

III. План учебного процесса

Закреплено за кафедрой	Индекс	Название дисциплин	Обязательная работа студента										Распределение ЗЕ по курсам и семестрам							
			Экзамен	Зачёт	Курсовой пр. (работа)	ВсегоЗЕ	Всего аудит, час	Из них			Самост. Работа, час	Всего часов	I курс		II курс		III курс		IV курс	
								Лекции	Лабораторные	Практические			1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	18	22	26	30	34	38	42
	Б.1	Гуманитарный, социальный и экономический цикл				35	576	149		427	576	1260	7	8	3	3	3	6	5	
	<i>Б.1.1</i>	<i>Базовая часть</i>				17	288	50		238	288	576								
334	Б.1.1.1	Иностранный язык	2	1		9	144			144	144	288	4	5						
333	Б.1.1.2	Философия		3		3	54	18		36	54	108			3					
333	Б.1.1.3	История		2		3	54	18		36	54	108		3						
309	Б.1.1.4	Экономика		6		2	36	14		22	36	72						2		
	<i>Б.1.2</i>	<i>Вариативная часть</i>				12	180	63		117	180	360								
309	Б.1.2.1	Экономика производства	7		7	5	72	27		45	72	144								5
219	Б.1.2.2	Правоведение		5		3	54	18		36	54	108					3			
310	Б.1.2.3	Социология, политология	6			4	54	18		36	54	108							4	
	<i>Б.1.3</i>	<i>Дисциплины и курсы по выбору студента</i>				6	108	36		72	108	216								
333	Б.1.3.1	Культурология. Этика и нормы морали		1		3	54	18		36	54	108	3							
333	Б.1.3.2	Валеология. Психология и педагогика		4		3	54	18		36	54	108				3				
		Трудоемкость экзаменов										108								
	Б.2	Математический и естественно-научный цикл				69	1044	342	234	468	1080	2448	17	15	27	7		3		
	<i>Б.2.1</i>	<i>Базовая часть</i>				50	738	252	198	288	774	1512								
130	Б.2.1.1	Математика	1.2	3		15	234	90		144	234	468	6	5	4					
321	Б.2.1.2	Информатика	4	3		7	90	36	54		90	180				3	4			
142	Б.2.1.3	Физика	2.3			9	126	36	54	36	126	252		5	4					
164	Б.2.1.4	Теория горения и взрыва		3		3	54	18	18	18	54	108				3				
332	Б.2.1.5	Химия	1.2			10	144	36	72	36	144	288	5	5						
164	Б.2.1.6	Экология		3		3	54	18		36	54	108				3				
164	Б.2.1.7	Ноксология		1		3	36	18		18	72	108	3							
	<i>Б.2.2</i>	<i>Вариативная часть</i>				13	198	54	36	108	198	396								
19	Б.2.2.1	Науки о Земле	3			5	72	18	18	36	72	144				5				
333	Б.2.2.2	Физиология		1		3	54	18		36	54	108	3							
171	Б.2.2.3	Физическая химия	3			5	72	18	18	36	72	144				5				

