



ГОУВПО "Донецкий национальный технический университет"

Учебный план №1957

программа: Специалитет

специальность: 21.05.04 Горное дело

специализация: Подземная разработка пластовых месторождений

Форма обучения: Очная с сокращенным сроком обучения . Год приема - 2017

Квалификация: Горный инженер (специалист)

Срок обучения - 4 года 5 месяцев
на базе полученного
образовательно-квалификационного
уровня младшего специалиста

Утверждаю:

Ректор ДонНТУ

_____ К.Н. Маренич

___ ____ 20__ года

І. График учебного процесса

Курс	Месяц и № недели																																																			
	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь					Февраль				Март				Апрель				Май					Июнь			Июль					Август				
№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1-й курс	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	к	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	уп	уп	уп	уп	к	к	к	к	к
2-й курс	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	к	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	уп	уп	уп	уп	к	к	к	к	к
3-й курс	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	к	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	пп	пп	пп	пп	к	к	к	к	к
4-й курс	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	к	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	пп	пп	пп	пп	к	к	к	к	к
5-й курс	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	дп	дп	дп	дп	гэ	д	д	д	д	д																																

Обозначения:

Т Теоретическое обучение	С Экзаменационная сессия	УП Учебная практика	ПП Производственная практика	ДП Преддипломная практика	ГЭ Государственный экзамен	Д Выполнение и защита ВКР	К Каникулы
---------------------------------	---------------------------------	----------------------------	-------------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	----------------------------------	-------------------

II. СОБРАННЫЕ ДАННЫЕ О БЮДЖЕТЕ ВРЕМЕНИ, недели

Курс	Теоретическое обучение		Модульный контроль и сессия		Практика		Государственный экзамен		Выполнение и защита ВКР		Каникулы		Всего
	Семестр		Семестр		Семестр		Семестр		Семестр		Семестр		
	Осен.	Весен.	Осен.	Весен.	Осен.	Весен.	Осен.	Весен.	Осен.	Весен.	Осен.	Весен.	
1	17	17	3	3	0	4	0	0	0	0	3	5	52
2	17	17	3	3	0	4	0	0	0	0	3	5	52
3	17	17	3	3	0	4	0	0	0	0	3	5	52
4	17	17	3	3	0	4	0	0	0	0	3	5	52
5	8	0	2	0	4	0	1	0	5	0	0	0	20
Всего	76	68	14	12	4	16	1	0	5	0	12	20	228

III. ПРАКТИКА

Название практики	Семестр	Недели
Учебная	2	4
Учебная	4	4
Производственная	6	4
Производственная	8	4
Преддипломная	9	4

IV. ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Название аттестации	Форма гос. аттестации	Семестр
Государственный экзамен	госэкзамен	9
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	дип.проект (работа)	9

