



ГОУВПО "Донецкий национальный технический университет"

Учебный план №1976

программа: Специалитет

специальность: 21.05.04 Горное дело

специализация: Шахтное и подземное строительство

Форма обучения: Очная с сокращенным сроком обучения . Год приема - 2018

I. График учебного процесса

Квалификация: Горный инженер (специалист)

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

Утверждаю:

Ректор ДонНТУ

_____ К.Н. Маренич

___ ____ 20__ года

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	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	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	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	т	т	с	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к	
5-й курс	дп	дп	дп	дп	дп	дп	дп	дп	дп	дп	дп	дп	дп	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	0	0	0	0	0	3	9	52
5	0	0	0	0	14	0	1	0	5	0	0	0	20
Всего	68	68	12	12	14	12	1	0	5	0	12	24	228

III. ПРАКТИКА

Название практики	Семестр	Недели
Учебная	2	4
Учебная	4	4
Производственная	6	4
Преддипломная	9	14

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	0	0	18	18	0	18	0.50	0	0	0	18
2	1.1	Иностранный язык		з					0	0	68	68	130	130	0	198	5.50	0	0	4	360
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	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						51	0	51	102	50	96	46	198	5.50	3	0	3	450
2	1.2	Высшая математика (+)	э						0	0	0	0	252	252	0	252	7.00	0	0	0	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	25	57	32	108	3.00	1	2	0	108
Всего по циклу за семестр			2	2	0	0	0	0	119	68	68	255	153	231	78	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	108	108	0	108	3.00	0	0	0	108
3	1.3	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	э						34	0	68	102	51	78	27	180	5.00	2	0	4	270
Всего по циклу за семестр			1	0	0	0	0	0	34	0	68	102	51	78	27	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	Иностранный язык (+)	э						0	0	0	0	144	144	0	144	4.00	0	0	0	144
2	2.1	Русский язык и культура речи	э						0	0	34	34	17	74	57	108	3.00	0	0	2	270
3	2.1	Русский язык и культура речи (+)		з					0	0	0	0	162	162	0	162	4.50	0	0	0	270
Всего по циклу за семестр			1	0	0	0	0	0	0	0	34	34	17	74	57	108	3.00	0	0	2	
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			4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	918	918	0	918	25.50	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 1			4	3	0	0	0	0	153	68	238	459	351	513	162	972	27.00	9	4	14	

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	130	78	198	5.50	2	1	1	306
4	1.2	Физика (+)	э						0	0	0	0	108	108	0	108	3.00	0	0	0	306
Всего по циклу за семестр			3	0	0	0	1	0	85	68	17	170	136	244	108	414	11.50	5	4	1	
1. Базовая часть 1.3 Профессиональный цикл																					
1	1.3	Механика горных пород		з				1	34	17	17	68	40	40	0	108	3.00	2	1	1	108
2	1.3	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика		з		кп			0	0	34	34	56	56	0	90	2.50	0	0	2	270
3	1.3	Обогащение полезных ископаемых		з					34	17	0	51	39	39	0	90	2.50	2	1	0	90
4	1.3	Прикладная механика. Сопrotивление материалов	э						34	0	17	51	39	75	36	126	3.50	2	0	1	126
5	1.3	Прикладная механика. Теоретическая механика (+)	э						0	0	0	0	126	126	0	126	3.50	0	0	0	126
Всего по циклу за семестр			1	3	0	1	0	1	102	34	68	204	174	210	36	414	11.50	6	2	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
Всего по циклу за семестр			1	0	0	0	0	0	17	0	17	34	20	38	18	72	2.00	1	0	1	
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	306	306	0	306	8.50	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	4	1	1	1	1	221	102	119	442	584	746	162	1188	33.00	13	6	7	

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 1.3 Профессиональный цикл																					
1	1.3	Геомеханика	э						51	0	34	85	59	77	18	162	4.50	3	0	2	162
2	1.3	Гидромеханика	э						34	17	0	51	39	75	36	126	3.50	2	1	0	126
3	1.3	Материаловедение (+)		з					0	0	0	0	90	90	0	90	2.50	0	0	0	180
4	1.3	Материаловедение	э						34	17	0	51	3	39	36	90	2.50	2	1	0	180
5	1.3	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле		з					34	17	0	51	39	39	0	90	2.50	2	1	0	90
6	1.3	Основы горного дела. Подземная геотехнология	э			кп			34	0	34	68	112	148	36	216	6.00	2	0	2	216
7	1.3	Основы горного дела. Строительная геотехнология	э			кп			51	0	34	85	95	131	36	216	6.00	3	0	2	216
Всего по циклу за семестр			5	1	0	2	0	0	238	51	102	391	347	509	162	900	25.00	14	3	6	
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	
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 (+)		з					0	0	0	0	36	36	0	36	1.00	0	0	0	216
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			0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	126	126	0	126	3.50	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 3			5	2	0	2	0	0	255	51	119	425	385	547	162	972	27.00	15	3	7	

