

№№	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИН	экзамен	Распределение по семестрам					Зачетные единицы	Всего часов	из них					Распределение по семестрам и курсам								Кафедры	Коды компетенций		
			зачет	зач. с оценкой	КП	КР	РГР			лекции	лаб. работы	практ. занятия	ВСЕГО аудиторн.	СРС	В том числе практическая подготовка	семестры										
																1 КУРС	2 КУРС	3 КУРС	4 КУРС	1	2	3			4	5
Б.1.3	Дисциплины по выбору							35	1588	182	0	551	733	855	20	3	6	7	7	5	6	7	7			
Б.1.3.1.1	Психология		1					3	108	16		32	48	60		3								ЭГН	ОК-6, ОК-7	
Б.1.3.1.2	Инженерная психология		/1					/3	/108	/16		/32	/48	/60										ЭГН	ОК-6, ОК-7	
Б.1.3.2.1	Русский язык и культура речи		2					3	108	16		16	32	76										ЭГН	ОК-5,7	
Б.1.3.2.2	Русский язык для делового и профессионального общения		/2					/3	/108	/16		/16	/32	/76										ЭГН	ОК-5,7	
Б.1.3.3.1	Основы нефтегазового дела		3					3	108	16		32	48	60										ТОХП	ОПК-1, ПК-4	
Б.1.3.3.2	Основы инженерного творчества		/3					/3	/108	/16		/32	/48	/60										ТОХП	ОПК-1, ПК-4	
Б.1.3.4.1	Интегрированные компьютерные технологии проектирования		4					4	144	16		32	48	96										ОТМ	ПК-2	
Б.1.3.4.2	Конструкторско-технологическая информатика		/4					/4	/144	/16		/32	/48	/96										ОТМ	ПК-2	
Б.1.3.4.3	Военная подготовка		/4					/4	/144	/16		/96	/96	/48										ВУЦ	ПК-2	
Б.1.3.5.1	Физико-химические свойства веществ		5					4	144	16		32	48	96										ТОХП	ПК-6	
Б.1.3.5.2	Основы физико-химических процессов		/5					/4	/144	/16		/32	/48	/96										ТОХП	ПК-6	
Б.1.3.5.3	Военная подготовка		/5					/4	/144	/16		/96	/96	/48										ВУЦ	ПК-6	
Б.1.3.6.1	Коррозия и защита от коррозии		6					5	180	32		32	64	116										ТОХП	ПК-1,6	
Б.1.3.6.2	Основы энерго- и ресурсосбережения		/6					/5	/180	/32		/32	/64	/116										ТОХП	ОК-7, ПК-4	
Б.1.3.6.3	Военная подготовка		/6					/5	/180	/32		/96	/96	/84										ВУЦ	ПК-5,6	
Б.1.3.7.1	Основы автоматизированного проектирования		7					3	108	16		32	48	60	10									ТОХП	ОПК-2, ПК-2,5,6	
Б.1.3.7.2	Системы автоматизированного проектирования		/7					/3	/108	/16		/32	/48	/60	/10									ТОХП	ОПК-2, ПК-2,5,6	
Б.1.3.8.1	Математическое моделирование и оптимизация тепло- и массообменных процессов и установок		7					5	180	32		32	64	116										ТОХП	ПК-1,6	
Б.1.3.8.2	Способы и средства энерго- и ресурсосбережения		/7					/5	/180	/32		/32	/64	/116										ТОХП	ПК-1,6	
Б.1.3.8.3	Военная подготовка		/7					/5	/180	/32		/96	/96	/84										ВУЦ	ПК-5,6	
Б.1.3.9.1	Ремонт и монтаж оборудования		8					3	108	22		22	44	64	10									ТОХП	ПК-5,6	
Б.1.3.9.2	Надежность машин и аппаратов		/8					/3	/108	/22		/22	/44	/64	/10									ТОХП	ПК-5,6	
Б.1.3.9.3	Военная подготовка		/8					/3	/108	/22		/66	/66	/42										ВУЦ	ПК-5,6	
Б.1.3.10.1	Оценка экономической эффективности проекта		8					2	72			33	33	39										ЭГН	ОК-3,6	
Б.1.3.10.2	Технико-экономическое обоснование проекта		/8					/2	/72			/33	/33	/39										ЭГН	ОК-3,6	
Б.1.3.11.1	Игровые виды спорта		/2-6						/328			/256	/256	/72										ЭГН	ОК-8	
Б.1.3.11.1	Игровые виды спорта		2					0	82			64	64	18										ЭГН	ОК-8	
Б.1.3.11.1	Игровые виды спорта		3					0	82			64	64	18										ЭГН	ОК-8	
Б.1.3.11.1	Игровые виды спорта		4					0	82			64	64	18										ЭГН	ОК-8	
Б.1.3.11.1	Игровые виды спорта		5					0	38			32	32	6										ЭГН	ОК-8	
Б.1.3.11.1	Игровые виды спорта		6					0	44			32	32	12										ЭГН	ОК-8	
Б.1.3.11.2	Спортивно-оздоровительные виды		/2-6						/328			/256	/256	/72										ЭГН	ОК-8	
Б.1.3.11.2	Спортивно-оздоровительные виды		/2					0	/82			/64	/64	/18										ЭГН	ОК-8	
Б.1.3.11.2	Спортивно-оздоровительные виды		/3					0	/82			/64	/64	/18										ЭГН	ОК-8	
Б.1.3.11.2	Спортивно-оздоровительные виды		/4					0	/82			/64	/64	/18										ЭГН	ОК-8	
Б.1.3.11.2	Спортивно-оздоровительные виды		/5					0	/38			/32	/32	/6										ЭГН	ОК-8	
Б.1.3.11.2	Спортивно-оздоровительные виды		/6					0	/44			/32	/32	/12										ЭГН	ОК-8	
	Итого по вариативной части и дисциплинам по выбору							98	3856	541	96	985	1622	2234	20	3	6	13	9	17	17	24	18			
	Итого по Блоку 1							213	7996	1197	336	1849	3382	4614	20	28	31	31	30	26	26	27	18			
	Блок 2. Практики																									
Б.2	Практики (вариативная часть)							21	756					756	666											
Б.2.1	1-ая Учебная практика*							2	108					108	90										ТОХП	ОПК-1, ПК-1
Б.2.2	2-ая Учебная практика*							4	108					108	90										ТОХП	ОПК-1, ПК-2
Б.2.3	Производственная практика**							6	216					216	198										ТОХП	ОПК-1, ПК-2