V. План учебного процесса

Семестр 1

№	Цикл	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам							Часы в семестре						17 т.т.н.			Всего на дисциплину за все семестры			
			экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуальные задания	аудиторные				самост.	всего (часы) срс + экзамен	подготовк к экзамену	всего (часы)	всего (кред.)	лекции		лабораторные	практич.	
									лек.	лаб.	прак.	всего										
1. Базовая часть 1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл																						
1	1.1	Иностранный язык		з					0	0	68	68	130	130	0	198	5.50	0	0	4	198	
2	1.1	Иностранный язык (+)		з					0	0	0	0	18	18	0	18	0.50	0	0	0	18	
3	1.1	История (+)	э						0	0	0	0	72	72	0	72	2.00	0	0	0	72	
4	1.1	Философия (+)	э						0	0	0	0	90	90	0	90	2.50	0	0	0	90	
Всего по циклу за семестр			0	1	0	0	0	0	0	0	0	68	68	130	130	0	198	5.50	0	0	4	
1. Базовая часть 1.2 Математический и естественно-научный цикл																						
1	1.2	Высшая математика (+)	э						0	0	0	0	252	252	0	252	7.00	0	0	0	450	
2	1.2	Высшая математика	э						51	0	51	102	55	96	41	198	5.50	3	0	3	450	
3	1.2	Геология		з					34	0	17	51	39	39	0	90	2.50	2	0	1	180	
4	1.2	Информатика		з					17	34	0	51	39	39	0	90	2.50	1	2	0	216	
5	1.2	Химия	э						17	34	0	51	26	57	31	108	3.00	1	2	0	108	
Всего по циклу за семестр			2	2	0	0	0	0	119	68	68	255	159	231	72	486	13.50	7	4	4		
1. Базовая часть 1.3 Профессиональный цикл																						
1	1.3	Безопасность жизнедеятельности (+)			дз				0	0	0	0	72	72	0	72	2.00	0	0	0	72	
2	1.3	Введение в специальность (+)		з					0	0	0	0	90	90	0	90	2.50	0	0	0	90	
3	1.3	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	э						34	0	68	102	60	78	18	180	5.00	2	0	4	270	
Всего по циклу за семестр			1	0	0	0	0	0	34	0	68	102	60	78	18	180	5.00	2	0	4		
2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл																						
1	2.1	Культурология	э						17	0	17	34	20	38	18	72	2.00	1	0	1	72	
2	2.1	Русский язык и культура речи (+)		з					0	0	0	0	162	162	0	162	4.50	0	0	0	270	
3	2.1	Русский язык и культура речи	э						0	0	34	34	20	74	54	108	3.00	0	0	2	270	
Всего по циклу за семестр			2	0	0	0	0	0	17	0	51	68	40	112	72	180	5.00	1	0	3		
3. Вне кредитная часть 3.1 Цикл вне кредитных дисциплин																						
1	3.1	Физическая культура (общая подготовка) (*)							0	0	68	68	4	4	0	72	2.00	0	0	4	252	
Всего по циклу за семестр			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0		
Всего по дисциплинам полной перееаттестации			3	3	1	0	0	0	0	0	0	0	756	756	0	756	21.00	0	0	0		
Всего по дисциплинам частичной перееаттестации			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0		
Всего за семестр 1			5	3	0	0	0	0	170	68	255	493	389	551	162	1044	29.00	10	4	15		

Семестр 2

№	Цикл	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам						Часы в семестре							17 т.т.н.			Всего на дисциплину за все семестры		
			экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуальные задания	аудиторные				самост.	всего (часы) срс + экзамен	подготовк к экзамену	всего (часы)	всего (кред.)	лекции		лабораторные	практич.
									лек.	лаб.	прак.	всего									
1. Базовая часть 1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл																					
1	1.1	Экономическая теория (+)		з					0	0	0	0	72	72	0	72	2.00	0	0	0	72
Всего по циклу за семестр			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	
1. Базовая часть 1.2 Математический и естественно-научный цикл																					
1	1.2	Геология	э						34	17	0	51	27	39	12	90	2.50	2	1	0	180
2	1.2	Информатика	э				кр		17	34	0	51	57	75	18	126	3.50	1	2	0	216
3	1.2	Физика	э						34	17	17	68	52	112	60	180	5.00	2	1	1	180
4	1.2	Физика (+)		з					0	0	0	0	126	126	0	126	3.50	0	0	0	126
Всего по циклу за семестр			3	0	0	0	1	0	85	68	17	170	136	226	90	396	11.00	5	4	1	
1. Базовая часть 1.3 Профессиональный цикл																					
1	1.3	Гидромеханика	э						34	17	0	51	39	75	36	126	3.50	2	1	0	126
2	1.3	Механика. Сопротивление материалов	э						34	0	17	51	39	75	36	126	3.50	2	0	1	126
3	1.3	Механика. Теоретическая механика (+)	э						0	0	0	0	108	108	0	108	3.00	0	0	0	108
4	1.3	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика		з		кп			0	0	34	34	56	56	0	90	2.50	0	0	2	270
Всего по циклу за семестр			2	1	0	1	0	0	68	17	51	136	134	206	72	342	9.50	4	1	3	
2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл																					
1	2.1	Иностранный язык (+)	э						0	0	0	0	144	144	0	144	4.00	0	0	0	144
Всего по циклу за семестр			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	
2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.3 Профессиональный цикл																					
1	2.1	Принятие решений на горных предприятиях		з			1		51	0	0	51	39	39	0	90	2.50	3	0	0	90
Всего по циклу за семестр			0	1	0	0	0	1	51	0	0	51	39	39	0	90	2.50	3	0	0	
2. Вариативная часть 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл																					
1	2.2	Политология		з					17	0	17	34	38	38	0	72	2.00	1	0	1	72
2	2.2	Психология (*)		з					17	0	17	34	38	38	0	72	2.00	1	0	1	72
3	2.2	Социология (*)		з					17	0	17	34	38	38	0	72	2.00	1	0	1	72
Всего по циклу за семестр			0	1	0	0	0	0	17	0	17	34	38	38	0	72	2.00	1	0	1	
3. Вне кредитная часть 3.1 Цикл вне кредитных дисциплин																					
1	3.1	Физическая культура (общая подготовка) (*)		з					0	0	68	68	4	4	0	72	2.00	0	0	4	252
Всего по циклу за семестр			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	
4. Практическая часть 4.1 Практики, в том числе НИР																					
1	4.1	Учебная ознакомительная практика			дз				0	0	0	0	216	216	0	216	6.00	0	0	0	216
Всего по циклу за семестр			0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	216	216	0	216	6.00	0	0	0	
Всего по дисциплинам полной перееаттестации			2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	450	450	0	450	12.50	0	0	0	
Всего по дисциплинам частичной перееаттестации			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	
Всего за семестр 2			5	3	1	1	1	1	221	85	85	391	563	725	162	1116	31.00	13	5	5	