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	Комплексы подземных горных выработок	э						51	0	17	68	22	76	54	144	4.00	3	0	1	144
2	1.3	Основы горного дела. Открытая геотехнология	э						34	0	17	51	39	75	36	126	3.50	2	0	1	126
3	1.3	Прикладная механика		з					34	0	17	51	39	39	0	90	2.50	2	0	1	90
4	1.3	Строительное дело. Фундаменты и грунты оснований (+)	э						0	0	0	0	180	180	0	180	5.00	0	0	0	180
5	1.3	Технология и безопасность взрывных работ	э			кп			34	17	17	68	112	130	18	198	5.50	2	1	1	216
6	1.3	Технология и безопасность взрывных работ (+)		з					0	0	0	0	18	18	0	18	0.50	0	0	0	216
7	1.3	Шахтное и подземное строительство. Проектирование строительства горных предприятий и подземных сооружений	э						51	0	34	85	59	95	36	180	5.00	3	0	2	180
8	1.3	Электротехника. Электротехника и основы электроники	э						34	17	0	51	57	75	18	126	3.50	2	1	0	126
Всего по циклу за семестр			5	1	0	1	0	0	238	34	102	374	328	490	162	864	24.00	14	2	6	
2. Вариативная часть 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.3 Профессиональный цикл																					
1	2.2	Взрывные технологии		з					34	0	34	68	40	40	0	108	3.00	2	0	2	108
2	2.2	Основы научных исследований и технического творчества (*)		з					34	0	34	68	40	40	0	108	3.00	2	0	2	108
Всего по циклу за семестр			0	1	0	0	0	0	34	0	34	68	40	40	0	108	3.00	2	0	2	
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	36	36	0	36	1.00	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	216	216	0	216	6.00	0	0	0	
Всего по дисциплинам полной перееаттестации			1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	234	234	0	234	6.50	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 4			5	2	1	1	0	0	272	34	136	442	584	746	162	1188	33.00	16	2	8	

Семестр 5

№	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 1.2 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	0	17	0	17	34	38	38	0	72	2.00	1	0	1	
1. Базовая часть 1.3 Профессиональный цикл																						
1	1.3	Горные машины и оборудование. Горные машины и комплексы	э							34	17	0	51	57	75	18	126	3.50	2	1	0	126
2	1.3	Строительное дело. Бетонные и железобетонные конструкции. Каменные и армокаменные конструкции	э							34	17	34	85	77	113	36	198	5.50	2	1	2	234
3	1.3	Теплотехника		з						17	0	17	34	38	38	0	72	2.00	1	0	1	72
4	1.3	Управление состоянием массива горных пород	э							34	17	34	85	95	131	36	216	6.00	2	1	2	216
5	1.3	Шахтное и подземное строительство. Реконструкция горных предприятий и подземных сооружений	э							17	0	17	34	38	74	36	108	3.00	1	0	1	162
Всего по циклу за семестр			4	1	0	0	0	0	0	136	51	102	289	305	431	126	720	20.00	8	3	6	
2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.3 Профессиональный цикл																						
1	2.1	Взрывозащита выработок	э							34	0	17	51	57	93	36	144	4.00	2	0	1	144
Всего по циклу за семестр			1	0	0	0	0	0	0	34	0	17	51	57	93	36	144	4.00	2	0	1	
2. Вариативная часть 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.3 Профессиональный цикл																						
1	2.2	Промышленное и гражданское строительство (*)		з						34	0	34	68	40	40	0	108	3.00	2	0	2	108
2	2.2	Технология строительства карьеров		з						34	0	34	68	40	40	0	108	3.00	2	0	2	108
Всего по циклу за семестр			0	1	0	0	0	0	0	34	0	34	68	40	40	0	108	3.00	2	0	2	
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	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	36	36	0	36	1.00	0	0	0	216
Всего по циклу за семестр			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	
Всего по дисциплинам полной перееаттестации			0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	36	0	36	1.00	0	0	0	
Всего по дисциплинам частичной перееаттестации			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	
Всего за семестр 5			5	3	0	0	0	0	0	221	51	170	442	440	602	162	1044	29.00	13	3	10	