	<i>Б.2.3.</i>	<i>Дисциплины и курсы по выбору студента</i>			6	108	36		72	108	216								
130	Б.2.3.1	Системный анализ; Математическое моделирование	4		3	54	18		36	54	108				3				
320	Б.2.3.2	Программирование и программное обеспечение; Основы проектирования	6		3	54	18		36	54	108						3		
		Трудоемкость экзаменов									324								
75-85	Б.3	Профессиональный цикл			109	1656	468	270	918	1656	3852	4	3		16	27	18	24	17
	Б.3.1	Базовая (общепрофессиональная) часть			45	684	216	108	360	684	1368								
21	Б.3.1.1	Начертательная геометрия.	1		4	54	18		36	54	108	4							
21	Б.3.1.2	Инженерная графика		2	3	54	18		36	54	108		3						
25	Б.3.1.3	Механика	4		4	54	18		36	54	108			4					
164	Б.3.1.4	Гидрогазодинамика		5	3	54	18	18	18	54	108				3				
164	Б.3.1.5	Теплофизика	6		4	54	18	18	18	54	108					4			
28	Б.3.1.6	Электротехника и электроника	4		5	72	18	36	18	72	144			5					
310	Б.3.1.7	Метрология, стандартизация и сертификация		5	4	54	18	18	18	54	108				4				
333	Б.3.1.8	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности		4	3	54	18		36	54	108			3					
164	Б.3.1.9	Надежность технических систем и техногенный риск		7	3	54	18		36	54	108						3		
164	Б.3.1.10	Безопасность жизнедеятельности	7		5	72	18	18	36	72	144						5		
164	Б.3.1.11	Управление техносферной безопасностью	8		4	54	18		36	54	108							4	
164	Б.3.1.12	Надзор и контроль в сфере безопасности		8	3	54	18		36	54	108							3	
	Б.3.2	Вариативная часть			47	720	180	126	414	720	1440								
164	Б.3.2.1	Законодательство в БЖД		7	3	54	18		36	54	108						3		
164	Б.3.2.2	Аттестация рабочих мест	8		5	72	18		54	72	144							5	
164	Б.3.2.3	Экозащитная техника и технология защиты литосферы	5	5	5	72	18	18	36	72	144			5					
164	Б.3.2.4	Экозащитная техника и технология защиты гидросферы	6	6	5	72	18	18	36	72	144					5			
164	Б.3.2.5	Экозащитная техника и технология защиты атмосферы	7	7	5	72	18	18	36	72	144						5		
164	Б.3.2.6	КНИР		7	2	36			36	36	72					2			
164	Б.3.2.7	Источники загрязнения среды обитания		4	4	72	18	18	36	72	144			4					
164	Б.3.2.9	Безопасность в ЧС		6	3	54	18	18	18	54	108					3			
164	Б.3.2.10	Мониторинг среды обитания	5	5	5	72	18	18	36	72	144			5					
164	Б.3.2.11	Экспертиза проектов	8	8	5	72	18		54	72	144							5	
20	Б.3.2.12	Эксплуатация и ремонт систем защиты	7		5	72	18	18	36	72	144						5		
	Б.3.3	Дисциплины и курсы по выбору студента			17	252	72	36	144	252	504								
23	Б.3.3.1	Технология открытых горных работ; Технология и техника разведки	5		5	72	18	18	36	72	144			5					

24	Б.3.3.2	Технология ПГР; Технология строительства горных предприятий		7		3	54	18		36	54	108						3					
163	Б.3.3.3	Технология обработки металлов. Технология литейного производства		6		4	54	18		36	54	108						4					
168	Б.3.3.4	Технология металлургического производства. Автоматизация производственных процессов	5			5	72	18	18	36	72	144				5							
		Трудоемкость экзаменов										540											
	Б.4	Физическая культура				2							2										
	Б.5	Практики				13								4		4		3 2					
	Б.6	Итоговая государственная аттестация				12												12					
	Б.6.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																9					
	Б.6.2	Государственный экзамен																4					
Общая трудоемкость основной образовательной программы						240	3276	959	504	1813	3312	7560	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	31.0	29.0				
												Всего экзаменов		27	3	4	3	3	4	3	4	3	
												Всего зачётов		27	4	2	5	4	3	4	4	1	
												Всего курсовых пр.							1	1	1	1	
												Всего курсовых работ							1	1	1		
												Количество недель			18 нед	18 нед	18 нед	18 нед	18 нед	18 нед	18 нед	18 нед	10 недель
												Семестр			1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 семестр	

Примечание: 1. В соответствии с требованиями ФГОС ВПО - 3 от "14 " декабря 2009 г. , № 723 одна зачетная единица равна 36 часам.

2. Выполнение курсового проекта (работы) входит в общую трудоемкость дисциплины.

3. Все виды аттестации по дисциплинам входят в общую трудоемкость дисциплины.

СОГЛАСОВАНО:

Зав. выпускающей кафедры _____ /В.В. Коростовенко/

Первый проректор по УР _____ / В.И. Колмаков/

Начальник ИМУ СФУ _____ / А. Ю. Смолин/

Директор института _____ / В.М. Денисов /

Представитель работодателя _____ / А.А. Чашин /