Семестр 3

№	Цикл	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам							Часы в семестре							17 т.т.н.			Всего на дисциплину за все семестры	
			экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуальные задания	аудиторные				самост.	всего (часы) срс + экзамен	подготовк к экзамену	всего (часы)	всего (кред.)	лекции	лабораторные		практич.
									лек.	лаб.	прак.	всего									
1. Базовая часть 1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл																					
1	1.1	Горное право		з					17	0	17	34	38	38	0	72	2.00	1	0	1	72
Всего по циклу за семестр			0	1	0	0	0	0	17	0	17	34	38	38	0	72	2.00	1	0	1	
1. Базовая часть 1.2 Математический и естественно-научный цикл																					
1	1.2	Горно-промышленная экология		з					17	0	17	34	38	38	0	72	2.00	1	0	1	72
Всего по циклу за семестр			0	1	0	0	0	0	17	0	17	34	38	38	0	72	2.00	1	0	1	
1. Базовая часть 1.3 Профессиональный цикл																					
1	1.3	Геомеханика	э						34	0	17	51	27	57	30	108	3.00	2	0	1	108
2	1.3	Материаловедение	э						34	17	0	51	31	75	44	126	3.50	2	1	0	126
3	1.3	Механика горных пород	э						34	17	17	68	34	40	6	108	3.00	2	1	1	108
4	1.3	Механика горных пород (+)	э						0	0	0	0	108	108	0	108	3.00	0	0	0	108
5	1.3	Основы горного дела. Подземная геотехнология	э					1	34	34	0	68	46	76	30	144	4.00	2	2	0	144
6	1.3	Основы горного дела. Подземная геотехнология (+)	э						0	0	0	0	108	108	0	108	3.00	0	0	0	108
7	1.3	Основы горного дела. Строительная геотехнология	э				кп		51	0	34	85	79	131	52	216	6.00	3	0	2	216
8	1.3	Прикладная механика		з					34	0	17	51	39	39	0	90	2.50	2	0	1	90
Всего по циклу за семестр			5	1	0	1	0	1	221	68	85	374	256	418	162	792	22.00	13	4	5	
2. Вариативная часть 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл																					
1	2.2	Логика (*)		з					17	0	17	34	38	38	0	72	2.00	1	0	1	72
2	2.2	Религиоведение (*)		з					17	0	17	34	38	38	0	72	2.00	1	0	1	72
3	2.2	Этика и эстетика		з					17	0	17	34	38	38	0	72	2.00	1	0	1	72
Всего по циклу за семестр			0	1	0	0	0	0	17	0	17	34	38	38	0	72	2.00	1	0	1	
2. Вариативная часть 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.3 Профессиональный цикл																					
1	2.2	Основы научно-технического творчества		з				1	17	0	17	34	38	38	0	72	2.00	1	0	1	72
2	2.2	Основы научной деятельности (*)		з				1	17	0	17	34	38	38	0	72	2.00	1	0	1	72
Всего по циклу за семестр			0	1	0	0	0	1	17	0	17	34	38	38	0	72	2.00	1	0	1	
3. Вне кредитная часть 3.1 Цикл вне кредитных дисциплин																					
1	3.1	Физическая культура (общая подготовка) (*)							0	0	34	34	2	2	0	36	1.00	0	0	2	252
2	3.1	Физическая культура (специальная подготовка) (*)							0	0	34	34	2	2	0	36	1.00	0	0	2	108
Всего по циклу за семестр			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	
Всего по дисциплинам полной перееаттестации			2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	216	216	0	216	6.00	0	0	0	
Всего по дисциплинам частичной перееаттестации			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	
Всего за семестр 3			5	5	0	1	0	2	289	68	153	510	408	570	162	1080	30.00	17	4	9	