Семестр 6

№	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	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	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		з					34	17	0	51	75	75	0	126	3.50	2	1	0	126
2	1.3	Механика подземных сооружений	э				кр		51	0	34	85	23	59	36	144	4.00	3	0	2	144
3	1.3	Специальные способы строительства выработок	э						34	0	34	68	40	76	36	144	4.00	2	0	2	144
4	1.3	Строительное дело. Бетонные и железобетонные конструкции. Каменные и армокаменные конструкции					кп		0	0	0	0	36	36	0	36	1.00	0	0	0	234
5	1.3	Строительное дело. Стальные и деревянные конструкции (+)	э						0	0	0	0	144	144	0	144	4.00	0	0	0	144
6	1.3	Строительные машины	э						34	17	0	51	3	39	36	90	2.50	2	1	0	90
7	1.3	Шахтное и подземное строительство. Реконструкция горных предприятий и подземных сооружений (+)		з					0	0	0	0	54	54	0	54	1.50	0	0	0	162
8	1.3	Шахтное и подземное строительство. Строительство стволов	э						34	0	34	68	40	94	54	162	4.50	2	0	2	198
Всего по циклу за семестр			4	1	0	1	1	0	187	34	102	323	217	379	162	702	19.50	11	2	6	
2. Вариативная часть 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.3 Профессиональный цикл																					
1	2.2	Проведение выработок в зонах завалов и обрушений		з					34	0	34	68	40	40	0	108	3.00	2	0	2	108
2	2.2	Уникальные здания и сооружения мира (*)		з					34	0	34	68	40	40	0	108	3.00	2	0	2	108
Всего по циклу за семестр			0	1	0	0	0	0	34	0	34	68	40	40	0	108	3.00	2	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	Производственная практика			дз				0	0	0	0	216	216	0	216	6.00	0	0	0	216
3	4.1	Учебная практика (+)			дз				0	0	0	0	216	216	0	216	6.00	0	0	0	864
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			1	2	1	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 6			4	3	1	1	1	1	255	34	153	442	512	674	162	1116	31.00	15	2	9	

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 1.3 Профессиональный цикл																					
1	1.3	Аэрология горных предприятий	э						34	17	17	68	40	76	36	144	4.00	2	1	1	144
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					0	0	0	0	90	90	0	90	2.50	0	0	0	90
4	1.3	Маркшейдерское дело		з					34	17	0	51	39	39	0	90	2.50	2	1	0	90
5	1.3	Технология строительства горно-технических объектов	э						34	0	17	51	75	111	36	162	4.50	2	0	1	198
6	1.3	Шахтное и подземное строительство. Строительство горизонтальных выработок	э						34	0	34	68	4	40	36	108	3.00	2	0	2	144
7	1.3	Шахтное и подземное строительство. Строительство горизонтальных выработок					кп		0	0	0	0	36	36	0	36	1.00	0	0	0	144
8	1.3	Шахтное и подземное строительство. Строительство наклонных и камерных выработок	э						34	0	34	68	166	202	36	270	7.50	2	0	2	270
9	1.3	Шахтное и подземное строительство. Строительство стволов					кп		0	0	0	0	36	36	0	36	1.00	0	0	0	198
10	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	0	238	51	119	408	474	618	144	1026	28.50	14	3	7	
2. Вариативная часть 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.3 Профессиональный цикл																					
1	2.2	Специальный раздел по строительству шахтной поверхности	э						34	0	17	51	39	57	18	108	3.00	2	0	1	108
2	2.2	Строительство метрополитена на подрабатываемых территориях (*)	э						34	0	17	51	39	57	18	108	3.00	2	0	1	108
Всего по циклу за семестр			1	0	0	0	0	0	34	0	17	51	39	57	18	108	3.00	2	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	144
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	90	90	0	90	2.50	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 7			5	4	0	2	0	0	272	51	136	459	549	711	162	1170	32.50	16	3	8	

