	5 пожарно-технических экспертиз ОПК-1, 2, 3, 4, 6, ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14; УК-1, 2, 3,