Семестр 4

№	Цикл	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам						Часы в семестре						17 т.т.н.			Всего на дисциплину за все семестры			
			экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуальные задания	аудиторные				самост.	всего (часы) срс + экзамен	подготовк к экзамену	всего (часы)	всего (кред.)		лекции	лабораторные	практич.
									лек.	лаб.	прак.	всего									
1. Базовая часть 1.3 Профессиональный цикл																					
1	1.3	Вскрытие и подготовка пластовых месторождений полезных ископаемых	э					1	34	34	0	68	52	94	42	162	4.50	2	2	0	324
2	1.3	Горные машины и оборудование. Горные машины и комплексы	э					1	34	17	0	51	39	75	36	126	3.50	2	1	0	126
3	1.3	Процессы очистных работ при подземной разработке пластовых месторождений полезных ископаемых	э						51	34	17	102	60	78	18	180	5.00	3	2	1	450
4	1.3	Технология и безопасность взрывных работ	э					1	51	17	17	85	59	95	36	180	5.00	3	1	1	180
5	1.3	Электротехника. Электротехника и основы электроники	э						34	17	0	51	27	57	30	108	3.00	2	1	0	108
Всего по циклу за семестр			5	0	0	0	0	3	204	119	34	357	237	399	162	756	21.00	12	7	2	
2. Вариативная часть 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.3 Профессиональный цикл																					
1	2.2	Основы научных и инженерных исследований (*)		з				1	17	0	34	51	39	39	0	90	2.50	1	0	2	90
2	2.2	Основы научных исследований		з				1	17	0	34	51	39	39	0	90	2.50	1	0	2	90
Всего по циклу за семестр			0	1	0	0	0	1	17	0	34	51	39	39	0	90	2.50	1	0	2	
3. Вне кредитная часть 3.1 Цикл вне кредитных дисциплин																					
1	3.1	Физическая культура (общая подготовка) (*)							0	0	34	34	2	2	0	36	1.00	0	0	2	252
2	3.1	Физическая культура (специальная подготовка) (*)							0	0	34	34	2	2	0	36	1.00	0	0	2	108
Всего по циклу за семестр			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	
4. Практическая часть 4.1 Практики, в том числе НИР																					
1	4.1	Научно-исследовательская работа							0	0	0	0	18	18	0	18	0.50	0	0	0	216
2	4.1	Учебная практика			дз				0	0	0	0	216	216	0	216	6.00	0	0	0	216
Всего по циклу за семестр			0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	234	234	0	234	6.50	0	0	0	
Всего по дисциплинам полной перееаттестации			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	
Всего по дисциплинам частичной перееаттестации			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	
Всего за семестр 4			5	1	1	0	0	4	221	119	68	408	510	672	162	1080	30.00	13	7	4	

