

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)																					
Базовая часть																					
+	Б1.Б.01	Информационно-графическое сопровождение научной деятельности		1				2	2	72	72	34.2	34	37.8		2				43	Техносферной безопасности
+	Б1.Б.02	Практика подготовки научных отчетов		1			1	3	3	108	108	34.2	34	73.8		3				43	Техносферной безопасности
+	Б1.Б.03	Деловой иностранный язык	1	2				4	4	144	144	51.6	51	56.8	35.6	3	1			9	Иностранных языков
+	Б1.Б.04	Философские проблемы науки и техники	2					3	3	108	108	34.4	34	38	35.6		3			17	Философии
+	Б1.Б.05	Государственное управление в сфере безопасности	3					3	3	108	108	34.4	34	38	35.6			3		43	Техносферной безопасности
								15	15	540	540	188.8	187	244.4	106.8	8	4	3			
Вариативная часть																					
+	Б1.В.01	Экономика и менеджмент безопасности			1			3	3	108	108	51.2	51	56.8		3				43	Техносферной безопасности
+	Б1.В.02	Управление рисками, системный анализ и моделирование	1					4	4	144	144	51.4	51	57	35.6	4				45	Компьютерно-интегрированных систем в химической технологии
+	Б1.В.03	Информационные технологии в сфере безопасности	1					3	3	108	108	34.4	34	38	35.6	3				43	Техносферной безопасности
+	Б1.В.04	Методология исследования взрывоопасности химико-технологических процессов			2			3	3	108	108	51.2	51	56.8			3			43	Техносферной безопасности
+	Б1.В.05	Расчет и проектирование систем обеспечения безопасности			2	2		4	4	144	144	71.2	63	72.8			4			43	Техносферной безопасности
+	Б1.В.06	Токсикология в химических производствах	3					4	4	144	144	51.4	51	57	35.6			4		43	Техносферной безопасности
+	Б1.В.07	Экспертиза и мониторинг безопасности	3					4	4	144	144	51.4	51	57	35.6			4		43	Техносферной безопасности
+	Б1.В.08	Надежность технических систем и средств защиты			3			3	3	108	108	51.2	51	56.8				3		43	Техносферной безопасности
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		1				2	2	72	72	34.2	34	37.8		2					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Пожаровзрывобезопасность парогазовых систем		1				2	2	72	72	34.2	34	37.8		2				43	Техносферной безопасности
-	Б1.В.ДВ.01.02	Расчетные методы прогнозирования характеристик пожаровзрывоопасности		1				2	2	72	72	34.2	34	37.8		2				43	Техносферной безопасности
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	2					3	3	108	108	34.4	34	38	35.6		3				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы технического регулирования	2					3	3	108	108	34.4	34	38	35.6			3		43	Техносферной безопасности
-	Б1.В.ДВ.02.02	Основы экспертной оценки промышленной безопасности	2					3	3	108	108	34.4	34	38	35.6			3		43	Техносферной безопасности
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		2				2	2	72	72	34.2	34	37.8			2				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Чрезвычайные ситуации природного характера и защита от них		2				2	2	72	72	34.2	34	37.8				2		43	Техносферной безопасности
-	Б1.В.ДВ.03.02	Чрезвычайные ситуации техногенного характера и защита от них		2				2	2	72	72	34.2	34	37.8				2		43	Техносферной безопасности
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		3				3	3	108	108	34.2	34	73.8				3			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Взрывобезопасность конденсированных систем		3				3	3	108	108	34.2	34	73.8				3		43	Техносферной безопасности
-	Б1.В.ДВ.04.02	Защита от механического действия взрыва		3				3	3	108	108	34.2	34	73.8				3		43	Техносферной безопасности
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		3				3	3	108	108	34.2	34	73.8				3			
+	Б1.В.ДВ.05.01	Взрывобезопасность дисперсных систем		3				3	3	108	108	34.2	34	73.8				3		43	Техносферной безопасности
-	Б1.В.ДВ.05.02	Активные методы и средства взрывозащиты		3				3	3	108	108	34.2	34	73.8				3		43	Техносферной безопасности
								41	41	1476	1476	584.6	573	713.4	178	12	12	17			
								56	56	2016	2016	773.4	760	957.8	284.8	20	16	20			
Блок 2.Практики																					
Вариативная часть																					

+	Б2.В.01(П)	Производственная (ознакомительная) практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			1			3	3	108	108	0.2		107.8		3			43	Техносферной безопасности	
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			2			3	3	108	108	0.2		107.8		3			43	Техносферной безопасности	
+	Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа			1234			49	49	1764	1764	816.8	816	947.2		6	12	9	22	43	Техносферной безопасности
+	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика			4			3	3	108	108	0.2		107.8					3	43	Техносферной безопасности
								58	58	2088	2088	817.4	816	1270.6		9	15	9	25		
								58	58	2088	2088	817.4	816	1270.6		9	15	9	25		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																					
Базовая часть																					
+	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты						6	6	216	216			216					6	43	Техносферной безопасности
								6	6	216	216			216				6			
								6	6	216	216			216				6			
ФТД.Факультативы																					
Вариативная часть																					
+	ФТД.В.01	Социология и психология профессиональной деятельности			1			2	2	72	72	34.2	34	37.8		2				18	Психологии (реорганизована)
+	ФТД.В.02	Профессионально-ориентированный перевод			2			2	2	72	72	34.2	34	37.8			2			9	Иностранных языков
								4	4	144	144	68.4	68	75.6		2	2				
								4	4	144	144	68.4	68	75.6		2	2				