



-	-	-	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов					Курс 1										Курс 2										Закрепленная кафедра						
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Факт	Экспертное	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Код	Наименование					
														Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль							
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>								57	2052	707	1176	169	34		221	357	36	70		126	452	72	16		240	367	61													
<b>Базовая часть</b>								18	648	254	323	71			102	114		28		28	88	36	16		80	121	35													
+	Б1.Б.01	Информационные технологии в сфере безопасности		1				2	72	34	38				34	38																	13	Техносферной безопасности						
+	Б1.Б.02	Экономика и менеджмент безопасности		3				2	72	32	36	4								16		16	36	4								45	Экономики строительства и ЖКХ							
+	Б1.Б.03	Управление рисками, системный анализ и моделирование	3	2				5	180	60	93	27					14		14	44			32	49	27								13	Техносферной безопасности						
+	Б1.Б.04	Экспертиза безопасности		1			1	2	72	34	38			34	38																		13	Техносферной безопасности						
+	Б1.Б.05	Мониторинг безопасности	2				2	3	108	28	44	36					14		14	44	36												13	Техносферной безопасности						
+	Б1.Б.06	Расчет и проектирование систем обеспечения безопасности		1				2	72	34	38			34	38																		13	Техносферной безопасности						
+	Б1.Б.07	Деловой иностранный язык		3				2	72	32	36	4										32	36	4								15	Иностранных языков							
<b>Вариативная часть</b>								39	1404	453	853	98	34		119	243	36	42		98	364	36		160	246	26														
+	Б1.В.01	Физико-химические основы природных и антропогенных процессов в техносфере		1				3	108	34	74			34	74																		40	Строительной физики и химии						
+	Б1.В.02	Геоэкология и наука о Земле		3				2	72	32	36	4										32	36	4								13	Техносферной безопасности							
+	Б1.В.03	Организационные основы техносферной безопасности	1				1	3	108	51	21	36	17		34	21	36																13	Техносферной безопасности						
+	Б1.В.04	Сейсмобезопасность			2			2	72	28	44						14		14	44													13	Техносферной безопасности						
+	Б1.В.05	Управление безопасностью природно-технических систем		1				2	72	17	55			17	55																		13	Техносферной безопасности						
+	Б1.В.06	Технологии управления рисками в техносфере	2	1		1		7	252	79	137	36	17		34	93			28	44	36												13	Техносферной безопасности						
+	Б1.В.07	Системы управления безопасностью объектов техносферы			2	2		3	108	28	80						14		14	80													13	Техносферной безопасности						
+	Б1.В.08	Мониторинг безопасности объектов		2	3	2		5	180	60	111	9					14		14	80			32	31	9								13	Техносферной безопасности						
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		<b>2</b>				<b>4</b>	<b>144</b>	<b>28</b>	<b>116</b>								<b>28</b>	<b>116</b>																				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Планирование и обработка экспериментов		2				4	144	28	116								28	116													13	Техносферной безопасности						
-	Б1.В.ДВ.01.02	Практика подготовки научных отчетов		2				4	144	28	116								28	116													13	Техносферной безопасности						
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		<b>3</b>	<b>3</b>			<b>5</b>	<b>180</b>	<b>64</b>	<b>107</b>	<b>9</b>										<b>64</b>	<b>107</b>	<b>9</b>																
+	Б1.В.ДВ.02.01	Проектирование систем управления безопасностью			3	3		5	180	64	107	9										64	107	9									13	Техносферной безопасности						
-	Б1.В.ДВ.02.02	Управление рациональным размещением производств			3	3		5	180	64	107	9										64	107	9									13	Техносферной безопасности						
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>		<b>3</b>				<b>3</b>	<b>108</b>	<b>32</b>	<b>72</b>	<b>4</b>										<b>32</b>	<b>72</b>	<b>4</b>																
+	Б1.В.ДВ.03.01	Мониторинг и обращение с отходами в мегаполисах		3				3	108	32	72	4										32	72	4									13	Техносферной безопасности						
-	Б1.В.ДВ.03.02	Сбор и транспортировка опасных промышленных отходов		3				3	108	32	72	4										32	72	4									13	Техносферной безопасности						
<b>Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)</b>								54	1944	6	1938				2	142			2	646			2	178									972							
<b>Вариативная часть</b>								54	1944	6	1938				2	142			2	646			2	178									972							
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: конструкторско-технологическая практика			2			7	252		252																						13	Техносферной безопасности						
+	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская практика			2			6	216		216																						13	Техносферной безопасности						
+	Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа			123			14	504	6	498			2	142					2	178		2	178								13	Техносферной безопасности							
+	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика			4			27	972		972																						13	Техносферной безопасности						
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>								9	324		324																								324					
<b>Базовая часть</b>								9	324		324																										324			
+	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты						9	324		324																							13	Техносферной безопасности					
<b>ФТД. Факультативы</b>								4	144	33	111				17	55																					16		56	
<b>Вариативная часть</b>								4	144	33	111				17	55																						16		56
+	ФТД.В.01	Информационное моделирование в профессиональной сфере (ВМ)		1				2	72	17	55			17	55																		47	Информационных технологий						
+	ФТД.В.02	Основы научно-профессиональной коммуникации		3				2	72	16	56											16											29	Русского языка						