Семестр 5

№	Цикл	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам						Часы в семестре						17 т.т.н.			Всего на дисциплину за все семестры			
			экзамен	зачет	зач. диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуальные задания	аудиторные				самост.	всего (часы) срс + экзамен	подготовка к экзамену	всего (часы)	всего (кред.)		лекции	лабораторные	практич.
									лек.	лаб.	прак.	всего									
1. Базовая часть 1.3 Профессиональный цикл																					
1	1.3	Вскрытие и подготовка пластовых месторождений полезных ископаемых	э			кп			34	17	17	68	70	94	24	162	4.50	2	1	1	324
2	1.3	Горные машины и оборудование. Стационарные установки горных предприятий		з					34	0	17	51	39	39	0	90	2.50	2	0	1	90
3	1.3	Горные машины и оборудование. Транспортные системы горных предприятий		з				1	34	0	17	51	39	39	0	90	2.50	2	0	1	90
4	1.3	Обогащение полезных ископаемых	э						34	17	0	51	39	57	18	108	3.00	2	1	0	108
5	1.3	Основы горного дела. Открытая геотехнология	э						34	0	17	51	39	57	18	108	3.00	2	0	1	108
6	1.3	Процессы очистных работ при подземной разработке пластовых месторождений полезных ископаемых	э			кп			51	17	34	102	102	168	66	270	7.50	3	1	2	450
7	1.3	Электротехника. Электрооборудование и автоматизация горных предприятий		з					34	17	0	51	39	39	0	90	2.50	2	1	0	90
Всего по циклу за семестр			4	3	0	2	0	1	255	68	102	425	367	493	126	918	25.50	15	4	6	
2. Вариативная часть 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.3 Профессиональный цикл																					
1	2.2	Информационные технологии в горном деле (*)	э						17	0	17	34	20	56	36	90	2.50	1	0	1	90
2	2.2	История горной науки и техники	э						17	0	17	34	20	56	36	90	2.50	1	0	1	90
Всего по циклу за семестр			1	0	0	0	0	0	17	0	17	34	20	56	36	90	2.50	1	0	1	
3. Вне кредитная часть 3.1 Цикл вне кредитных дисциплин																					
1	3.1	Физическая культура (общая подготовка) (*)		з					0	0	34	34	2	2	0	36	1.00	0	0	2	252
2	3.1	Физическая культура (специальная подготовка) (*)							0	0	34	34	2	2	0	36	1.00	0	0	2	108
Всего по циклу за семестр			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	
4. Практическая часть 4.1 Практики, в том числе НИР																					
1	4.1	Научно-исследовательская работа		з					0	0	0	0	72	72	0	72	2.00	0	0	0	216
Всего по циклу за семестр			0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	72	72	0	72	2.00	0	0	0	
Всего по дисциплинам полной перееаттестации			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	
Всего по дисциплинам частичной перееаттестации			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	
Всего за семестр 5			5	4	0	2	0	1	272	68	119	459	459	621	162	1080	30.00	16	4	7	

Семестр 6

№	Цикл	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам							Часы в семестре						17 т.т.н.			Всего на дисциплину за все семестры		
			экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуальные задания	аудиторные				самост.	всего (часы) срс + экзамен	подготовк к экзамену	всего (часы)	всего (кред.)	лекции		лабораторные	практич.
									лек.	лаб.	прак.	всего									
1. Базовая часть 1.3 Профессиональный цикл																					
1	1.3	Подземная разработка рудных месторождений полезных ископаемых	э						34	0	34	68	40	58	18	126	3.50	2	0	2	126
2	1.3	Производственные процессы на шахтах	э						34	0	34	68	52	94	42	162	4.50	2	0	2	198
3	1.3	Ремонт и погашение горных выработок	э			кп			34	0	34	68	88	130	42	198	5.50	2	0	2	198
4	1.3	Теплотехника	э						17	0	17	34	20	38	18	72	2.00	1	0	1	72
5	1.3	Управление качеством при подземной разработке пластовых месторождений полезных ископаемых		з					34	0	17	51	39	39	0	90	2.50	2	0	1	90
6	1.3	Управление состоянием массива горных пород	э			кп			34	0	34	68	70	112	42	180	5.00	2	0	2	180
Всего по циклу за семестр			5	1	0	2	0	0	187	0	170	357	309	471	162	828	23.00	11	0	10	
4. Практическая часть 4.1 Практики, в том числе НИР																					
1	4.1	Научно-исследовательская работа		з					0	0	0	0	36	36	0	36	1.00	0	0	0	216
2	4.1	Производственная практика			дз				0	0	0	0	216	216	0	216	6.00	0	0	0	432
Всего по циклу за семестр			0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	252	252	0	252	7.00	0	0	0	
Всего по дисциплинам полной перееаттестации			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	
Всего по дисциплинам частичной перееаттестации			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	
Всего за семестр 6			5	2	1	2	0	0	187	0	170	357	561	723	162	1080	30.00	11	0	10	