Семестр 8

№	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
2	1.1	Менеджмент		з					34	0	17	51	39	39	0	90	2.50	2	0	1	90
Всего по циклу за семестр			0	2	0	0	0	0	51	0	34	85	77	77	0	162	4.50	3	0	2	
1. Базовая часть 1.3 Профессиональный цикл																					
1	1.3	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело		з					17	0	17	34	20	20	0	54	1.50	1	0	1	54
2	1.3	Горно-технические здания и сооружения	э						51	0	34	85	68	131	63	216	6.00	3	0	2	252
3	1.3	Горно-технические здания и сооружения				кп			0	0	0	0	36	36	0	36	1.00	0	0	0	252
4	1.3	Гражданская оборона			дз				0	0	34	34	20	20	0	54	1.50	0	0	2	54
5	1.3	Моделирование физических процессов в горном деле	э						51	0	51	102	33	96	63	198	5.50	3	0	3	198
6	1.3	Основы охраны труда	э						17	0	17	34	20	56	36	90	2.50	1	0	1	90
7	1.3	Технология строительства горно-технических объектов				кп			0	0	0	0	36	36	0	36	1.00	0	0	0	198
Всего по циклу за семестр			3	1	1	2	0	0	136	0	153	289	233	395	162	684	19.00	8	0	9	
2. Вариативная часть 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.3 Профессиональный цикл																					
1	2.2	Строительство выработок большого поперечного сечения (*)		з					34	0	34	68	40	40	0	108	3.00	2	0	2	108
2	2.2	Строительство горных выработок в особо сложных условиях		з					34	0	34	68	40	40	0	108	3.00	2	0	2	108
Всего по циклу за семестр			0	1	0	0	0	0	34	0	34	68	40	40	0	108	3.00	2	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	144
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 8			3	5	1	2	0	0	221	0	221	442	386	548	162	990	27.50	13	0	13	

Семестр 9

№	Цикл	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам							Часы в семестре							0 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									
4. Практическая часть 4.1 Практики, в том числе НИР																					
1	4.1	Преддипломная практика			дз				0	0	0	0	756	756	0	756	21.00	0	0	0	756
Всего по циклу за семестр			0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	756	756	0	756	21.00	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	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 9			1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1026	1080	54	1080	30.00	0	0	0	

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	1	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	327	513	14.25	186	5.17	1332	37.00	13	8	6
3	1. Базовая часть: 1.3 Профессиональный цикл	27	11	1	9	1	1	27	1309	255	816	2380	2129	3110	86.39	981	27.25	6372	177.00	77	15	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	37	112	3.11	75	2.08	486	13.50	1	0	3
5	2. Вариативная часть: 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.3 Профессиональный цикл	1	0	0	0	0	0	1	34	0	17	51	57	93	2.58	36	1.00	144	4.00	2	0	1
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	1	4	0	0	0	0	1	170	0	153	323	199	217	6.03	18	0.50	540	15.00	10	0	9
8	4.1 Практики, в том числе НИР	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1476	1476	41.00	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		37	26	5	9	2	2	37	1870	391	1292	3553	4817	6687	171.31	1350	37.50	11880	330.00	110	23	76

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.)			9	4	14	27	13	6	7	26	15	3	7	25	16	2	8	26	13	3	10	26	15	2	9	26	16	3	8	27	13	0	13	26	0	0	0	0
2	Количество дисциплин в семестре			7				9				7				8				7				9				9				0							
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		0	0	1	
4	Учебная нагрузка по семестрам (ауд., самост., экзам.) (часы)			459	351	162	972	442	584	162	1188	425	385	162	972	442	584	162	1188	442	440	162	1044	442	512	162	1116	459	549	162	1170	442	386	162	990	0	1026	54	1080
5	Количество курсовых проектов и работ			0	0			1	1			2	0			1	0			0	0			1	1			2	0			2	0			0	0		
6	Количество зачетов			3				4				2				2				3				3				4				5				0			
7	Количество диф. зачетов			0				1				0				1				0				1				0				1				1			
8	Количество экзаменов, включая государственные			4				5				5				5				4				5				3				1				1			
9	Количество индивидуальных заданий			0				1				0				0				1				0				0				0				0			

Рассмотрено :

Рассмотрено :

Рассмотрено :

Метод. комиссия

Кафедра

Протокол № ____ от " ____ " _____ 20____ г.

Протокол № ____ от " ____ " _____ 20____ г.

Декан _____

Председатель _____

Зав.каф. _____

Эксперт _____ " ____ " _____ 20____ г.