Семестр 7

№	Цикл	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам							Часы в семестре							17 т.т.н.			Всего на дисциплину за все семестры	
			экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуальные задания	аудиторные				самост.	всего (часы) срс + экзамен	подготовк к экзамену	всего (часы)	всего (кред.)	лекции	лабораторные		практич.
									лек.	лаб.	прак.	всего									
1. Базовая часть 1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл																					
1	1.1	Экономика предприятия		з				1	34	0	17	51	39	39	0	90	2.50	2	0	1	90
Всего по циклу за семестр			0	1	0	0	1		34	0	17	51	39	39	0	90	2.50	2	0	1	
1. Базовая часть 1.3 Профессиональный цикл																					
1	1.3	Аэрология горных предприятий	э						34	17	17	68	49	76	27	144	4.00	2	1	1	144
2	1.3	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	э						34	17	17	68	49	94	45	162	4.50	2	1	1	162
3	1.3	Компьютерное моделирование пластовых месторождений	э						17	34	0	51	48	75	27	126	3.50	1	2	0	252
4	1.3	Проектирование шахт	э						34	0	34	68	40	76	36	144	4.00	2	0	2	270
5	1.3	Производственные процессы на шахтах				кп			0	0	0	0	36	36	0	36	1.00	0	0	0	198
6	1.3	Системы разработки пластовых месторождений полезных ископаемых	э			кп			51	34	17	102	123	150	27	252	7.00	3	2	1	252
Всего по циклу за семестр			5	0	0	2	0	0	170	102	85	357	345	507	162	864	24.00	10	6	5	
2. Вариативная часть 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.3 Профессиональный цикл																					
1	2.2	Крепи горных выработок		з				1	17	0	17	34	56	56	0	90	2.50	1	0	1	90
2	2.2	Управление газодинамическими явлениями и дегазация шахт (*)		з				1	17	0	17	34	56	56	0	90	2.50	1	0	1	90
Всего по циклу за семестр			0	1	0	0	0	1	17	0	17	34	56	56	0	90	2.50	1	0	1	
4. Практическая часть 4.1 Практики, в том числе НИР																					
1	4.1	Научно-исследовательская работа		з					0	0	0	0	36	36	0	36	1.00	0	0	0	216
Всего по циклу за семестр			0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	36	36	0	36	1.00	0	0	0	
Всего по дисциплинам полной перееаттестации			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	
Всего по дисциплинам частичной перееаттестации			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	
Всего за семестр 7			5	3	0	2	0	2	221	102	119	442	476	638	162	1080	30.00	13	6	7	

Семестр 8

№	Цикл	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам							Часы в семестре							17 т.т.н.			Всего на дисциплину за все семестры	
			экзамен	зачет	зач. диф. чет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуальные задания	аудиторные				самост.	всего (часы) срс + экзамен	подготовк к экзамену	всего (часы)	всего (кред.)	лекции	лабораторные		практич.
									лек.	лаб.	прак.	всего									
1. Базовая часть 1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл																					
1	1.1	Менеджмент		з				1	34	0	17	51	39	39	0	90	2.50	2	0	1	90
Всего по циклу за семестр			0	1	0	0	1		34	0	17	51	39	39	0	90	2.50	2	0	1	
1. Базовая часть 1.3 Профессиональный цикл																					
1	1.3	Геодезия	э						34	0	17	51	30	75	45	126	3.50	2	0	1	126
2	1.3	Гражданская оборона			дз				0	0	34	34	20	20	0	54	1.50	0	0	2	54
3	1.3	Комплексное освоение недр	э					1	34	0	17	51	39	75	36	126	3.50	2	0	1	126
4	1.3	Компьютерное моделирование пластовых месторождений		з			кп		17	17	17	51	75	75	0	126	3.50	1	1	1	252
5	1.3	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле	э						34	0	17	51	27	57	30	108	3.00	2	0	1	108
6	1.3	Проектирование шахт		з			кп		17	0	34	51	75	75	0	126	3.50	1	0	2	270
7	1.3	Способы охраны горных выработок		з					34	0	17	51	39	39	0	90	2.50	2	0	1	90
Всего по циклу за семестр			3	3	1	2	0	1	170	17	153	340	305	416	111	756	21.00	10	1	9	
2. Вариативная часть 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.3 Профессиональный цикл																					
1	2.2	Горная научно-техническая и деловая документация	э						17	0	34	51	30	39	9	90	2.50	1	0	2	90
2	2.2	Направления совершенствования технологии подземной добычи угля	э						17	0	34	51	33	75	42	126	3.50	1	0	2	126
3	2.2	Особенности разработки пластов в сложных горно-геологических условиях (*)	э						17	0	34	51	33	75	42	126	3.50	1	0	2	126
4	2.2	Патентование и защита интеллектуальной собственности (*)	э						17	0	34	51	30	39	9	90	2.50	1	0	2	90
Всего по циклу за семестр			2	0	0	0	0	0	34	0	68	102	63	114	51	216	6.00	2	0	4	
4. Практическая часть 4.1 Практики, в том числе НИР																					
1	4.1	Научно-исследовательская работа		з					0	0	0	0	18	18	0	18	0.50	0	0	0	216
2	4.1	Производственная практика (+)			дз				0	0	0	0	216	216	0	216	6.00	0	0	0	432
Всего по циклу за семестр			0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	18	18	0	18	0.50	0	0	0	
Всего по дисциплинам полной перееаттестации			0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	216	216	0	216	6.00	0	0	0	
Всего по дисциплинам частичной перееаттестации			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	
Всего за семестр 8			5	5	1	2	0	2	238	17	238	493	425	587	162	1080	30.00	14	1	14	

Семестр 9

№	Цикл	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам						Часы в семестре						8 т.т.н.			Всего на дисциплину за все семестры			
			экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуальные задания	аудиторные				самост.	всего (часы) срс + экзамен	подготовка к экзамену	всего (часы)	всего (кред.)		лекции	лабораторные	практич.
									лек.	лаб.	прак.	всего									
1. Базовая часть 1.3 Профессиональный цикл																					
1	1.3	Использование подземных пространств	э						32	0	16	48	33	78	45	126	3.50	4	0	2	126
2	1.3	Маркшейдерское дело		з					32	16	0	48	42	42	0	90	2.50	4	2	0	90
3	1.3	Экономико-математическое моделирование и оптимизация технологических процессов в шахтах	э					1	16	32	16	64	53	116	63	180	5.00	2	4	2	180
Всего по циклу за семестр			2	1	0	0	0	1	80	48	32	160	128	236	108	396	11.00	10	6	4	
2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.3 Профессиональный цикл																					
1	2.1	Комбинированные способы разработки месторождений		з					32	0	16	48	42	42	0	90	2.50	4	0	2	90
Всего по циклу за семестр			0	1	0	0	0	0	32	0	16	48	42	42	0	90	2.50	4	0	2	
4. Практическая часть 4.1 Практики, в том числе НИР																					
1	4.1	Научно-исследовательская работа		з					0	0	0	0	36	36	0	36	1.00	0	0	0	216
2	4.1	Преддипломная практика			дз				0	0	0	0	234	234	0	234	6.50	0	0	0	756
3	4.1	Преддипломная практика (+)			дз				0	0	0	0	522	522	0	522	14.50	0	0	0	756
Всего по циклу за семестр			0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	270	270	0	270	7.50	0	0	0	
5. Аттестационная часть 5.1 Государственная итоговая аттестация																					
1	5.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							0	0	0	0	270	270	0	270	7.50	0	0	0	270
2	5.1	Государственный экзамен	гэ						0	0	0	0	0	54	54	54	1.50	0	0	0	54
Всего по циклу за семестр			1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	270	324	54	324	9.00	0	0	0	
Всего по дисциплинам полной перееаттестации			0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	522	522	0	522	14.50	0	0	0	
Всего по дисциплинам частичной перееаттестации			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	
Всего за семестр 9			3	3	1	0	0	1	112	48	48	208	710	872	162	1080	30.00	14	6	6	

VI. Сводные данные по циклам

№	Название циклов	Количество							Часы											Всего часов в неделю		
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуальные работы	модульные конт. (кол.)	аудиторные				СРС	СРС + Экзамен (часы)	СРС + Экзамен (кред.)	подготовка к экзамену	экзамен (кред.)	всего по циклу (часы)	всего по циклу (кред.)	лекции	лаборат.	практич.
									лек.	лаб.	прак.	всего										
1	1. Базовая часть: 1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл	0	4	0	0	0	2	0	85	0	119	204	246	246	6.83	0	0.00	702	19.50	5	0	7
2	1. Базовая часть: 1.2 Математический и естественно-научный цикл	5	3	0	0	1	0	5	221	136	102	459	333	495	13.75	162	4.50	1332	37.00	13	8	6
3	1. Базовая часть: 1.3 Профессиональный цикл	32	10	1	10	0	7	32	1389	439	780	2608	2141	3224	89.56	1083	30.08	6318	175.50	87	29	48
4	2. Вариативная часть: 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл	2	0	0	0	0	0	2	17	0	51	68	40	112	3.11	72	2.00	486	13.50	1	0	3
5	2. Вариативная часть: 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.3 Профессиональный цикл	0	2	0	0	0	1	0	83	0	16	99	81	81	2.25	0	0.00	180	5.00	7	0	2
6	2. Вариативная часть: 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл	0	2	0	0	0	0	0	34	0	34	68	76	76	2.11	0	0.00	144	4.00	2	0	2
7	2. Вариативная часть: 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.3 Профессиональный цикл	3	3	0	0	0	3	3	102	0	153	255	216	303	8.42	87	2.42	558	15.50	6	0	9
8	4.1 Практики, в том числе НИР	0	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1098	1098	30.50	0	0.00	1836	51.00	0	0	0
9	5.1 Государственная итоговая аттестация	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	270	324	9.00	54	1.50	324	9.00	0	0	0
Всего в квалификации Специалиститет часов / 11880 / 330.00		43	29	5	10	1	13	43	1931	575	1255	3761	4501	6432	165.53	1458	40.50	11880	330.00	121	37	77

VII. Сводные данные по нагрузке студентов

№	1 сем.			Σ	2 сем.			Σ	3 сем.			Σ	4 сем.			Σ	5 сем.			Σ	6 сем.			Σ	7 сем.			Σ	8 сем.			Σ	9 сем.			Σ			
1	Количество аудит. часов (лек., лаб, практ.)			10	4	15	29	13	5	5	23	17	4	9	30	13	7	4	24	16	4	7	27	11	0	10	21	13	6	7	26	14	1	14	29	14	6	6	26
2	Количество дисциплин в семестре			8			8			10			6			9			7			8			11			6											
3	Количество недель теор., экзам., гос.экзаменов			17	3	0	17	3	0	17	3	0	17	3	0	17	3	0	17	3	0	17	3	0	17	3	0	17	3	0	17	3	0	8	2	1			
4	Учебная нагрузка по семестрам (ауд., самост., экзам.) (часы)			493	389	162	1044	391	563	162	1116	510	408	162	1080	408	510	162	1080	459	459	162	1080	357	561	162	1080	442	476	162	1080	493	425	162	1080	208	710	162	1080
5	Количество курсовых проектов и работ			0	0		1	1		1	0		0	0		2	0		2	0		2	0		2	0		2	0		2	0		0	0				
6	Количество зачетов			3			3			5			1			4			2			3			5			3											
7	Количество диф. зачетов			0			1			0			1			0			1			0			1			1											
8	Количество экзаменов, включая государственные			5			5			5			5			5			5			5			5			3											
9	Количество индивидуальных заданий			0			1			2			4			1			0			2			2			1											

Рассмотрено :

Рассмотрено :

Рассмотрено :

Метод. комиссия

Кафедра

Протокол № ___ от " " _____ 20___ г.

Протокол № ___ от " " _____ 20___ г.

Декан _____

Председатель _____

Зав.каф. _____

Эксперт _____ " " _____ 20___ г.